



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

številka: 431-2/2018  
datum: 09. november 2018

Javno naročilo gradnje  
IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.:  
UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU

Projekt INOP 6.2: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU  
Naložbo sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija

  
Park *Škocjanske jame*,  
Slovenija



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA VARSTVO NARAVE





Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## VSEBINA DOKUMENTACIJE

### 1. DEL:

- 1.1. POVABILO K ODDAJI PONUDBE
- 1.2. PRAVILA ZA ODDAJO JAVNEGA NAROČILA
  - 1.2.1. Način prevzema dokumentacije
  - 1.2.2. Dodatna pojasnila
  - 1.2.3. Način in rok za oddajo ponudbe
  - 1.2.4. Umik / sprememba ponudbe
  - 1.2.5. Odpiranje ponudb
  - 1.2.6. Merilo za oddajo javnega naročila
  - 1.2.7. Dopustnost ponudbe
  - 1.2.8. Odločitev v postopku javnega naročila
  - 1.2.9. Vpogled
  - 1.2.10. Pravno varstvo
- 1.3. OSTALA DOLOČILA
  - 1.3.1. Predpisi in uporaba dokumentacije
  - 1.3.2. Jezik postopka in ponudbe
  - 1.3.3. Javnost in zaupnost postopka
  - 1.3.4. Vrednost ponudbe / vir sredstev / plačila
  - 1.3.5. Dodatna naročila

### 2. DEL:

- 2.1. POGOJI ZA PRIZNANJE SPOSOBNOSTI
  - 2.1.1. Razlogi za izključitev
  - 2.1.2. Pogoji za sodelovanje
- 2.2. SAMOSTOJNA PONUDBA / SKUPNA PONUDBA / PONUDBA S PODIZVAJALCEM
  - 2.2.1. Samostojna ponudba
  - 2.2.2. Skupna ponudba
  - 2.2.3. Ponudba s podizvajalcem
- 2.3. FINANČNA ZAVAROVANJA
  - 2.3.1. Zavarovanje za resnost ponudbe
  - 2.3.2. Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti
  - 2.3.3. Zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku
- 2.4. OBVLADOVANJE KORUPTIVNIH TVEGANJ
  - 2.4.1. Omejitev poslovanja
  - 2.4.2. Udeležba fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



**EVROPSKA UNIJA**  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### **3. DEL:**

#### **3.1. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNEGA NAROČILA**

- 3.1.1. Splošno
- 3.1.2. Tehnične specifikacije

#### **3.2. VZOREC GRADBENE POGODBE**

### **4. DEL:**

#### **4.1. PONUDBENI DEL**

- OBRAZEC št. 1 – Ponudba
- OBRAZEC št. 2 – Podatki o podizvajalcu in izjava podizvajalca
- OBRAZEC št. 3 – Podatki o soponudniku in pooblastilo soponudnika
- OBRAZEC št. 4 – Izjava o sprejemanju pogojev in upoštevanju veljavnih predpisov
- OBRAZEC št. 5 – Soglasje oseb
- OBRAZEC št. 6 – Izjava o omejitvah poslovanja
- OBRAZEC št. 7 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta
- OBRAZEC št. 8 – Seznam referenčnih del
- OBRAZEC št. 9 – Referenčno potrdilo
- OBRAZEC št. 10 – Tehnične in strokovne zmogljivosti za izvedbo naročila
- OBRAZEC št. 11 – Menična izjava s pooblastilom za izpolnitev in unovčenje
- OBRAZEC št. 12 – Predračun
- OBRAZEC št. 13 – Specifikacija predračuna



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



**EVROPSKA UNIJA**  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 1. DEL

- 1.1. POVABILO K ODDAJI PONUDBE
- 1.2. PRAVILA ZA ODDAJO JAVNEGA NAROČILA
  - 1.2.1. Način prevzema dokumentacije
  - 1.2.2. Dodatna pojasnila
  - 1.2.3. Rok za oddajo ponudbe
  - 1.2.4. Umik / sprememba ponudbe
  - 1.2.5. Odpiranje ponudb
  - 1.2.6. Merilo za oddajo javnega naročila
  - 1.2.7. Dopustnost ponudbe
  - 1.2.8. Odločitev v postopku javnega naročila
  - 1.2.9. Vpogled
  - 1.2.10. Pravno varstvo
- 1.3. OSTALA DOLOČILA
  - 1.3.1. Predpisi in uporaba dokumentacije
  - 1.3.2. Jezik postopka in ponudbe
  - 1.3.3. Javnost in zaupnost postopka
  - 1.3.4. Vrednost ponudbe / vir sredstev / plačila
  - 1.3.5. Dodatna naročila



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 1.1 POVABILO K ODDAJI PONUDBE

**Naročnik:** OBČINA KOMEN, Komen 86, 6223 Komen  
telefon: +386 5 731 04 50  
telefaks: +386 5 731 04 60  
spletna stran: <http://www.komen.si>  
elektronski naslov: [obcina@komen.si](mailto:obcina@komen.si)  
matična številka: 588391000  
ID za DDV: SI98324390  
transakcijski račun: SI56 0124 9010 0006 231

na podlagi 40. člena Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18; v nadaljevanju ZJN-3) vabi ponudnike, da v skladu z zahtevami iz te dokumentacije podajo ponudbo za izvedbo javnega naročila gradnje IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU.

Naročnik je za svetovanje v zvezi z izvajanjem in načrtovanjem predmetnega postopka javnega naročila najel družbo ALTUS consulting d.o.o., Šmartinska cesta 130, 1000 Ljubljana, kot izvajalca pomožne nabavne dejavnosti.

### Splošni podatki o naročilu:

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vrsta postopka          | odprti postopek                                                                                       |
| področje                | splošno področje                                                                                      |
| predmet naročila        | gradnja                                                                                               |
| naslov naročila         | Izvedba GOI del v okviru operacije INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU  |
| sklopi                  | naročilo ni razdeljeno v sklope; ponudbe se odda za celotno naročilo                                  |
| ocenjena vrednost       | 500.000,00 EUR brez DDV                                                                               |
| sofinanciranje          | Naložbo sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija |
| variantne ponudbe       | niso dopustne in se ne bodo upoštevale                                                                |
| način oddaje naročila   | naročilo se odda s sklenitvijo gradbene pogodbe                                                       |
| rok veljavnosti ponudbe | 4 mesece od datuma za prejem ponudb                                                                   |
| objava                  | Portal javnih naročil (skladno z 22. členom in 52. členom ZJN-3)                                      |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## **1.2 PRAVILA ZA ODDAJO JAVNEGA NAROČILA**

### **1.2.1 Način prevzema dokumentacije**

Ponudniku je skladno z določbami ZJN-3 omogočen neomejen, popoln, neposreden in brezplačen dostop do dokumentacije:

- na Portalu javnih naročil (1. del, 2. del, 3. del in 4. del v PDF obliki, 4. del tudi v dokumentu Word, Obrazec št. 13 – Specifikacija predračuna v dokumentu Excel)
- na spletni strani naročnika: <http://www.komen.si> pod rubriko »Javni razpisi«

### **1.2.2 Dodatna pojasnila**

Dodatna pojasnila v zvezi z dokumentacijo:

Dodatna pojasnila dokumentacije ponudnik lahko zahteva v pisni obliki preko Portala javnih naročil, na za to določenem mestu pri predmetnem javnem naročilu.

Ponudnik lahko zahteva dodatna pojasnila v zvezi z dokumentacijo do roka, ki ga je določil naročnik z objavo obvestila o naročilu.

Naročnik bo dodatna pojasnila v zvezi z dokumentacijo objavil na Portalu javnih naročil do šest dni pred rokom za oddajo ponudb, pod pogojem, da je bila zahteva za dodatno pojasnilo posredovana pravočasno.

Vsa dodatna pojasnila dokumentacije o postopku javnega naročila postanejo sestavni del dokumentacije in so za ponudnike obvezujoča.

Sprememba ali dopolnitev dokumentacije do izteka roka za oddajo ponudb s strani naročnika:

Naročnik si pridržuje pravico spremeniti ali dopolniti dokumentacijo, kar bo objavil na Portalu javnih naročil. V primeru spremembe ali dopolnitve dokumentacije bo naročnik podaljšal rok za oddajo ponudb samo v primeru, če bi bila dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila bistveno spremenjena.

Vse spremembe ali dopolnitve dokumentacije so za ponudnike obvezujoče.

### **1.2.3 Način in rok za oddajo ponudbe**

Ponudnik mora ponudbo predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu: <https://ejn.gov.si/eJN2>, v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju Navodila za uporabo e-JN), ki je del te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in objavljen na spletnem naslovu: <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu: <https://ejn.gov.si/eJN2>, v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Za oddajo ponudb je zahtevano eno od s strani kvalificiranega overitelja izdano digitalno potrdilo: SIGEN-CA ([www.sigen-ca.si](http://www.sigen-ca.si)), POŠTA®CA (postarca.posta.si), HALCOM-CA ([www.halcom.si](http://www.halcom.si)), AC NLB ([www.nlb.si](http://www.nlb.si)).



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> **najkasneje do 29. novembra 2018, do 12:00 ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«, razen zahtevanega zavarovanja za resnost ponudbe, ki se predloži na način, ki je določen v nadaljevanju te točke.

Po poteku roka za predložitev ponudb ponudbe ne bo več mogoče oddati. Po poteku roka za predložitev ponudbi tudi ni več mogoče oddati zahtevanega zavarovanja za resnost ponudbe.

Dostop do povezave za oddajo elektronske ponudbe v tem postopku javnega naročanja je na povezavi, ki je objavljena v Obvestilu o naročilu na Portalu javnih naročil.

### **POMEMBNO:**

Zahtevano zavarovanje za resnost ponudbe (menico z menično izjavo – točka 2.3.1. te dokumentacije) **mora ponudnik poslati naročniku v originalu (v papirni obliki) in ga mora naročnik prejeti do poteka roka za prejem ponudb, to je do 29. novembra 2018, do 12:00 ure**, po pošti (priporočeno) ali jo oddati osebno na naslovu naročnika, v zaprti ovojnici, na naslov:

OBČINA KOMEN  
(Vložišče)  
Komen 86  
6223 KOMEN

Na sprednji strani ovojnice mora biti navedeno »NE ODPIRAJ – Ponudba – Izvedba GOI del v okviru operacije INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU«.

Na zadnji strani ovojnice mora biti naveden naziv in naslov ponudnika.

V primeru, da naročnik do poteka roka za prejem ponudb, ob čemer velja prejemna teorija, ne bo prejel zahtevanega zavarovanja za resnost ponudbe na zgoraj naveden način, bo naročnik ponudbo takega ponudnika izključil.

### **1.2.4 Umik / sprememba ponudba**

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali spremeni.

Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN ne bo videl.

Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba, ki pa mora vsebovati vse zahtevane dokumente v tej dokumentaciji.

### **1.2.5 Odpiranje ponudb**

Odpiranje ponudb, ki je javno, bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **29. novembra 2018** in se bo začelo **ob 12:15 uri** na spletnem naslovu: <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Odpiranje ponudb poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, ter omogoči dostop do pdf. dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Predračun«. Javna objava se avtomatično zaključi po poteku 60 minut.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Ponudnik, ki odda ponudbo, ima te podatke o odpiranju ponudb na razpolago v informacijskem sistemu e-JN, v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

Naročnik »Zapisnika o odpiranju ponudb« ne bo pošiljal ponudnikom, ki so oddali ponudbe in se objava le-tega v informacijskem sistemu e-JN v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb« šteje za vročenega ponudniku.

### **1.2.6 Merilo za oddajo javnega naročila**

Naročnik bo oddal javno naročilo na podlagi ekonomsko najugodnejše ponudbe, ob uporabi merila cena.

Za naročnika ekonomsko najugodnejša ponudba po merilu cena pomeni ponudbo, ki je dopustna in katere skupna končna ponudbena vrednost brez DDV je najnižja.

### **1.2.7 Dopustnost ponudbe**

#### Dopustna ponudba:

Ponudba se bo štela za dopustno, če jo predloži ponudnik, za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev in ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje, njegova ponudba ustreza potrebam in zahtevam naročnika, določenim v tej dokumentaciji, prispe pravočasno, pri njej ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija, naročnik je ne oceni za neobičajno nizko in cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika.

Ponudnik mora ponudbi priložiti vso zahtevano dokumentacijo, ki je določena v tej dokumentaciji.

#### Ponudba:

Ponudba se obvezno odda v elektronski obliki v sistemu e-JN, razen zahtevanega zavarovanja za resnost ponudbe, ki se predloži na način določen v točki 1.2.3. te dokumentacije.

Ponudnik pri pripravi ponudbe in izpolnjevanju obrazcev upošteva tudi navodila, ki so navedena na posameznem obrazcu.

Ponudnik odda svojo ponudbo na obrazcih, ki so določeni v 4. Delu te dokumentacije, ki jo prevzame preko Portala javnih naročil ali spletne strani naročnika. Pred oddajo ponudbe v sistemu e-JN ponudnik ponudbeno dokumentacijo skenira, zaželeno je PDF oblika, specifikacijo predračuna pa ponudnik odda tudi v dokumentu Excel. Ponudnik naj pred oddajo ponudbe preveri ali so oddani dokumenti ustrezno skenirani, zapisani in berljivi. V tej dokumentaciji uporabljen izraz »ponudba« je mišljen tudi kot prijava in kot elektronsko oddana ponudba. Besedne zveze, kot so npr. »predložitev«, pa so, v kolikor ni izrecno določeno drugače, mišljene kot oddaja ponudbe v informacijski sistem e-JN. Zaželeno je, da ponudnik ponudbeno dokumentacijo, ki se v informacijskem sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge«, naloži v obliki enega »stisnjenega dokumenta« v \*.zip obliki. Ob tem mora ponudnik upoštevati, da je oddaja ponudbe v sistemu e-JN omejena na 100 MB.

Vsi obrazci in izjave morajo biti datirani, žigosani in podpisani s strani zakonitega zastopnika ponudnika ali s strani ponudnika pooblaščen osebe ponudnika za podpis ponudbe, ki je navedena v Obrazci št. 1 – Ponudba. V kolikor ponudbo podpiše druga oseba, ki ni zakoniti zastopnik, mora biti ponudbi priloženo pooblastilo za podpis ponudbe.

V primeru skupne ponudbe morajo biti obrazci in izjave, ki se nanašajo na posameznega partnerja v skupni ponudbi in je v tej dokumentaciji določeno, da morajo biti predloženi za vsakega od partnerjev v skupni ponudbi, podpisani s strani zakonitega zastopnika posameznega partnerja v skupni ponudbi ali s strani pooblaščen osebe



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

tega partnerja. V navedenem primeru mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika, ki je pooblaščen za podpis obrazcev in izjav, ki so obvezni za partnerja v skupini.

V primeru ponudbe s podizvajalci morajo biti obrazci in izjave, ki se nanašajo na posameznega podizvajalca in je v tej dokumentaciji določeno, da morajo biti predloženi za vsakega od podizvajalcev, podpisani s strani zakonitega zastopnika posameznega podizvajalca navedenega v ponudbi oziroma z njihove strani pooblaščen osebe. V navedenem primeru mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika podizvajalca, ki je pooblaščen za podpis obrazcev in izjav, ki so obvezni za podizvajalca.

Ponudnik v obrazcih in izjavah, ki so sestavni del te dokumentacije, ne sme spreminjati ali popravljati besedila, ki je pripravljeno s strani naročnika in je že vpisano v obrazce in izjave. V primeru dvoma se upošteva dokumentacija, ki je objavljena na Portalu javnih naročil, z vsemi morebitnimi dodatnimi pojasnili ali spremembami ali dopolnitvami. V primeru, da bo naročnik ugotovil, da je ponudnik spreminjal besedilo v obrazcih, ki ga je določil naročnik, bo ponudbo takega ponudnika izključil.

Če bi bil iz tehničnih razlogov posamezni obrazec izdelan ali izpolnjen drugače, mora besedilo v obrazcu v celoti ustrezati zahtevam naročnika iz te dokumentacije, kar pomeni, da mora besedilo obrazca vsebinsko in pomensko v celoti ustrezati besedilu na predpisanem obrazcu ali izjavi.

Vsak ponudnik sam nosi vse stroške povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe ali v zvezi s predložitvijo morebitnih pojasnil ali dodatnih dokazil.

#### Preverjanje prejetih ponudb:

Pri preverjanju prejetih ponudb se upošteva samo elektronsko oddana ponudba, razen zahtevanega zavarovanja za resnost ponudbe, ki mora biti oddano na način določen v točki 1.2.3. te dokumentacije. V primeru, da bi ponudnik oddal ponudbo ali posamezne dele ponudbe v tiskani obliki naročnik tiskane oblike ponudbe ne bo upošteval (razen zahtevanega zavarovanja za resnost ponudbe).

Naročnik se lahko, ne glede na to, ali je takšna izključitev predvidena v tej dokumentaciji v skladu s šestim odstavkom 75. člena ZJN-3, odloči, da ne odda javnega naročila ponudniku, ki predloži ekonomsko najugodnejšo ponudbo, če bi kadarkoli do izdaje odločitve o javnem naročilu ugotovil, da je ponudnik kršil obveznosti okoljskega, delovnega ali socialnega prava, če od datuma ugotovljene kršitve ni preteklo tri leta.

#### Dopustne dopolnitve / popravki / pojasnila ponudbe:

Če so ali se zdijo informacije ali dokumentacija, ki jo predloži ponudnik, nepopolne ali napačne oziroma če posamezni dokumenti manjkajo lahko naročnik, v primeru, da sam ne bo mogel preveriti določenega dejstva, zahteva, da ponudnik v roku, ki ga bo določil naročnik, predloži manjkajoče dokumente ali dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacijo, ob upoštevanju načela enake obravnave in načela transparentnosti.

Predložitev manjkajočega dokumenta ali dopolnitev, popravek ali pojasnilo informacije ali dokumentacije v ponudbi se lahko nanaša izključno samo na tiste elemente ponudbe, katerih obstoj pred iztekom roka, določenega za predložitev ponudbe, je mogoče objektivno preveriti. Če bo naročnik zahteval dopolnitev, popravek, spremembo ali pojasnilo ponudbe, bo ponudniku poslal poziv preko informacijskega sistema e-JN. Ponudnik bo o zahtevku naročnika obveščen na elektronski naslov, ki ga je vpisal v informacijski sistem e-JN, s strani informacijskega sistema e-JN (generično elektronsko sporočilo). Za pravilen vpis elektronskega naslova in veljavnost elektronskega naslova, ki ga ponudnik vnese v informacijski sistem e-JN, je odgovoren izključno ponudnik sam. Naročnik v zvezi s tem ne nosi nobene odgovornosti, postopek oddaje javnega naročila pa ne



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

trpi zaradi dejanj, ki bi bila posledica nepravilnega vpisa ali vpisa neveljavnega elektronskega naslova ponudnika. Naročnik si pridržuje pravico, da za korespondenco uporablja tudi elektronski naslov ponudnika naveden v Obrazcu št. 1 – Ponudba. V primeru, da ponudnik v roku, ki ga določi naročnik, ne predloži manjkajočega dokumenta ali ne dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacije, bo naročnik ponudbo takega ponudnika izključil.

Ponudnik ne sme dopolnjevati ali popravljati v že predloženi ponudbi:

- svoje cene brez DDV na enoto, vrednosti postavke brez DDV, skupne vrednosti ponudbe brez DDV, razen kadar se skupna vrednost spremeni zaradi računske napake, ki jo je dopustno popraviti in ponudbe v okviru meril,
  - tistega dela ponudbe, ki se veže na tehnične specifikacije predmeta javnega naročila,
  - tistih elementov ponudbe, ki vplivajo ali bi lahko vplivali na drugačno razvrstitev njegove ponudbe glede na preostale ponudbe, prejete v predmetnem postopku javnega naročanja,
- razen kadar gre za popravek ali dopolnitev očitne napake, če zaradi tega popravka ali dopolnitve ni dejansko predlagana nova ponudba.

Računske napake, ki jih naročnik odkrije pri pregledu in ocenjevanju ponudb, sme popraviti izključno naročnik ob pisnem soglasju ponudnika. Pri tem se količina in cena na enoto brez DDV ne smeta spreminjati. Naročnik ob pisnem soglasju ponudnika lahko popravi tudi napačno zapisano stopnjo DDV v pravilno. V primeru, da ponudnik, ki ga naročnik pozove k predložitvi soglasja za popravilo računske napake le-tega ne predloži v roku, ki ga določi naročnik, bo naročnik ponudbo takega ponudnika izključil.

Naročnik ne bo dopustil dopolnitve ali spremembe ponudbe v primeru, da v ponudbi izkazana referenčna dela (Obrazec št. 8 – Seznam referenčnih del in/ali Obrazec št. 9 – Referenčno potrdilo) ne bodo ustrezala pogoju v zvezi z referencami iz te dokumentacije. Na zahtevo naročnika je mogoča samo podaja pojasnil ali predložitve dodatnih dokazil v zvezi z že v ponudbi izkazanimi referenčnimi deli.

#### Neobičajno nizka cena:

Če bo naročnik menil, da je glede na njegove zahteve, določene v tej dokumentaciji, ponudba neobičajno nizka glede na cene na trgu ali v zvezi z njo obstaja dvom o možnosti izpolnitve naročila, bo naročnik preveril, ali je neobičajno nizka in od ponudnika zahteval, da pojasni ceno v ponudbi. Naročnik bo preveril ali je ponudba neobičajno nizka v primerih, ki so določeni v 86. členu ZJN-3.

Preden bo naročnik zavrnil neobičajno nizko ponudbo bo od ponudnika pisno zahteval podrobne podatke in utemeljitve o elementih ponudbe, za katere bo menil, da so odločilni za izpolnitev naročila oziroma vplivajo na razvrstitev ponudb.

#### Predložitev ali navedba neresničnih izjav:

V primeru, da se bo naročniku pojavil utemeljen sum, da je ponudnik v postopku javnega naročila predložil neresnično izjavo ali ponarejeno ali spremenjeno listino kot pravo, bo Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku v skladu z enajstim odstavkom 89. člena ZJN-3.

Naročnik bo podal Državni revizijski komisiji predlog za uvedbo postopka o prekršku tudi v primeru, če glavni izvajalec ne bo ravnal skladno z 94. členom ZJN-3.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### **1.2.8 Odločitev v postopku javnega naročila**

#### Ustavitev postopka:

Naročnik ima v skladu s prvim odstavkom 90. člena ZJN-3 pravico pred potekom roka za oddajo ponudb kadar koli ustavi postopek oddaje javnega naročila. Če bo naročnik ustavil postopek, bo navedeno odločitev objavil na Portalu javnih naročil. Z dnem objave odločitve na Portalu javnih naročil se šteje, da je odločitev vročena. Naročnik že predloženih ponudb v sistem e-JN ne bo odpiral, morebitno že predloženo zavarovanje za resnost ponudbe pa bo naročnik neodprto vrnil ponudniku.

#### Zavrnitev vseh prejetih ponudb:

Naročnik lahko v vseh stopnjah postopka po izteku roka za odpiranje ponudb zavrne vse ponudbe. Če bo naročnik zavrnil vse ponudbe, bo o razlogih za zavrnitev in o svoji odločitvi ali bo začel nov postopek, obvestil vse ponudnike, ki bodo predložili ponudbe. Navedeno odločitev bo naročnik objavil na Portalu javnih naročil. Z dnem objave odločitve na Portalu javnih naročil se šteje, da je odločitev vročena.

#### Odločitev v zvezi z oddajo javnega naročila:

Naročnik bo v zakonsko določenem roku sprejel odločitev v predmetnem postopku javnega naročila in o sprejeti odločitvi obvestil vse ponudnike, ki bodo predložili ponudbe.

Naročnik bo odločitev v postopku javnega naročila obvestil na način, da bo podpisano odločitev objavil na Portalu javnih naročil. Z dnem objave odločitve na Portalu javnih naročil se šteje, da je odločitev vročena.

Odločitev postane pravnomočna z dnem, ko zoper njo ni mogoče zahtevati pravnega varstva.

#### Sklenitev pogodbe:

Po poteku obdobja mirovanja in s tem pravnomočnosti odločitve v postopku oddaja javnega naročila bo naročnik z izbranim ponudnikom sklenil gradbeno pogodbo. Izbrani ponudnik bo moral pristopiti k podpisu pogodbe v roku, ki ga bo določil naročnik, v nasprotnem primeru se šteje, da odstopa od svoje ponudbe in od podpisa pogodbe. V navedenem primeru bo naročnik unovčil zavarovanje predloženo za resnost ponudbe.

#### Odstop od izvedbe naročila:

Po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila lahko naročnik do sklenitve pogodbe o izvedbi javnega naročila odstopi od izvedbe javnega naročila iz utemeljenih razlogov, da predmeta javnega naročila ne potrebuje več ali da zanj nima zagotovljenih sredstev ali da se pri naročniku pojavi utemeljen sum, da je bila ali bi lahko bila vsebina pogodbe posledica storjenega kaznivega dejanja ali da so nastale druge izredne okoliščine, na katere naročnik ni mogel vplivati in jih predvideti ter zaradi katerih je postala izvedba javnega naročila nemogoče. V primeru, da bi naročnik odstopil od izvedbe javnega naročila, z izbranim ponudnikom ne bo sklenil pogodbe, o svoji odločitvi in o razlogih, zaradi katerih odstopa od izvedbe javnega naročila, pa bo pisno obvestil vse ponudnike.

#### Nobena oddana ponudba ali nobena dopustna ponudba:

V primeru, če naročnik v predmetnem postopku javnega naročanja ne bo prejel nobene ponudbe ali nobene ustrezne ponudbe, bo oddal naročilo po postopku s pogajanjem brez predhodne objave, skladno s točko a) prvega odstavka 46. člena ZJN-3. Za neustrezno se šteje ponudba, če ni relevantna za predmetno javno naročilo, ker brez bistvenih sprememb očitno ne ustreza potrebam in zahtevam naročnika, ki so določene v tej dokumentaciji.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naročnik bo oddal v prej navedenih primerih javno naročilo po postopku s pogajanjem brez predhodne objave le v primeru, da bo izpolnjeni zakonski pogoji za izvedbo navedenega postopka.

V primeru, da bi naročnik v predmetnem postopku javnega naročanja prejel le ponudbe, ki niso skladne s to dokumentacijo ali ki bi prispele prepozno ali za katere bi naročnik ugotovil, da so neobičajno nizke ali ponudbe ponudnikov, ki niso ustrezno usposobljeni ali ponudbe, katerih cena bi presegala naročnikova zagotovljena sredstva, bo naročilo oddal po konkurenčnem postopku s pogajanjem, skladno s točko b) prvega odstavka 44. člena ZJN-3. Naročnik bo oddal v prej navedenih primerih javno naročilo po konkurenčnem postopku s pogajanjem le v primeru, da bodo izpolnjeni zakonski pogoji za izvedbo navedenega postopka.

### 1.2.9 Vpogled

Po objavi odločitve o oddaji javnega naročila bo naročnik na zahtevo ponudnika dovolil vpogled v ponudbo izbranega ponudnika skladno s 35. členom ZJN-3. Ponudnik lahko zahteva vpogled v treh delovnih dneh od objave odločitve, naročnik pa bo dovolil vpogled v ponudbo izbranega ponudnika najpozneje v treh delovnih dneh od prejema zahteve. Vpogled je brezplačen. Za posredovanje prepisa, fotokopije ali elektronskega zapisa zahtevane informacije naročnik ponudniku lahko zaračuna materialne stroške.

### 1.2.10 Pravno varstvo

Pravno varstvo je zagotovljeno skladno z Zakonom o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 - ZTP-D, 63/13, 90/14 - ZDU-1I in 60/17; v nadaljevanju ZPVPJN).

Zahtevek za revizijo mora vsebovati: ime in naslov vlagatelja zahtevka ter kontaktno osebo; ime naročnika; oznako javnega naročila ali odločitve o oddaji javnega naročila ali priznanju sposobnosti; predmet javnega naročila; pooblastilo za zastopanje v predrevizijskem in revizijskem postopku, če vlagatelj nastopa s pooblaščenecem; ter potrdilo o plačilu takse iz prvega, drugega, tretjega ali četrtega odstavka 71. člena ZPVPJN. Vlagatelj mora v zahtevku za revizijo navesti očitane kršitve ter dejstva in dokaze, s katerimi se kršitve dokazujejo.

V predrevizijskem postopku, ki poteka pred naročnikom, se zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, skladno s prvim odstavkom 25. člena ZPVPJN, vloži najpozneje v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu ali prejema povabila k oddaji ponudbe. V primeru spremembe ali dopolnitve navedb v objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali razpisni dokumentaciji, se lahko zahtevek za revizijo, ki se nanaša na spremenjeno, dopolnjeno ali pojasnjeno vsebino objave, povabila ali razpisne dokumentacije ali z njim neposredno povezano navedbo v prvotni objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali razpisni dokumentaciji, vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbiro najugodnejšega ponudnika, vendar ne po roku, ki je določen za prejem ponudb.

Zahtevek za revizijo se, v predrevizijskem postopku, vloži pisno neposredno pri naročniku po pošti priporočeno ali priporočeno s povratnico. Vlagatelj zahtevka mora ob vložitvi zahtevka za revizijo plačati takso v višini 4.000,00 EUR, če se zahtevek za revizijo nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo. Taksa se plača na podračun Ministrstva za finance, št. SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije. Na plačilnem nalogu je potrebno vpisati sklic na številko: model 11 16110-7111290-(šestmestna številka objave javnega naročila na Portalu javnih naročil)18.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 1.3 OSTALA DOLOČILA

### 1.3.1 Predpisi in uporaba dokumentacije

#### Predpisi:

Javno naročilo se izvaja na podlagi naslednjih predpisov:

- Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18; v nadaljevanju ZJN-3)
- Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 - ZTP-D, 63/13, 90/14 - ZDU-1I in 60/17; v nadaljevanju ZPVPJN)
- Uredba o finančnih zavarovanjih pri javnem naročanju (Uradni list RS, št. 27/16)
- Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17)
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr.)
- Obligacijski zakonik (Uradni list RS, št. 83/01, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo)
- ostali predpisi, ki urejajo področje javnega naročanja
- ostali predpisi, ki urejajo področje predmeta javnega naročila.

#### Uporaba dokumentacije:

Ponudnik, ki prevzame dokumentacijo, se obvezuje, da jo bo uporabil samo za izdelavo ponudbe. Vsebina dokumentacije je zaščitena. Dokumentacija je pripravljena in namenjena samo predmetnemu javnemu naročilu. Vsebine dokumentacije udeleženci razpisa in druge osebe ne smejo kopirati, razen v delih, kjer je v dokumentaciji tako navedeno. V primeru kršitve se zoper storilca lahko uveljavlja odškodninska odgovornost.

### 1.3.2 Jezik postopka in ponudb

Postopek javnega naročanja poteka v slovenskem jeziku.

Ponudba in ostala dokumentacija, ki se nanaša na ponudbo mora biti napisana v slovenskem jeziku.

### 1.3.3 Javnost in zaupnost postopka

Naročnik ne sme razkriti informacij, ki mu jih gospodarski subjekt predloži in označi kot poslovno skrivnost, kot to določa zakon, ki ureja gospodarske družbe, če ZJN-3 ali drug zakon ne določa drugače. Naročnik mora zagotoviti varovanje podatkov, ki se glede na določbe zakona, ki ureja varstvo osebnih podatkov in varstvo tajnih podatkov, štejejo za osebne ali tajne podatke.

Imena ponudnikov in predložene ponudbe so do roka, določenega za odpiranje ponudb, poslovna skrivnost in se v sistemu e-JN ne razkrijejo.

Vsi dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila so po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila javni, če ne vsebujejo poslovnih skrivnosti, tajnih in osebnih podatkov. Pred tem datumom se določbe zakona, ki ureja dostop do informacij javnega značaja, ne uporabljajo.

Ponudnik naj obrazce, izjave in dokumente, za katere meni, da sodijo pod varstvo osebnih podatkov, zaupne ali poslovno skrivnost, označi s klavzulo »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST«. Če naj bo zaupen samo določen podatek v obrazcu, izjavi ali dokumentu, mora biti zaupni del podčrtan, v isti vrstici ob desnem robu pa oznaka »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST«. Dokumenti, ki jih bo ponudnik upravičeno označil kot zaupne ali kot poslovno skrivnost, bodo uporabljeni samo za namene javnega razpisa in ne bodo dostopni nikomur izven



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

kroga oseb, ki bodo vključene v razpisni postopek. Naročnik bo v celoti odgovoren za varovanje zaupnosti tako dobljenih podatkov. Ti podatki ne bodo nikjer javno objavljeni. Naročnik bo obravnaval kot zaupne ali kot poslovno skrivnost tiste podatke v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo označene s klavzulo »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST« in ne odgovarja za zaupnost podatkov, ki ne bodo označeni kot navedeno, razen podatkov, ki v skladu z veljavnimi predpisi sodijo pod zaupne podatke, poslovno skrivnost ali varstvo osebnih podatkov. Naročnik bo kot zaupne podatke obravnaval tudi v primeru, če v ponudbi podatki, ki sodijo pod varstvo osebnih podatkov ali poslovno skrivnost ne bodo označeni na prej navedeni način, pa bo ponudnik ponudbi priložil sklep o določitvi poslovne skrivnosti, izdan skladno z določbami zakona, ki ureja gospodarske družbe.

Ob tem naročnik seznaja ponudnike, da je dolžan sklep o določitvi poslovne skrivnosti, ki ga izda ponudnik skladno z določbami zakona, ki ureja gospodarske družbe upoštevati tudi, če ta ni predložen v ponudbi, pa ga ponudnik predloži v katerikoli fazi postopka javnega naročanja.

Ponudniki morajo pri določanju zaupnosti ali poslovne skrivnosti upoštevati določbo drugega odstavka 35. člena ZJN-3, ki določa, da so javni podatki »specifikacije ponujenega blaga, storitve ali gradnje in količina iz te specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost ponudbe ter vsi tisti podatki, ki so vplivali na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril«.

V primeru, da bodo kot zaupno ali kot poslovna skrivnost označeni podatki, ki ne ustrezajo določbi drugega odstavka 35. člena ZJN-3, bo naročnik ponudnika pozval, da oznako zaupnosti ali poslovna skrivnost umakne. Ponudnik to stori tako, da njegov zakoniti zastopnik ali njegov pooblaščenec poda pisno izjavo ali izjavo na zapisnik, da umika oznako zaupnosti, podpisano s strani zakonitega zastopnika ponudnika ali z njegove strani pooblaščenec osebe. Naročnik si pridržuje pravico sam umakniti oznako zaupnosti iz dokumentov in podatkov, ki v skladu z zakonom sodijo pod javne podatke.

### **1.3.4 Vrednost ponudbe / vir sredstev / plačila**

#### Vrednost ponudbe:

Vrednost ponudbe mora biti izražena v EUR. Ponudnik mora vrednosti posameznih postavk in skupno vrednost ponudbe obvezno izračunati in vpisati na dve decimalni mesti.

Pri izračunu ponudbene vrednosti morajo ponudniki upoštevati vse elemente, ki vplivajo na izračun cene: stroški dela, režijski stroški, morebitne nadure, amortizacijo, plačilo podizvajalcem, vsa dela, ki so razpisana, stroške vse potrebne tehnične opreme, orodja, strojev, naprav, vozil, material, opremo, morebitne škode, stroške odvoza in deponiranja gradbenih in ostalih odpadkov na urejeno deponijo z ustreznimi dovoljenji, ostale stroške povezane z izvedbo javnega naročila (kot so npr. PID, potrdila, meritve, nadzor, poročila in vso ostalo dokumentacijo, ki je potrebna in jo zahteva naročnik), davek na dodano vrednost in vse ostale elemente, ki so razvidni iz tehničnih specifikacij in popisa del, ki vplivajo na izračun ponudbene vrednosti. Pri izračunu vrednosti ponudbe morajo ponudniki upoštevati tudi vse zahteve naročnika iz te dokumentacije.

V enotnih cenah posameznih postavk morajo biti vključena tudi naslednja pripravljalna in ostala dela:

- priprava in postavitve gradbiščne table, ob upoštevanju pravilnika o gradbiščih in pravilih, ki urejajo označevanje projektov, ki se sofinancirajo iz sredstev Evropske unije,
- pripravljalna dela, ki niso navedena v ponudbenem predračunu,
- dnevno čiščenje gradbišča,
- potrebno zavarovanje križanj obstoječih komunalnih vodov,
- obveščanje javnosti o zaporah, če bo to potrebno,
- izvedbo začasnih obvozov in označb za obvoze, če bo to potrebno,



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- izdelavo elaborata zapore, pridobivanje dovoljenj za zaporo, njena postavitve, vzdrževanje in odstranitev, če bodo zapore potrebne,
- začasne deponije in stalne deponije ter pripadajoče transporte, takse in stroške deponiranja,
- potrebno zavarovanje gradbišča po varnostnem načrtu,
- vsakodnevne koordinacije med naročnikom, izvajalci, podizvajalci in soglasodajalci,
- pridobitev prostora za trajno deponiranje materiala, vključno z vsemi pristojbinami,
- drugi stroški povezani z investicijo, ki je predmet javnega naročila.

Ponudniki naj bodo posebej pozorni na pravilne izračune in naj pri posamezni postavki v ponudbenem predračunu upoštevajo opis, predvidene količine in enote mer.

Naročnik oddaja javno naročilo po načelu pogodbe »fiksne cene na enoto mere in dejansko izvedene količine«.

#### Vir sredstev:

Sredstva za izvedbo javnega naročila so zagotovljena v proračunu Občine Komen, proračunska postavka 180229 in Načrtu razvojnih programov OB 049-16-0013.

Projekt INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija v okviru Izvedbenega načrta Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike za programsko obdobje 2014-2020 (INOP): 6.2. Varovanje in obnavljanje biotske raznovrstnosti in tal ter spodbujanje ekosistemskih storitev, vključno z omrežjem natura 2000 in zelenimi infrastrukturami.

#### Plačila:

Naročnik bo izbranemu ponudniku plačal izvedena dela 30. dan od uradno prejetih računov s priloženimi in s strani nadzornega organa potrjenih mesečnih situacij in končnega računa s priloženo končno obračunsko situacijo. Račune s priloženimi situacijami bo izbrani ponudnik izstavljal mesečno, praviloma do 10. dne v tekočem mesecu za dela izvedena v preteklem mesecu.

Izvajalec se zaveže, da bo vse račune oziroma situacije naročniku pošiljal v elektronski obliki (e-Račun).

Če bo izbrani ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalcem in bo podizvajalec zahteval neposredno plačilo, bodo neposredna plačila podizvajalcu obvezna, skladno s petim odstavkom 94. člena ZJN-3. Navedena obveznost bo zavezovala tako naročnika kot tudi glavnega izvajalca. V primeru, da bo podizvajalec zahteval neposredno plačilo bo moral glavni izvajalec v pogodbi pooblastiti naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani glavnega izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu, podizvajalec bo moral predložiti soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto ponudnika poravnava podizvajalčevo terjatev do ponudnika, glavni izvajalec pa bo moral svojemu računu ali situaciji priložiti račun ali situacijo podizvajalca, ki ga je predhodno potrdil.

V primeru, da podizvajalec ne zahteva neposrednega plačila, le to v skladu s šestim odstavkom 94. člena ZJN-3 ni obvezno. V navedenem primeru bo naročnik od glavnega izvajalca, najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije, zahteval, da mu pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene gradnje (ali storitve oziroma dobavljeno blago), neposredno povezano s predmetom javnega naročila. V primeru, da glavni izvajalec naročniku ne bo posredoval svoje pisne izjave in pisne izjave podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene gradnje, bo naročnik Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku, skladno s sedmim odstavkom 94. člena ZJN-3.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### 1.3.5 Dodatna naročila

Pogodba o izvedbi javnega naročila brez novega postopka javnega naročanja se bo lahko spremenila v primeru dodatne gradnje, ki jo izvaja prvotni izvajalec, če so potrebne, čeprav niso bile vključene v prvotno javno naročilo, in če zamenjava izvajalca:

- ni mogoča iz ekonomskih ali tehničnih razlogov, kot so zahteve glede zamenljivosti in interoperabilnosti z obstoječo opremo, storitvami ali inštalacijami, naročenimi v okviru prvotnega javnega naročila, ter
- bi naročniku povzročila velike nevšečnosti ali znatno podvajanje stroškov.

Dodatne gradnje so mogoče v primeru, če sprememba, ne glede na njeno vrednost ni bistvena, kar določa četrty odstavek 95. člen ZJN-3.

V navedenem primeru kakršnokoli zvišanje cene ne sme presegati 30 odstotkov vrednosti prvotne pogodbe o izvedbi javnega naročila. Če je opravljenih več zaporednih sprememb, velja ta omejitev za vrednost vseh sprememb skupaj.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



**EVROPSKA UNIJA**  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 2. DEL

- 2.1. POGOJI ZA PRIZNANJE SPOSOBNOSTI
  - 2.1.1. Razlogi za izključitev
  - 2.1.2. Pogoji za sodelovanje
- 2.2. SAMOSTOJNA PONUDBA / SKUPNA PONUDBA / PONUDBA S PODIZVAJALCEM
  - 2.2.1. Samostojna ponudba
  - 2.2.2. Skupna ponudba
  - 2.2.3. Ponudba s podizvajalcem
- 2.3. FINANČNA ZAVAROVANJA
  - 2.3.1. Zavarovanje za resnost ponudbe
  - 2.3.2. Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti
  - 2.3.3. Zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku
- 2.4. OBVLADOVANJE KORUPTIVNIH TVEGANJ
  - 2.4.1. Omejitev poslovanja
  - 2.4.2. Udeležba fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 2.1 POGOJI ZA PRIZNANJE SPOSOBNOSTI

Za priznanje sposobnosti mora ponudnik izpolnjevati pogoje skladno z določbami ZJN-3 in pogoje, ki so določeni v tej dokumentaciji. V primeru, da ponudnik odda skupno ponudbo ali v primeru, da ponudnik nastopa s podizvajalci, mora pogoje za priznanje sposobnosti, kjer je v nadaljevanju točke 2.1. tako navedeno, izpolnjevati tudi vsak od partnerjev v skupni ponudbi in/ali vsak od podizvajalcev naveden v ponudbi. Pogoje za priznanje sposobnosti morajo izpolnjevati tudi gospodarski subjekti na kapacitete katerih se sklicuje ponudnik, skladno z 81. členom ZJN-3. Ponudnik dokazuje izpolnjevanje v nadaljevanju navedenih pogojev s predložitvijo ESPD obrazca in zahtevanih dokazil. Naročnik lahko od ponudnika zahteva, da predloži dokazila, ki dokazujejo izpolnjevanje pogojev, razen dokazil, ki se vodijo v uradnih evidencah državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcev javnih pooblastil. Če pozvani ponudnik v roku, ki ga določi naročnik, naročniku ne posreduje zahtevanih dokazil, bo naročnik njegovo ponudbo izključil.

### 2.1.1 Razlogi za izključitev

#### **Pogoj 1:**

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil ponudnika, če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovi ali je drugače seznanjen, da je bila ponudniku ali osebi, ki je članica upravnega vodstvenega ali nadzornega organa tega ponudnika ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem izrečena pravnomočna sodba, ki ima elemente naslednjih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo, z vsemi spremembami in dopolnitvami; v nadaljnjem besedilu KZ-1):

- terorizem (108. člen KZ-1)
- financiranje terorizma (109. člen KZ-1)
- škuevanje in javno poveleuevanje terorističnih dejanj (110. člen KZ-1),
- novaueenje in usposabljanje za terorizem (111. člen KZ-1),
- spravljanje v suuenjsko razmerje (112. člen KZ-1),
- trgovina z ljudmi (113. člen KZ-1),
- sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. člen KZ-1),
- kršitev temeljnih pravic delavcev (196. člen KZ-1),
- goljufija (211. člen KZ-1),
- protipravno omejevanje konkurence (225. člen KZ-1),
- povzroueitev steuaeja z goljufijo ali nevestnim poslovanjem (226. člen KZ-1),
- oškudovanje upnikov (227. člen KZ-1),
- poslovna goljufija (228. člen KZ-1),
- goljufija na škodo Evropske unije (229. člen KZ-1),
- preslepitev pri pridobitvi in uporabi posojila ali ugodnosti (230. člen KZ-1),
- preslepitev pri poslovanju z vrednostnimi papirji (231. člen KZ-1),
- preslepitev kupcev (232. člen KZ-1),
- neupraviuena uporaba tuje oznake ali modela (233. člen KZ-1),
- neupraviuena uporaba tujega izuma ali topografije (234. člen KZ-1),
- ponareduitev ali uniueenje poslovnih listin (235. člen KZ-1),
- izdaja in neupraviuena pridobitev poslovne skrivnosti (236. člen KZ-1),
- zloraba informacijskega sistema (237. člen KZ-1),
- zloraba notranje informacije (238. člen KZ-1),
- zloraba trga finanuinih instrumentov (239. člen KZ-1),
- zloraba polouaeja ali zaupanja pri gospodarski dejavnosti (240. člen KZ-1),
- nedovoljeno sprejemanje daril (241. člen KZ-1),
- nedovoljeno dajanje daril (242. člen KZ-1),



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- ponarejanje denarja (243. člen KZ-1),
- ponarejanje in uporaba ponarejenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev (244. člen KZ-1),
- pranje denarja (245. člen KZ-1),
- zloraba negotovinskega plačilnega sredstva (246. člen KZ-1),
- uporaba ponarejenega negotovinskega plačilnega sredstva (247. člen KZ-1),
- izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponarejanje (248. člen KZ-1),
- davčna zatajitev (249. člen KZ-1),
- tihotapstvo (250. člen KZ-1),
- zloraba uradnega položaja ali uradnih pravic (257. člen KZ-1),
- oškodovanje javnih sredstev (257.a člen KZ-1),
- izdaja tajnih podatkov (260. člen KZ-1),
- jemanje podkupnine (261. člen KZ-1),
- dajanje podkupnine (262. člen KZ-1),
- sprejemanje koristi za nezakonito posredovanje (263. člen KZ-1),
- dajanje daril za nezakonito posredovanje (264. člen KZ-1),
- hudodelsko združevanje (294. člen KZ-1).

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak od partnerjev v skupni ponudbi. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak od podizvajalcev naveden v ponudbi. Pogoj mora izpolnjevati tudi vsak gospodarski subjekt iz 81. člena ZJN-3.

### **Pogoj 2:**

Naročnik bo iz sodelovanja izključil ponudnika, če bo pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovil, da ponudnik ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe ali prijave zanaša 50 eurov ali več. Šteje se, da ponudnik ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje ponudbe ali prijave ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih pet let od dne oddaje ponudbe ali prijave.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak od partnerjev v skupni ponudbi. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak od podizvajalcev naveden v ponudbi. Pogoj mora izpolnjevati tudi vsak gospodarski subjekt iz 81. člena ZJN-3.

### **Pogoj 3:**

Naročnik bo izključil iz postopka javnega naročanja ponudnika, če je ponudnik na dan, ko poteče rok za oddajo ponudbe, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak od partnerjev v skupni ponudbi. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak od podizvajalcev naveden v ponudbi. Pogoj mora izpolnjevati tudi vsak gospodarski subjekt iz 81. člena ZJN-3.

### **Pogoj 4:**

Naročnik bo izključil iz postopka javnega naročanja ponudnika, če mu je bila v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb s pravnomočno odločbo pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države dvakrat izrečena globa zaradi prekrška v zvezi s plačilom za delo.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak od partnerjev v skupni ponudbi. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak od podizvajalcev naveden v ponudbi. Pogoj mora izpolnjevati tudi vsak gospodarski subjekt iz 81. člena ZJN-3.

#### **Pogoj 5:**

Naročnik bo izključil iz postopka javnega naročanja ponudnika, če se je nad ponudnikom začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak od partnerjev v skupni ponudbi. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak od podizvajalcev naveden v ponudbi. Pogoj mora izpolnjevati tudi vsak gospodarski subjekt iz 81. člena ZJN-3.

#### **Pogoj 6:**

Naročnik bo izključil iz postopka javnega naročanja ponudnika, če bo lahko z ustreznimi sredstvi izkazal, da je ponudnik zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak od partnerjev v skupni ponudbi. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak od podizvajalcev naveden v ponudbi. Pogoj mora izpolnjevati tudi vsak gospodarski subjekt iz 81. člena ZJN-3.

#### **Pogoj 7:**

Naročnik bo izključil iz postopka javnega naročanja ponudnika, če so se pri ponudniku pri prejšnji pogodbi o izvedbi javnega naročila ali prejšnji koncesijski pogodbi, sklenjeni z naročnikom, pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju ključne obveznosti, zaradi česar je naročnik predčasno odstopil od prejšnjega naročila oziroma pogodbe ali uveljavljal odškodnino ali so bile izvedene druge primerljive sankcije.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak od partnerjev v skupni ponudbi. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak od podizvajalcev naveden v ponudbi. Pogoj mora izpolnjevati tudi vsak gospodarski subjekt iz 81. člena ZJN-3.

### **2.1.2 Pogoji za sodelovanje**

#### **Pogoj 8:**

Naročnik bo izključil iz postopka javnega naročanja ponudnika, ki ne izpolnjuje pogojev za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, kar pomeni, da mora biti ponudnik vpisan v enega od poklicnih ali poslovnih registrov, ki se vodijo v državi članici, v kateri ima ponudnik sedež.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak od partnerjev v skupni ponudbi. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak od podizvajalcev naveden v ponudbi.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### **Pogoj 9:**

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, ki v letu v letu 2017 ni imel letnega prometa – čistih prihodkov od prodaje – najmanj v višini 800.000,00 EUR.

V primeru skupne ponudbe lahko pogoj izpolnijo vsi partnerji v skupini skupaj.

### **Pogoj 10:**

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, ki je imel v zadnjih šestih mesecih, šteto od datuma objave javnega naročila na Portalu javnih naročil, blokiran račun iz razloga neporavnanih obveznosti iz naslova zakonitih preživnin, odškodnin za škodo nastalo zaradi porušenega zdravja, odškodnin zaradi izgube delovne zmožnosti, odškodnin zaradi smrti preživljavca, davčnega dolga ali stroškov prisilne izterjave, sodnih sklepov o izvršbi ali iz naslova izvršnice za več kot dvajset zaporednih dni.

V primeru skupne ponudbe pogoj velja za vsakega od partnerjev v skupni ponudbi. V primeru ponudbe s podizvajalci pogoj velja za vsakega od podizvajalcev navedenega v ponudbi.

### **Pogoj 11:**

Ponudnik mora imeti zavarovano odgovornost za škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njegove dejavnosti. Višina letne zavarovalne vsote za posamezen zavarovalni primer ne sme biti nižja od višine letne zavarovalne vsote, ki jo določa Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr.) – to je 50.000,00 EUR. Izbrani ponudnik bo dolžan naročniku predložiti kopijo veljavne zavarovalne police skladno s pogodbenimi določili. Tekom izvajanja javnega naročila bo moral izbrani ponudnik vseskozi razpolagati z veljavno zavarovalno polico v višini, kot jo predpisuje pozitivna zakonodaja v času izvajanja gradnje.

### **Pogoj 12:**

Ponudnik mora biti tehnično sposoben izvesti naročilo, ki je predmet javnega naročila in mora razpolagati s potrebnimi tehničnimi sredstvi in opremo za izvajanje del, ki je predmet javnega naročila ter imeti zadostne proste kapacitete za izvedbo razpisanih del tako, da bo naročilo lahko izvedel v rokih in obsegu, ki ga zahteva naročnik, to je v roku štirinajstih (14) mesecev od uvedbe ali delne uvedbe v delo.

### **Pogoj 13:**

Ponudnik mora biti kadrovsko sposoben za izvedbo naročila.

Oseba, ki jo ponudnik imenuje za vodjo gradnje mora izpolnjevati pogoje v skladu z Gradbenim zakonom (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr.) in mora biti pri ponudniku (ali partnerju v primeru skupne ponudbe) v rednem delovnem razmerju.

Vodja gradnje mora imeti mora imeti vsaj dve referenci, iz zadnjih osmih let, šteto od roka za prejem ponudb, ki se nanašata na vodjo gradnje (odgovornega vodjo vseh del) s področja visokih gradenj, in sicer se mora vsaka od referenc nanašati na:

- zaključeno gradnjo / obnovo objekta (stavbe), ki sodi pod varstvo kulturne dediščine (objekt/stavba ima EŠD številko ali pa mora biti objekt/stavba locirana na območju, ki v celoti sodi pod varstvo kulturne dediščine in ima EŠD številko), kjer je vsako od referenčnih del vključevalo gradbena obrtniška in instalacijska dela, vrednost vsakega od referenčnih del pa je znašala vsaj 300.000,00 EUR brez DDV, oseba, ki je predlagana za vodjo gradnje pa je bila pri vsakem od referenčnih del vodja gradnje (odgovorni vodja vseh del).



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

#### **Pogoji 14:**

Za priznanje sposobnosti mora ponudnik imeti reference, ki se nanašajo na visoke gradnje primerljive razpisani iz zadnjih osmih let, šteto od roka za prejem ponudb.

Ponudnik je moral v zadnjih osmih letih, šteto od roka za prejem ponudb, izvesti vsaj dve referenčni deli s področja visokih gradenj, in sicer se mora vsaka od referenc nanašati na:

- zaključeno gradnjo / obnovo objekta (stavbe), ki sodi pod varstvo kulturne dediščine (objekt/stavba mora imeti EŠD številko ali pa mora biti objekt/stavba locirana na območju, ki v celoti sodi pod varstvo kulturne dediščine in ima EŠD številko), kjer je vsako od referenčnih del vključevalo gradbeno obrtniška in instalacijska dela, vrednost vsakega od referenčnih del pa je znašala vsaj 300.000,00 EUR brez DDV, ponudnik pa je imel za vsako od referenčnih del sklenjeno gradbeno pogodbo z investitorjem referenčnega dela.

Naročnik bo upošteval samo pozitivna referenčna dela, ki bodo v celoti ustrezala Pogoju 14.

#### *Pojasnilo:*

*Za naročnika referenčnega dela pri gradnjah se šteje naročnik – investitor referenčnega dela – s katerim je imel ponudnik sklenjeno gradbeno pogodbo za referenčno delo.*

*Naročnik ne bo upošteval referenc, ki bi se nanašale na gradnjo / obnovo za lastne potrebe ponudnika, kar pomeni, da ponudnik ne more sam sebi dati reference.*

#### *Opomba:*

*Referenco partnerja v skupni ponudbi bo naročnik upošteval izključno in samo pod pogojem, da bo referenca v celoti ustrezala pogoju v zvezi z referencami, ki ga je naročnik določil pod Pogojem 14. Naročnik referenc podizvajalcev ne bo upošteval.*

#### **Zahtevana dokazila za Pogoje pod točko 2.1.:**

- ESPD obrazec, ki je izpolnjen (preko aplikacije, ki je dostopna na Portalu javnih naročil), datiran, žigosan in podpisan v tiskani obliki ali xml obliki, za ponudnika, vsakega podizvajalca, vsakega od partnerjev v skupni ponudbi (soponudnika) in vsak drug gospodarski subjekt na katerega kapacitete se ponudnik sklicuje
- izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 1 – Ponudba
- izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 4 – Izjava o sprejemanju pogojev in upoštevanju veljavnih predpisov
- izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 5 – Soglasje oseb (dokazilo se predloži samo na podlagi poziva naročnika)
- S.BON-1/P (ali S.BON-1) (dokazilo se predloži samo na podlagi poziva naročnika)
- kopija zavarovalne police (dokazilo se predloži samo na podlagi poziva naročnika)
- izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 8 – Seznam referenčnih del
- izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 9 – Referenčno potrdilo (skladno s Pogojem 14)
- izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 10 – Tehnične in strokovne zmogljivosti za izvedbo naročila.

Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika / soponudnika in/ali podizvajalca ter drugega gospodarskega subjekta, ki sodeluje v ponudbi, zahteva predložitev izjav, dokumentov ali drugih dokazil, ki bi dokazovala izpolnjevanje pogojev in zahtev naročnika iz te dokumentacije. V kolikor naročnik v roku, ki ga bo določil, ne bo prejel zahtevanih in ustreznih dokazil, bo ponudbo takega ponudnika izključil. Dodatna dokazila, ki jih lahko zahteva naročnik so katerakoli dokazila, ki bi dokazovala izpolnjevanje pogojev in zahtev naročnika iz te dokumentacije, predvsem pa dokazila, ki dokazujejo izpolnjevanje pogojev navedenih v točki 2.1. te dokumentacije.

Ponudbo ponudnika, ki ne bo v celoti izpolnil vseh pogojev za priznanje sposobnosti in zahtev naročnika bo naročnik izključil.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## **2.2 SAMOSTOJNA PONUDBA / SKUPNA PONUDBA / PONUDBA S PODIZVAJALCEM**

Vsak ponudnik v tem postopku javnega naročila lahko predloži samo eno ponudbo. V primeru, da bi ponudnik predložil več kot eno ponudbo bo naročnik vse prejete ponudbe takega ponudnika izključil.

### **2.2.1 Samostojna ponudba**

Samostojna ponudba pomeni, da ponudnik predloži samostojno ponudbo brez partnerjev v skupni ponudbi in brez podizvajalcev. V navedenem primeru mora biti ponudnik v celoti tehnično in strokovno sam sposoben izvesti naročilo, ki je predmet javnega razpisa.

### **2.2.2 Skupna ponudba**

Ponudbo lahko predloži skupina ponudnikov – skupna ponudba. Ne glede na predložitev skupne ponudbe ponudniki odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno. Pri skupni ponudbi se izpolnjevanje pogojev, kjer je v točki 2.1. te dokumentacije tako navedeno, ugotavlja za vsakega od ponudnikov v skupini posebej, medtem ko se ostali pogoji za priznanje sposobnosti ugotavljajo za vse ponudnike v skupini skupaj.

V primeru, da bo v postopku predmetnega javnega naročila izbrana ponudba, ki jo predloži skupina ponudnikov, bo moral ponudnik (skupina ponudnikov v skupni ponudbi) pred podpisom pogodbe naročniku izročiti pravni akt o skupni izvedbi naročila (pogodbo ali dogovor o poslovnem sodelovanju). Pravni akt o skupni izvedbi naročila bo moral vsebovati:

- navedbo vseh partnerjev v skupini (naziv in naslov partnerja, zakonitega zastopnika, matična številka, davčna številka, številka transakcijskega računa),
- pooblastilo vodilnemu partnerju v skupini,
- neomejeno solidarno odgovornost vseh partnerjev v skupini do naročnika,
- področje dela, ki ga bo prevzel in izvedel vsak partner v skupini in delež vsakega partnerja v skupini v % in vrednost del, ki jih prevzema vsak partner v skupni ponudbi,
- način plačila preko vodilnega partnerja v skupini ali vsakemu od partnerjev v skupini posebej,
- določbe v primeru izstopa kateregakoli od partnerjev v skupini,
- reševanje sporov med partnerji v skupini,
- druge morebitne pravice in obveznosti med partnerji v skupini
- rok trajanja pravnega akta.

Pravni akt o skupni izvedbi naročila bo moral biti datiran, žigosan in podpisan s strani vseh partnerjev v skupni ponudbi.

Če ponudnik predloži skupno ponudbo so za vsakega od partnerjev v skupni ponudbi obvezni naslednji obrazci:

- Obrazec št. 3 – Podatki o soponudniku in pooblastilo soponudnika
- Obrazec št. 4 – Izjava o sprejemanju pogojev in upoštevanju veljavnih predpisov
- ESPD obrazec, predložen na način, kot je zahtevano za ponudnika
- Obrazec št. 5 – Soglasje oseb (se predloži na podlagi poziva naročnika)
- S.BON-1/P (ali S.BON-1) (se predloži na podlagi poziva naročnika)
- Obrazec št. 6 – Izjava o omejitvah poslovanja
- Obrazec št. 7 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### 2.2.3 Ponudba s podizvajalcem

Ponudnik lahko del javnega naročila odda v podizvajanje in predloži ponudbo s podizvajalcem. Za podizvajalca se šteje gospodarski subjekt, ki je pravna ali fizična oseba in za ponudnika dobavlja blago ali izvaja storitev oziroma gradnjo, ki je neposredno povezana s predmetom javnega naročila.

Če bo ponudnik izvajal javno naročilo gradnje s podizvajalci mora v ponudbi:

- navesti vse podizvajalce ter vsak del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje,
- kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev,
- dokazilo o izpolnjevanju pogojev za priznanje osnovne sposobnosti,
- predložiti zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva.

V primeru, da bi med izvajanjem predmetnega javnega naročila prišlo do sprememb (sprememb pri podizvajalcih, ki so že navedeni v ponudbi ali vključitev novega podizvajalca) bo moral glavni izvajalec naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij o že vključenih podizvajalcih in/ali poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava vključiti v izvajanje gradnje po sklenjeni pogodbi, in sicer najpozneje v petih dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora glavni izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi podatke, ki se nanašajo na sposobnost in so navedeni v točki 2.1. te dokumentacije. Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če bodo zanj obstajali razlogi za izključitev zaradi neizpolnjevanja osnovnih pogojev za priznanje sposobnosti, ki so navedeni v točki 2.1. te dokumentacije. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je naročnik postavil v tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. V primeru, da bo naročnik zavrnil novega podizvajalca bo obvestil glavnega izvajalca najpozneje v desetih dneh od prejema predloga za vključitev novega podizvajalca v dela po sklenjeni pogodbi za predmetno javno naročilo.

Neposredna plačila podizvajalcem so obvezna le v primeru, da bo podizvajalec to zahteval. V primeru, da podizvajalec zahteva neposredno plačilo to zavezuje tako naročnik kot glavnega izvajalca. Če bo podizvajalec zahteval neposredno plačilo mora:

- glavni izvajalec v pogodbi pooblastiti naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani glavnega izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu,
- podizvajalec predložiti soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto ponudnika poravnava podizvajalčevo terjatev do ponudnika (izvajalca gradnje),
- glavni izvajalec svojemu računu ali situaciji priložiti račun ali situacijo podizvajalca, ki ga je predhodno potrdil.

V primeru, da podizvajalec ne bo zahteval neposrednega plačila, bo naročnik od glavnega izvajalca (izbranega ponudnika) zahteval, da mu najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene gradnje, neposredno povezano s predmetom tega javnega naročila. V kolikor glavni izvajalec (izbrani ponudnik) v zvezi s podizvajalci ne bo ravnal skladno z navedenim v tej točki oziroma skladno s 94. členom ZJN-3 bo naročnik Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku.

Če ponudnik predloži ponudbo s podizvajalcem so za vsakega od podizvajalcev navedenih v ponudbi obvezni naslednji obrazci:

- Obrazec št. 2 – Podatki o podizvajalcu in izjava podizvajalca
- Obrazec št. 4 – Izjava o sprejemanju pogojev in upoštevanju veljavnih predpisov
- ESPD obrazec, predložen na način, kot je zahtevano za ponudnika
- Obrazec št. 5 – Soglasje oseb (se predloži na podlagi poziva naročnika)
- S.BON-1/P (ali S.BON-1) (se predloži na podlagi poziva naročnika)
- Obrazec št. 6 – Izjava o omejitvah poslovanja
- Obrazec št. 7 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 2.3 FINANČNA ZAVAROVANJA

### 2.3.1 Zavarovanje za resnost ponudbe

Naročnik za resnost ponudbe zahteva bianco podpisano in žigosano menico z menično izjavo s pooblastilom za izpolnitev in unovčenje v višini 12.000,00 EUR, z oznako »Brez protesta«, plačljivo na prvi poziv in veljavno do vključno 4 mesece od datuma za prejem ponudb.

Menico z menično izjavo dano za resnost ponudbe naročnik unovči, če ponudnik:

- po odpiranju ponudb svojo ponudbo umakne,
- zavrne sklenitev pogodbe,
- po sklenitvi pogodbe ne predloži zahtevane garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti,
- v ponudbi poda neresnične izjave.

Neunovčene menice za zavarovanje za resnost ponudbe se po zaključku postopka oddaje predmetnega javnega naročila neizbranim ponudnikom vrne.

Menična izjava s pooblastilom za izpolnitev in unovčenje je sestavni del te dokumentacije.

Zavarovanje za resnost ponudbe ponudnik predloži na način, kot je določen v točki 1.2.3. te dokumentacije.

### 2.3.2 Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Izbrani ponudnik bo moral v roku 15 dni od dneva podpisa pogodbe naročniku izročiti prvovrstno, nepreklicno, brezpogojno in na prvi poziv plačljivo garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, izdano s strani banke ali zavarovalnice, v višini 10% skupne pogodbene vrednosti z davkom na dodano vrednost, z veljavnostjo do vključno 30. aprila 2020.

V kolikor bi naročnik odločil, da se rok za izvedbo naročila, določen v pogodbi, podaljša, bo moral izbrani ponudnik temu ustrezno podaljšati tudi veljavnost garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, skladno s pogodbenimi določili.

Garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti naročnik unovči, če izvajalec svojih obveznosti do naročnika ne izpolni skladno s pogodbo, v dogovorjeni kvaliteti, obsegu in roku ali v primeru, da izvajalec po svoji krivdi odstopi od pogodbe in v primeru, da naročnik po krivdi izvajalca odstopi od pogodbe in v primeru, da ponudnik krši določila pogodbe. Naročnik bo unovčil garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti tudi v primeru, če izbrani ponudnik ne bi izročil naročniku zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

Ponudnik s podpisom Obrazca št. 1 – Ponudba v celoti prevzema odgovornost, da bo naročniku v primeru, da bo izbran, izročil garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v vsebini, kot je navedena v vzorcu garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, ki je v nadaljevanju.

Vzorec garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, ki jo bo moral izbrani ponudnik izročiti naročniku:

GARANCIJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI  
nepreklicna, brezpogojna, na prvi poziv

Naziv banke:

Kraj in datum:



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Upravičenec: OBČINA KOMEN, Komen 86, 6223 Komen

Garancija številka:

V skladu z Gradbeno pogodbo številka \_\_\_\_\_ - Izvedba GOI del v okviru operacije INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, z dne \_\_\_\_\_, sklenjeno med OBČINO KOMEN, Komen 86, 6223 Komen, in izvajalcem

v vrednosti = \_\_\_\_\_ EUR z DDV,

(z besedo: \_\_\_\_\_),

je izvajalec dolžan izvesti javno naročilo, ki se nanaša na ureditev informacijskega središča Nature 2000 na Krasu v okviru operacije INOP 6.2., v roku določenem s citirano pogodbo in v skladu z zahtevami naročnika in pogodbo, v obsegu, kvaliteti in rokih opredeljenih v citirani pogodbi.

Na zahtevo upravičenca te garancije se s to garancijo nepreklicno in brezpogojno obvezujemo, da bomo v 15 dneh po prejemu vašega prvega pisnega zahtevka in ne glede na kakršen koli ugovor izvajalca plačali \_\_\_\_\_ EUR, če izvajalec svoje pogodbene obveznosti ne bo izpolnil v dogovorjenem obsegu, kvaliteti in roku, opredeljenem v zgoraj citirani pogodbi.

Naša obveza velja tudi v primeru delne izpolnitve pogodbe obveznosti, če opravljena gradnja tudi delno ne zadosti pogodbenim obveznostim, če izvajalec pri izvedbi del kasni, zaradi česar naročnik trpi škodo ali v primeru, da izvajalec odstopi od pogodbe ali da naročnik po krivdi izvajalca odstopi od pogodbe, ali v primeru, da izvajalec krši določila pogodbe. Garancija je unovčljiva tudi v primeru, da izvajalec naročniku ne izroči garancije za odpravo napak v garancijskem roku, skladno s pogodbo.

Zahtevek za unovčitev garancije mora biti predložen banki in mora vsebovati:

1. originalno pismo za unovčenje garancije v skladu z zgornjim odstavkom in
2. predloženo izjavo Uprave RS za javna plačila, da so zahtevek za unovčenje podpisale osebe, ki so pooblaščenice za zastopanje in
3. original Garancije št. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

Ta garancija se znižuje za vsak, po tej garanciji unovčeni znesek.

Ta garancija velja najkasneje do vključno 30. aprila 2020. Po preteku navedenega roka garancija ne velja več in naša obveznost avtomatično ugasne, ne glede na to, ali je garancija vrnjena.

Če se bo naročnik kadarkoli v času veljavnosti te garancije strinjal da se izvajalcu podaljša pogodbeni rok ali v primeru, da izvajalec ni uspel izpolniti pogodbenih obveznosti, se lahko upravičenec te garancije oziroma izvajalec in banka sporazumno dogovorita za podaljšanje garancije.

Ta garancija ni prenosljiva.

Morebitne spore med upravičencem in banko rešuje stvarno pristojno sodišče po sedežu upravičenca do te garancije po pravu Republike Slovenije.

Banka  
(žig in podpis)



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### 2.3.3 Zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku (z vzorcem)

Po prevzemu del, ki bodo predmet pogodbe, s strani naročnika (to je prevzem brez pripomb in zadržkov), bo moral izvajalec izročiti naročniku prvovrstno, nepreklicno, brezpogojno in na prvi poziv plačljivo garancijo za odpravo napak v garancijskem roku, izdano s strani banke ali zavarovalnice, za odpravo napak v garancijskem roku, v višini 5% pogodbene vrednosti z DDV, z veljavnostjo do vključno 5 let po dokončni izročitvi in prevzemu objekta in izvedenih del s strani naročnika, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov.

Ponudnik s podpisom Obrazca št. 1 – Ponudba v celoti prevzema odgovornost, da bo naročniku, v primeru, da bo izbran, izročil garancijo za odpravo napak v garancijskem roku v vsebini, kot je navedena v vzorcu garancije za odpravo napak v garancijskem roku, ki je v nadaljevanju.

Vzorec garancije za odpravo napak v garancijskem roku, ki jo bo moral izbrani ponudnik izročiti naročniku:

#### GARANCIJA ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU nepreklicna, brezpogojna, na prvi poziv

Naziv banke:

Kraj in datum:

Upravičenec: OBČINA KOMEN, Komen 86, 6223 Komen

Garancija številka:

V skladu z Gradbeno pogodbo številka \_\_\_\_\_ – Izvedba GOI del v okviru operacije INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, z dne \_\_\_\_\_, sklenjeno med OBČINO KOMEN, Komen 86, 6223 Komen, in izvajalcem

za izvedbo javnega naročila »Izvedba GOI del v okviru operacije INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU«, v vrednosti \_\_\_\_\_ EUR z DDV, je izvajalec dolžan po opravljenem dokončnem prevzemu izvršenih del in objektov, to je po prevzemu brez pripomb in zadržkov, v garancijskem roku odpraviti vse ugotovljene pomanjkljivosti oziroma napake, skladno z določili zgoraj citirane pogodbe in garancijske izjave.

S to garancijo se nepreklicno in brezpogojno zavezuje, da bomo v 15 dneh po prejemu vašega prvega pisnega zahtevka in ne glede na kakršen koli ugovor izvajalca plačali znesek \_\_\_\_\_ EUR, če izvajalec v garancijskem roku oziroma v roku, ko velja ta garancija, ne bo izpolnil svoje obveznosti, ki izhajajo iz naslova garancijske obveznosti.

Zahtevek za unovčitev garancije mora biti predložen banki in mora vsebovati:

1. originalno pismo za unovčenje garancije v skladu z zgornjim odstavkom in
2. predloženo izjavo Uprave RS za javna plačila, da so zahtevek za unovčenje podpisale osebe, ki so pooblaščenice za zastopanje in
3. original Garancije št. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

Ta garancija se znižuje za vsak, po tej garanciji unovčeni znesek.

Ta garancija velja še do vključno 5 let po izročitvi in dokončnem prevzemu del po citirani pogodbi s strani naročnika, to je do vključno \_\_\_\_\_.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Po poteku tega roka garancija ne velja več in naša obveznost avtomatično ugasne, ne glede na to, ali je garancija vrnjena.

Če se bo naročnik kadarkoli v času veljavnosti te garancije strinjal, da se izvajalcu podaljša pogodbeni rok iz razloga, ker izvajalec ni uspel izpolniti pogodbenih obveznosti, to je odpraviti vseh napak v garancijskem roku, se lahko naročnik garancije oziroma izvajalec in banka sporazumno dogovorita za podaljšanje te garancije. Ta garancija ni prenosljiva.

Morebitne spore med upravičencem in banko rešuje stvarno pristojno sodišče po sedežu upravičenca do te garancije po pravu Republike Slovenije.

Banka  
(žig in podpis)



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 2.4 OBVLADOVANJE KORUPTIVNIH TVEGANJ

### 2.4.1 Omejitev poslovanja

Kot to določa 35. člen Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo) organ ali organizacija javnega sektorja, ki je med drugim zavezan postopek javnega naročanja voditi skladno s predpisi, ki urejajo javno naročanje, ne sme naročati blaga, storitev ali gradnje, v katerih je funkcionar, ki pri tem organu ali organizaciji opravlja funkcijo, ali njegov družinski član:

- udeležen kot poslovodja, član posloводства ali zakoniti zastopnik ali
- je neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot pet odstotnem deležu udeležen pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju ali kapitalu.

Zgoraj navedena prepoved velja tudi za poslovanje organa ali organizacije javnega sektorja s funkcionarjem ali njegovim družinskim članom kot fizično osebo.

Prepoved poslovanja in prepoved veljata tudi za ožje dele občine (vaške, krajevne ali četrtne skupnosti), ki imajo lastno pravno subjektiviteto, če je občinski funkcionar član sveta ožjega dela občine ali če se posamezen posel lahko sklene le z njegovim soglasjem.

Skladno s 36. členom Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije funkcionar v roku dveh let po prenehanju funkcije v razmerju do organa, pri katerem je opravljal svojo funkcijo, ne sme nastopiti kot predstavnik poslovnega subjekta, ki s tem organom ima ali vzpostavlja poslovne stike. Organ, v katerem je funkcionar opravljal funkcijo v roku enega leta po prenehanju funkcije ne sme poslovati s subjektom, v katerem je bivši funkcionar neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot 5% udeležen pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju oziroma kapitalu.

Pogodba ali druge oblike pridobivanja sredstev, ki so v nasprotju z določbami 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije, so nične.

Ponudnik z izpolnitvijo in podpisom Obrazca št. 6 – Izjava o omejitvah poslovanja jamči, da ni ovir za podpis pogodbe in izvršitev javnega naročila glede na 35. in 36. člen Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije.

V primeru skupne ponudbe je Obrazec št. 6 – Izjava o omejitvah poslovanja obvezna priloga ponudbi tudi za vsakega od partnerjev v skupni ponudbi.

V primeru ponudbe s podizvajalci je Obrazec št. 6 – Izjava o omejitvah poslovanja obvezna priloga ponudbi tudi za vsakega od podizvajalcev navedenega v ponudbi.

### 2.4.2 Udeležba fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta

Skladno s šestim odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 - uradno prečiščeno besedilo) mora izbrani ponudnik pred sklenitvijo pogodbe z naročnikom naročniku predložiti izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. Navedeno izjavo oziroma podatke je naročnik na zahtevo Komisije za preprečevanje korupcije dolžan posredovati le-tej. Za fizične osebe izjava vsebuje ime in priimek, naslov prebivališča in delež lastništva. Če ponudnik predloži lažno izjavo oziroma da neresnične podatke o navedenih dejstvih ima to za posledico ničnost pogodbe.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naročnik mora navedeno izjavo pridobiti tudi od vsakega od partnerjev v skupni ponudbi in od vsakega podizvajalca navedenega v ponudbi.

Komisija za preprečevanje korupcije je predlagala naročnikom, da izjavo pridobijo dovolj zgodaj, da bo v primeru, če bi naročnik ugotovil obstoj okoliščin, ki predstavljajo nasprotje interesov ali omejitev poslovanja, še vedno lahko izbral drugega ponudnika ali izvedel druge potrebne ukrepe (kot npr. izločitev uslužbenca iz konkretnega postopka javnega naročanja).

Ponudnik ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta.

V primeru skupne ponudbe je izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta obvezna priloga ponudbi tudi za vsakega od partnerjev v skupini ponudbi.

V primeru ponudbe s podizvajalci je izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta obvezna priloga ponudbi tudi za vsakega od podizvajalcev navedenega v ponudbi.

Namesto Obrazca št. 7 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta se lahko priloži lastna izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta, ki pa mora vsebovati vse podatke, kot so zahtevani v Obrazcu št. 7.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



**EVROPSKA UNIJA**  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### 3. DEL

- 3.1. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNEGA NAROČILA
  - 3.1.1. Splošno
  - 3.1.2. Tehnične specifikacije
- 3.2. VZOREC GRADBENE POGODBE



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### 3.1 TEHNIČNE SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNEGA NAROČILA

#### 3.1.1 Splošno

Predmet javnega naročila je ureditev informacijskega središča Nature 2000 na Krasu, v okviru operacije INOP 6.2., v severozahodnem delu spodnjega palacija štanjelskega gradu (INOP KRAS).

Dela po tem javnem razpisu obsegajo vsa pripravljalna dela, gradbena dela, obrtniška dela, električne instalacije in opremo, strojne instalacije in opremo, zaključna dela, ves material in Transporte, dobavo vsega potrebnega materiala in opreme in vsa ostala dela vezana na izvedbo javnega naročila IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, tehnično skladno s projektno dokumentacijo in zahtevami naročnika.

Javno naročilo ni razdeljeno v sklope, ponudniki lahko oddajo ponudbo samo za celotno naročilo. Variantne ponudbe niso dopustne in jih naročnik v primeru prejema ne bo upošteval.

Projekt INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija v okviru Izvedbenega načrta Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike za programsko obdobje 2014-2020 (INOP): 6.2. Varovanje in obnavljanje biotske raznovrstnosti in tal ter spodbujanje ekosistemskih storitev, vključno z omrežjem Natura 2000 in zelenimi infrastrukturami.

Naročnik oddaja javno naročilo po načelu pogodbe »fiksne in nespremenljive cene na enoto in dejansko vgrajene količine«.

Naročnik bo na podlagi merila, določenega v tej dokumentaciji, ob izpolnjevanju vseh pogojev in zahtev iz te dokumentacije, izbral ponudbo enega – najugodnejšega ponudnika. Ponudnik mora biti organizacijsko in strokovno usposobljen za izvedbo del, ki so predmet javnega naročila.

Izbrani ponudnik bo začel z delom takoj po podpisu pogodbe s strani obeh pogodbenih strank in ne pozneje kot v roku pet dni po uvedbi ali delni uvedbi v delo. Dela po tem javnem razpisu se bodo izvajala štirinajst (14) mesecev od uvedbe ali delne uvedbe v delo. Pogoji za prevzem objekta in izvedenih del s strani naročnika je prevzem brez pripomb in zadržkov.

Izbrani ponudnik, izvajalec, bo moral zavarovati gradbišče v skladu z veljavnimi predpisi, ki urejajo področje gradenj in poskrbeti za varnost na gradbišču in njegovi okolici. Izvajalec je v celoti odgovoren in bo moral ves čas izvedbe investicije skrbeti za varnost vseh delavcev in mimoidočih ter za varnost in stabilnost objekta na katerem bodo potekala dela, ob upoštevanju območja na katerem bodo potekala dela.

Glede na to, da se projekt INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU sofinancira iz sredstev Evropske unije bo moral izbrani ponudnik upoštevati tudi zahteve v zvezi z označevanjem gradbišča, označevanjem dokumentacije in hranjenjem dokumentacije.

Izvajalec bo moral pri izvedbi naročila uporabljati okoljsko tehnologijo, katere uporaba je okolju manj škodljiva, in ki varuje okolje, ga manj onesnažuje ter omogoča boljše recikliranje vsega odpadnega materiala. Prav tako bo moral izvajalec upoštevati vse okoljske predpise, ki veljajo v Republiki Sloveniji in upoštevati, da je dela potrebno izvesti na način, da se okolje ohranja in dela prilagoditi območju na katerem bo potekala gradnja.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Pri izvedbi del se morajo upoštevati temeljne okoljske zahteve skladno z Uredbo o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17), in sicer za sanitarne armature, opremo za stranišča, grelnike vode in za drugo opremo, kjer je v projektni dokumentaciji tako določeno.

Izvajalec bo moral kakršenkoli material, ki ostane ali se pridobi pri gradbenih delih ponovno uporabiti, reciklirati, obdelati oziroma zagotoviti ravnanje z njimi skladno s predpisi za ravnanje z odpadki ter o tem dati naročniku dokumentacijo pri vsakokratni izdani situaciji.

Po zaključku investicije bo moral izvajalec z objektov in gradbišča odstraniti ves odpadni material in embalažo in zagotoviti ravnanje skladno s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.

### **DOPOLNILO K POPISOM DEL**

Vsa pogodbeno dela bo izvajalec del opravil kvalitetno po projektni dokumentaciji, skladno z veljavnimi predpisi, normativi in standardi, ki urejajo izvajanje del na tovrstnih objektih.

#### **Izvajalec se zaveže, da bo:**

- opravil prevzeta dela kvalitetno po prejeti projektni dokumentaciji, skladno z veljavnimi predpisi, normativi in standardi, ki urejajo izvajanje del na tovrstnih objektih. Pregledati mora projektno dokumentacijo, na ugotovljene pomanjkljivosti mora opozoriti naročnika, projektanta in nadzornika ter zahtevati odpravo. Mesečno izdelal naročniku poročilo o poteku del: opis poteka del, fotografije, dokumentacija o oprepi in materialih, zagotavljanju kakovosti, varnosti pri delu, primerjava dejanskega in načrtovanega napredka, razen v primeru, da naročnik ne odloči drugače;
- pripravil gradbišče za izvedbo investicije (odstranitev ovir, postavitve gradbiščnih objektov, ureditev skladiščnih površin, manipulativnih površin,...); V vsem tem je zajeta tudi zaščita gradbišča, ograje, razsvetljava in varovanje;
- na lastne stroške in pravočasno priskrbel vsa potrebna dovoljenja za trajno deponijo odvečnega materiala, v skladu z veljavnimi predpisi in varnostnem načrtu, ter na lastne stroške poskrbel za ureditev varnosti, organizacijo in ustrezno označitev in zaščito gradbišča (tabla skladno s pravilnikom o gradbiščih in skladno s pogoji z označevanjem gradbišč za projekte, ki se sofinancirajo iz sredstev Evropske unije);
- v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS št. 34/08, z vsemi spremembami in dopolnitvami), ki veljajo za tovrstne gradnje, upošteval in predložil naročniku vse potrebne dokaze o hranjenju, prevzemu in oddaji gradbenih odpadkov pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov ter prevzel vse morebitne posledice zaradi neupoštevanja teh predpisov;
- vodil evidenco o vrsti in količini gradbenih odpadkov, ter načinu njihovega deponiranja, ki jo bo mesečno, skupaj z obračunom dostavljal naročniku, po zaključku gradnje pa bo dostavil dokazila (evidenčni list, tehtalni list, dovoljenje za ravnanje z odpadki za prevzemnika odpadkov), da je zagotovil ravnanje skladno s predpisi za ravnanje z odpadki;
- upošteval, da se mora pri gradnji uporabljati gradbene proizvode, ki imajo pridobljene ustrezne listine o skladnosti na podlagi harmoniziranih standardov, ki so navedeni v seznamu harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvari domnevo o skladnosti gradbenih proizvodov za nameravano uporabo, skladno z veljavnimi predpisi, ter so označeni z znakom CE, ali gradbenih proizvodov, za katere so se tisti, ki so dali proizvod na trg (proizvajalci, uvozniki) pridobili slovensko tehnično soglasje (STS) ali evropsko tehnično soglasje (ETA) ali gradbenih proizvodov, ki so skladni s slovenskimi tehničnimi predpisi in slovenskimi standardi;
- med gradnjo omogočil nemoten dostop do sosednjih objekta ter jim omogočil normalno funkcioniranje;
- vgrajeval material in opremo, ki ustreza veljavnim predpisom, normativom in standardom ter zanj priskrbel ustrezne izjave o skladnosti, certifikate,...;



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- pri izvedbi del upošteval temeljne okoljske zahteve,
- na osnovi pisnega naročila zastopnika naročnika opravil tudi vsa dodatna in več dela;
- izvedel v skladu z 653. členom OZ vsa nepredvidena dela, ki so neodložljivo nujna, da se prepreči večja škoda ali zagotovi stabilnost objekta. Tista nepredvidena dela, katerih izvedba lahko počaka do potrditve odgovornega nadzornika z vpisom v gradbeni dnevnik, izvajalec ne sme izvesti do takšne potrditve, sicer jih naročnik ni dolžan plačati, če jih odgovorni nadzornik tudi naknadno ne potrdi kot potrebna dela;
- upošteval varstvene predpise (ZVZD, Uradni list RS, št. 43/11) pri izvedbi del in upošteval varnostni načrt gradbišča in, da se bo ravnal po predpisih o varstvu pri delu, ki veljajo za tovrstne načine gradnje v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu - Uradni list RS, št. 43/11; skrb in odgovornost za izvajanje varstvenih ukrepov na delovnih mestih pri gradnji nosi izvajalec sam, oziroma njegovi podizvajalci;
- imel na gradbišču ustrezno in zadostno ekipo delavcev, ki je med gradnjo ne bo menjal brez predhodnega soglasja naročnika oziroma odgovornega nadzornika. Vsako zamenjavo ekipe mora izvajalec sporočiti naročniku tri dni pred zamenjavo;
- poskrbel za izdelavo PID v skladu s predpisi, ki urejajo področje gradenj, vse spremembe od projektne dokumentacije dokumentirati v gradbeni dnevnik, ki jih odgovorni nadzornik in odgovorni projektant sproti potrjujeta;
- poskrbel za pravočasno naročanje geodetskih meritev, še posebej tistih elementov infrastrukture, ki morajo biti geodetsko posneti pred zasutjem, v kolikor bo to potrebno;
- vse poškodbe podzemnih vodov (ki so mu bile s strani upravljavca infrastrukture odkazane) in privatne lastnine popravil na lastne stroške;
- vodil gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer o izvedenih delih v skladu s predpisi, ki urejajo področje gradenj. Podpisati ju morata tekoče odgovorni vodja del in odgovorni nadzornik naročnika oziroma pooblaščen predstavnik naročnika; gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer se vodi v dvojniku, originalni izvod ostane naročniku, kopija pa izvajalcu;
- v osmih dneh po končanju del dostavil naročniku izjavo o končanju del in vso potrebno dokumentacijo za tehnični pregled objekta;
- zavaroval gradnjo tako, da bo zavarovanje zajemalo škodo tudi proti tretji osebi, in prilagodil tehnologijo dela razmeram na gradbišču in okoli njega tako, da ne bo povzročal škode na lastnini investitorja ali drugih oseb,
- vsa dela izvajal na način, da bo škoda minimalna,
- vse dostope do zemljišč predhodno dogovoril z lastniki zemljišč, v kolikor bo to potrebno.

V enotnih cenah posameznih postavk morajo biti vključena tudi naslednja pripravljalna in ostala dela:

- priprava in postavitev gradbiščne table, ob upoštevanju pravilnika o gradbiščih in pravilih za označevanje gradbišč za investicije, ki se sofinancirajo iz sredstev Evropske unije,
- pripravljalna dela, ki niso navedena v ponudbenem predračunu,
- dnevno čiščenje gradbišča,
- potrebno zavarovanje križanj obstoječih komunalnih vodov,
- obveščanje javnosti o zaporah, če bo to potrebno,
- izvedbo začasnih obvozov in označb za obvoze, če bo to potrebno,
- izdelava elaborata zapore, pridobivanje dovoljen za zaporo, njena postavitev, vzdrževanje in odstranitev, če bo to potrebno,
- časne deponije in stalne deponije ter pripadajoče Transporte, takse in stroške deponiranja,
- potrebno zavarovanje gradbišča po varnostnem načrtu,
- vsakodnevne koordinacije med naročnikom, izvajalci, podizvajalci in soglasodajalci,
- pridobitev prostora za trajno deponiranje materiala, vključno z vsemi pristojbinami,
- stroške izdelave dokazil o zanesljivosti objekta,



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- drugi stroški povezani z investicijo, ki je predmet javnega naročila.

V primeru, da izvajalec ne bo upošteval zgoraj navedenih zahtev, in v primeru, da izvajalec povzroči škodo v primeru, da izvajalec povzročene škode ne bi povrnil, to stori naročnik na račun izvajalca. Izvajalec v navedenem primeru nima nobenih možnosti do ugovora.

Vsa dela po tem javnem razpisu in vsa pogodbeni dela se izvedejo na osnovi in v skladu s projektno dokumentacijo, ki jo je izdelal projektant PROJEKT d.d. NOVA GORICA, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica.

### 3.1.2 Tehnične specifikacije

V nadaljevanju je predstavljen povzetek tehničnega poročila.

## IZVLEČEK TEHNIČNEGA POROČILA – GRAD ŠTANJEL / SPODNJI PALACIJ SZ za del, ki je predmet javnega naročila

### 1 Uvod

Širša lokacija se nahaja v vaškem jedru Štanjela, v občini Komen in obsega zaključeno celoto – Grad Štanjel, ki stoji na parc. št. 30/1, 30/2, 30/3, 30/4, 30/5, 1009/1, 1009/2 in 1018 k.o. Štanjel. Grad Štanjel je sestavljen iz več delov, in sicer SZ del spodnjega palacija, JV dela spodnjega palacija, SZ dela gornjega palacija, JV dela gornjega palacija, pomožnega objekta in stolpa ter grajskega dvorišča. Projektna dokumentacija za obnovo gradu bo izdelana v več ločenih projektih in fazah od IDP, PGD do PZI.

V tej projektni dokumentaciji "Grad Štanjel, spodnji palacij -SZ je obdelan SZ dela spodnjega palacija.

Obravnavani del gradu (spodnji palacij SZ) se nahaja na parceli št. 1009/1, k.o. Štanjel.

Za rekonstrukcijo SZ dela spodnjega palacija gradu je bilo leta 2002 pridobljeno gradbeno dovoljenje št. 35104-130/2002-1405, na podlagi katerega so se izvedla groba gradbena dela za rekonstrukcijo ZD dela spodnjega palacija. Zaradi spremembe rabe in namembnosti dela objekta ter reorganizacije tlorisa, bo naročnik upravni organ zaprosil za spremembo gradbenega dovoljenja.

Sama rekonstrukcija SZ dela spodnjega palacija bo potekala v več fazah, ki si sledijo od kleti proti mansardi in se izvajajo sukcesivno. V prvi fazi se izvede rekonstrukcija kleti v celoti, ki se nameni vinoteki ter rondele v pritličju SZ dela spodnjega palacija, kjer bo prav tako vinoteka. V drugi fazi, ki je predmet tega javnega naročila, pa se izvede rekonstrukcija vhodne avle z info pultom ter sanitarij v pritličju, dostop iz pritličja v nadstropje in mansardo, dvigalo in mansardo spodnjega palacija SZ, kjer je predvidena postavitve muzeja Natura 2000. Kot zadnja faza pa se uredijo še prostori nadstropja spodnjega palacija SZ.

Spodnji palacij SZ ima že zaključen zunanji ovoj objekta, to je fasada, streha in stavbno pohištvo. Ovoj ni predmet tega dela projekta, razen izvedbe toplotne izolacije ter parne zapore na notranji strani strehe. Zasteklitvam v mansardi se z zunanje strani doda pred-fasada, ki jo predstavlja kovinska rešetka z vzorcem, ki posnema geometrijo obstoječe ograje.

Objekt gradu ima obstoječe priključke na omrežja gospodarske javne infrastrukture, in sicer: vodovod, elektriko, optično omrežje, fekalno ter meteorno kanalizacijo. Rekonstrukcija oziroma izvedba novih priključkov ni predmet te projektni dokumentacije, bo pa izvedba novih priključkov na vodovodno ter električno omrežje nujno potrebna za funkcionalnost predvidenega objekta.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 2 OBSTOJEČE STANJE SZ DELA SPODNJEGA PALACIJA

Obstoječi objekt SZ dela spodnjega palacija gradu Štanjel je kamnita zgradba, ki je bila v prvi fazi rekonstruirana na način, ki je zagotovil trdnost in stabilnost objekta ter obnovo zunanjskega ovojja gradu, vključno s streho in stavbnim pohištvo.

V pritličju je izvedena ab plošča deb. 18 cm nad kletjo, ab stebri in slopi in sanirani kamniti oboki ter stene. Del pritličja, kjer so predvidene sanitarije, ni urejen, niti nima talne plošče. Medetažna plošča na mestu runde med nadstropjem in mansardo je izvedena kot nova lesena medetažna konstrukcija, na katero se dodatno izvede sovprežna betonska plošča in vsi sloji tlakov. Izveden je ab jašek dvigala do mansarde ter armirano betonsko stopnišče do mansarde. Kamnite stene runde se očistijo in speskajo ter pobarvajo z bio apneno barvo, da je struktura kamna lepo vidna.

V mansardi je izvedena ab plošča deb. 20 cm. Saniran je ohranjen del kamnitega zidu na zahodni strani objekta. Po preostalem delu mansarde se je izvedla nova pozidava sten v opeki in armiranem betonu. Proti dvorišču je izvedena linijska zasteklitev po celotni južni in delu vzhodne fasade. Na tem delu je konstrukcija jeklena - iz profilov HEA 260 in HEA 300. Konstrukcija strehe je kombinacija glavnih jeklenih nosilcev in lesenih špirovcev. Kritina je korec, izvedena na prečnih in vzdolžnih letvah s prezračevalnim slojem.

V nivoju mansarde je izvedena betonska konstrukcija nosilcev za izvedbo mostovža do zgornjega palacija.

V pritličju se inštalacije se izvedejo v celoti na novo. Predvideno je električno talno gretje, hlajenje ni predvideno, svetilke so v LED izvedbi. Oprema ni predmet te projektne dokumentacije.

## 3 PREDVIDENO STANJE PO OBNOVI

### Vhodna avla z info pultom in servisnim delom

Vhodna avla z informacijskim pultom bo pomenila glavno vstopno točko v grad, od koder se bo dostopalo v vinoteko in muzej ter kasneje v galerijo itd.. Ob vhodu se ohrani križni obok, ki se v celoti omeče in prebela. Obok se po porušitvi dveh obodnih sten dodatno ojača in podpre z betonskimi loki in stebri. Nove betonske strukture se prekrijejo s panelno oblogo, pod katero se umestijo tudi vse omarice tako za talno ogrevanje, kot za gasilnike ter požarno centralo. Pod križni obok je predvidena postavitve glavnega informacijskega pulta. Vhodna vrata v avlo se ohranijo obstoječa, gre za masiven lesen grajski portal. Za portalom je predvidena postavitve dodatnih avtomatskih steklenih drsnih vrat, saj bo portal v času obratovanja stavbe odprt.

V pritličju se uredijo sanitarije za potrebe celotnega objekta. Predvidene so moške sanitarije in ženske, kombinirane z invalidskimi. Izvede se nove mavčno kartonske stene, z zunanje strani so sanitarije oblečene v panelno oblogo videza lesa, v katero so vgrajena vrata. Vratna krila so poravnana z oblogo in so tudi zaključena v istem materialu. Predelne stene v sanitarijah so izdelane iz kompaktnih plošč HPL. V tem sklopu se izdelajo tudi pulti v sanitarijah ter sanitarna oprema in galanterija. Strop v sanitarijah je kontinuiran mavčno kartonski. Tlak je enoten po celotni avli in sanitarijah.

V tem sklopu je obdelano tudi celotno stopnišče, ki se v nadstropju zapre z začasno mavčno-kartonsko oblogo, saj nadstropje v tej fazi še ne bo v uporabi. Stopnišče se obleče v teraco stopniščne elemente, ki so enotnega videza s tlakom v avli. Deloma je stopniščna ograja polna kovinska, debeline 8 mm, deloma pa trapezni elementi iz T profilov (glej načrt stopnišča). Ob stopnišču se izvede obloga stebrov s panelno oblogo, ki je sestavljena iz iverice B1 in HPL laminata (kot na primer Fundermax Star Favorit Superfront), vmesni prostor se izkoristi za garderobo. Ob jašku je v oblogi predvidena omara za hidrante in gasilnike ter elektro omara.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## Muzej - mansarda

V celotnem območju mansarde je predvidena postavitev muzeja, in sicer Natura 2000. Zaradi nedefiniranega programa muzeja, se predvidni čim večjo fleksibilnost instalacij po celotnem tlorisu, ki bo omogočala prilagajanje različnim potrebam in postavitvam. Tlak je enoten po celotni mansardi, razen rondele. Strop pa se po tlorisu spreminja, v območju nad dvoranami ostanejo vidni jekleni nosilci in leseni špirovci, ki se pobarvajo v temnejšo barvo, med njimi pa strop heraklit, ostali del stropa je deloma oblečen v panelne obloge, deloma v heraklit, kot je razvidno iz grafik. V celoti se streha izolira s kameno volno in doda parno zaporo.

Rondela ostane v etaži mansarde povezana z ostalimi prostori, vendar diferencirana v tlaku, ki se oblikuje v lesu. Rondela je oblikovana kot rampa, ki se dvigne na višjo koto, kar omogoča razgled skozi okna rondele na okolico.

Ob dvigalnem jašku se v osrednjem delu mansarde doda servisni kubus, ki bo služil depozitu in tehničnemu prostoru in ne sega do ostrešja, ampak je višine 320 cm. Kubus je izveden iz mavčno kartonskih sten in samonosilnega mavčnega stropa. Stene so na zunanji strani obložene s panelno oblogo videza lesa. Vrata v kubus so skrita v steno oziroma enakega izgleda kot stena, s skritimi nasadili in vratnim krilom v ravnini stene.

Obodne stene se deloma obloži s panelnimi oblogami (kot na primer Fundermax Star Favorit Superfront, B1), deloma omeče v gladek omet (omet 1), deloma v grob omet (omet 2), deloma pa ostanejo kamnite strukture vidne in samo prebarvane s tanko plastjo beleža (omet 3), kot je natančneje razvidno iz grafik obdelave ometov in oblog.

Predvideno je ogrevanje in hlajenje s konvektorji, ki so povezani na vrv sistem in zunanje enote, postavljene na plato ob objektu. Prezračevanje je naravno preko okenskih odprtin, svetilke so v LED izvedbi. Oprema ni predmet te projektne dokumentacije.

## Stopnišče / dvigalo

V sklopu ureditve mansarde se uredi tudi celotno stopnišče do mansarde. V fazi, ko se uredi mansarda, se stopnišče v nadstropju ogradi z začasno mavčno-kartonsko steno, ki se kasneje nadomesti s predvideno zasteklitvijo. Stopnišče se v celoti obleče v teraco stopniščne elemente, ki so enotnega videza s tlakom v avli. Stopniščna ograja v osrednjem delu je polna kovinska, debeline 8 mm, ob stranem pa trapezni elementi iz T profilov.

Izvede se dvigalo v že izvedenem ab dvigalnem jašku, ki pa ima v tej fazi izvedbe onemogočeno vstopanje/izstopanje v nadstropju, ki je izvedeno zadnje. V fazi izvedbe mansarde se prehod v dvigalni jašek oz. dvigalo v nadstropju zapre z začasno MK steno. Ob dvigalnem jašku je v oblogi v vsaki etaži predvidena omara za hidrante in gasilnike ter elektro omara.

## Mostovž - mansarda

V tej fazi se izvede tudi povezovalni mostovž v SV vogalu mansarde, ki omogoča povezavo med objektoma spodnjega palacija in zgornjega palacija. Za ta namen so že izvedeni betonski nosilci med objektoma. Na novo se izvede premostitvena betonska plošča z vsemi sloji tlakov ter stekleni ovoj mostovža. S spodnje zunanje strani mostovža se izvede nenosilne lesene špirovce in podeskanje.

V izteku mostovža, v območju zgornjega palacija se izvede dodaten evakuacijski izhod na prosto, pri čemer je dostop do izhoda ograjen z začasnimi mavčno kartonskimi stenami, da je onemogočen dostop v zgornji palacij. Pred novim evakuacijskim izhodom se izvede ab stopnice in ab zidec z ograjo za dostop do ulice.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 4 OBDELAVE STEN

### 4.1 Obdelava sten – ometi

#### Omet 01 - gladek omet

Na mestih, kjer so bili obstoječi zidovi v celotni strukturi nadomeščeni z novimi opečnimi zidovi je predvidena izvedba novih gladkih ometov, ki dajo jasno vedeti, da je stena pod njimi nova. Takšna obdelava sten se je predvidela tudi na mestih, kjer so bile obstoječe odprtine vrat ali parapeti oken pozidani na novo. Pred vgradnjo je potrebno izdelati vzorec, ki ga potrdi projektant.



*Prenova Plečnikove hiše – primer 1 izdelave gladkega belega ometa*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



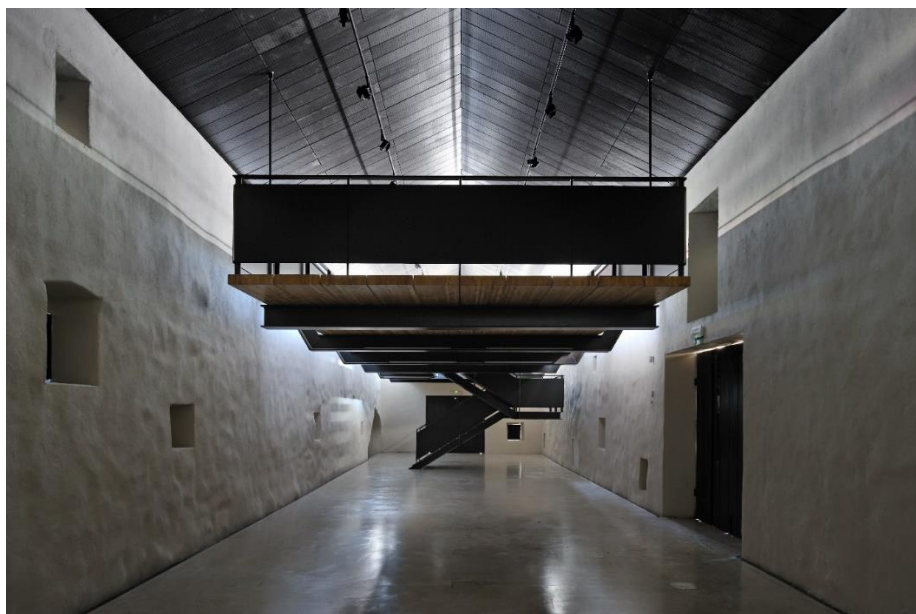
EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



*Primer 2 - obdelave stare stene s tankim opleskom, kjer se želi pokazati struktura kamnitega zidu in izvedba gladkega ometa na delu stene, ki je na novo pozidan.*

### **Omet 02 – grob prekriven omet (stare konstrukcije)**

Obstoječi kamniti zidovi, ki nimajo posebnih kvalitete ali so v slabem stanju in jih ni vredno posebej prezentirati se ometa z sanacijskim sušilnim ometom (kot na primer BIO KLAN, ZRMK), ki sledi strukturi zidu. Končno se prepleskajo z bio apneno barvo. Videz tako obdelanih sten mora biti kot pri starih kraških ometih. Pred vgradnjo je potrebno izdelati vzorec, ki ga potrdi projektant.



*Primer 3 – grob omet po strukturi zidu*



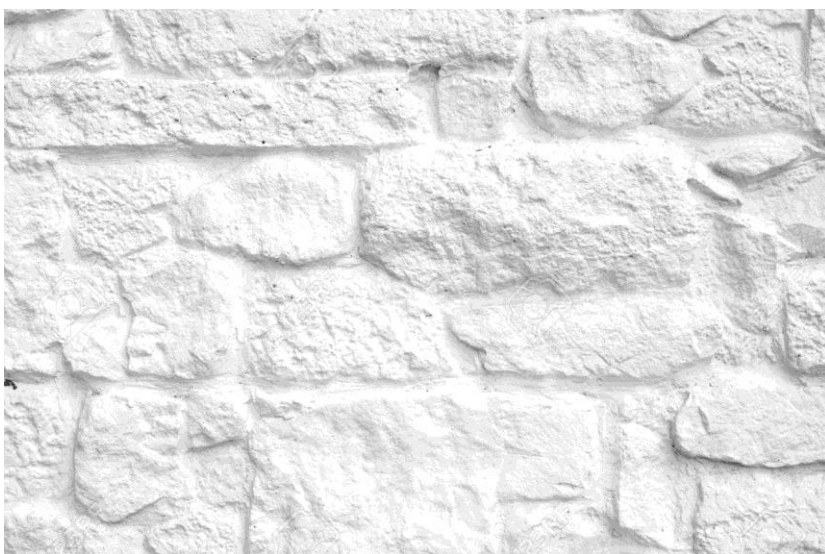
Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



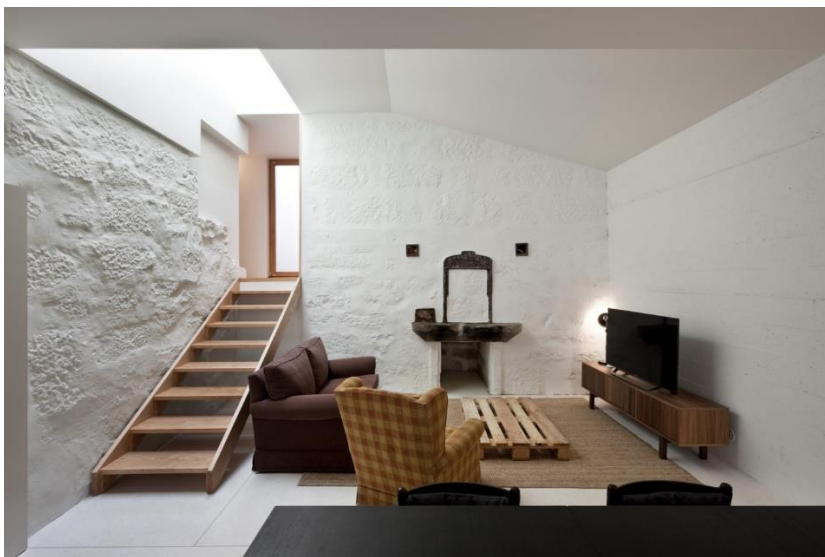
EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### Omet 03 – tanek oplesk

Obstoječi kamniti zidovi, ki imajo kvalitetno strukturo ali vsebujejo detajle, ki jih je vredno prezentirati ter kamniti loki se očistijo vseh nečistoč, speskajo in domodelirajo ter prebarvajo z bio apneno barvo kot na primer Leumin, da je struktura kamna lepo berljiva in vidna. Na enak način se obdelajo novi armiranobetonski zidovi v kleti in na delu glavnega stopnišča. Želja je prikazati oba načina in tehnologiji gradnje, da je tudi koncept delitve objekta staro – novo lepo berljiv in jasen. Pred vgradnjo je potrebno izdelati vzorec, ki ga potrdi projektant.



*Primer 4 – oplesk s prekrivno apneno bio barvo z vidno strukturo kamnitega zidu.*



*Primer 5 – primer obdelave kamnitih sten samo s prekrivnim opleskom (leva stena), gladek nov omet (zgornji del leve stene) in prekrivni oplesk armiranobetonske stene (desna stena).*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

#### 4.2 Panelne obloge sten

Deli kamnitih zidov, ki so nekvalitetno zakrpani z opeko ali betonom, betonski stebri ter opečni zidovi ter inštalacijske omare in kanali se obložijo s panelno oblogo, ki ima sredico iz iverice B1 in finalni sloj iz HPL-a (kot na primer Fundermax Star Favorit Superfront, certifikat za stenske in stropne obloge: B-s1,d0 po EN 13501-1), lepljenih na pod-konstrukcijo iz alu profilov. Predvidena sta dva tipa panelne obloge- in sicer v dekorju z videzom lesa (kot npr. Fundermax 0048 NA Cognac Eiche) ter v temnejšem tonu (kot npr. Fundermax 0077 FH Graphitgrau). Na več mestih so v oblogi predvidena vrata ali revizijska vratca.



Primer 6 – panelna obloga stene



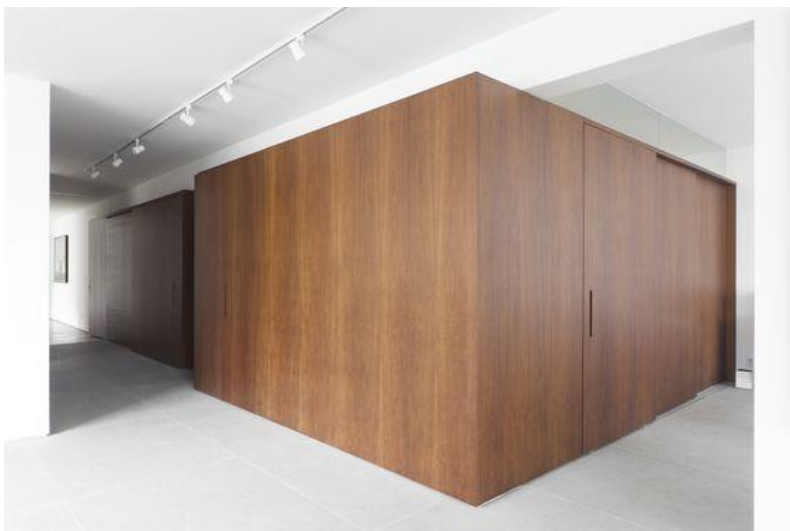
HPL Fundermax Graphitgrau 0077



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



*Primer 7 – panelna obloga -videz lesa*



*HPL Fundermax Cognac hrast 0048*

#### 4.3 Sanacija vlage v stenah

Sanacija vlage je temeljni pogoj za učinkovito sanacijo celotnega objekta in funkcionalno rabo. Vlaga v obstoječih kamnitih zidovih zmanjšuje trdnostne lastnosti zidu ter varnost objekta, v zidovih raztaplja soli in povzroča luščenje ometa, povzroča izločanje soli na površini ter v vlažnem ometu povzroči razvoj plesni, obenem povzroča poškodbe na notranji opremini ter finalnih oblogah, zmanjšuje toplotno izolativnost gradbenih elementov. Vlaga v steni zidu ustvarja ugodne pogoje za razvoj bioloških plesni in mahov. Biološke plesni in mahovi zorijo ter oddajajo škodljive nevidne trose v prostoru, katere človek vdihava in trosi se nalagajo na oblačila ali na kožo. Zrak v prostorih z vsebnostjo prekomerne vlage in biološkimi naslagami je zatohel in ga je možno ublažiti z zračenjem. Preteklo vzdrževanje stavbe je problem vlažnosti odpravljalo le navidezno, saj so bile poškodbe le površinsko prikrile. Poškodbe so v kratkem časovnem obdobju ponovno nastajale, vzroki vlaženja zidnih konstrukcij niso bili odpravljeni. Veliko preseženost vsebnosti vlage v zidovih je možno opaziti



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

že vizualno. Vzrok horizontalnih kapilarnih tokov v podzemnih slojih dvigajočih se, kot tudi atmosferskih padavin in vertikalnih kapilarnih dvigov iz podtalja. Za obnovo, sanacijo in vzdrževanje zaradi prekomerno vlažne zgradbe je potrebno uporabiti le paropropustna gradiva (mineralna), ki omogočajo zračenje in izsuševanje zidnih in temeljnih konstrukcij s prekomerno vsebnostjo vlage. Tehnološko zelo pomembna je izvedba slikopleskarskih del in izbira tehnološko kompatibilnih slikopleskarskih materialov kateri morajo biti proizvedeni na bazi apna z enakimi ali tehnološko podobnimi kemijsko-fizikalnimi lastnostmi, kot jih ima anacijski apneni omet. Za obnovo je potrebno izbirati mineralne barve, kot so kot npr. LEUMIN na bazi apna z enako ali podobno paropropustnostjo sanacijskih ometov in pigmenti iz rud – primes kraške prsti. Sistem mineralnih barv kot npr. LEUMIN pomeni tehnološko napredno rešitev za vlažne in zgodovinske objekte.

Kamnite zidove je potrebno mehansko očistiti in poglobiti stike (fuge) min 2 cm, nato zidove oprati s paro (ne z vodo), kar se pogosto dogaja, zato je potrebno uporabiti stroj za pranje s tlakom min. 200 bara ali pomesti z žičnatim omelom in posesati ali površino zunanjega obodnega zidu izpihati. Zidne površine, ki so obdane z mahovi in algami je potrebno pred odbijanjem ometov posneti, označiti in zidne očiščene površine dezinfekirati, neutralizirati s paro. Pred odbijanjem dotrajanih ometov je potrebno posneti površine z izbitimi solmi, zasoljene površine raztopljenih soli (z analizo ugotovljenih nitratov in sulfatov), katere je potrebno pred nanašanjem sanacijskih ometov utrditi. Zidne plesni pa odstraniti. Utrditi je potrebno tudi razmehčane karbonizirane mineralne odbite površine zidov, z utrjevalci kot KLAN® antisol in antisil. Za Vertikalno hidroizolacijo obstoječih kamnitih zidov se izvede tehnološki postopek hidroizolacije s specialnim silikonskim hidrofbom trajne kvalitete kot npr. KLAN®HIDROŠTOP K/W 0160, ki je enokomponenten, na vodni bazi (brez topil). Aplikacija tehnološkega postopka hidroizolacijskega tesnilnega sloja za preprečitev vertikalnih kapilarnih dvigov iz podtalnice se izvaja s tlakom v penetrirne vrtime premera min. 25 mm. Vrtanje penetrirnih sond za tehnološki postopek se izvaja v nagibu pod kotom 25° do 45° od horizontalnih konstrukcij (talnih plošč) in horizontalnem razmaku vrtn 11 cm, v dveh nivojih. Prvi nivo predstavlja stik talna plošča in zid, drugi višji nivo vrtn se izvaja 11 cm nad prvim nivojem, vendar horizontalno zamaknjen za 1/2 horizontalnega razmaka 5,5 cm. Penetracija traja min. 6 ur, z polnjenjem silikonskega penetratorja do popolne zasičenosti hidrofbnega sloja v zidu. Po 24 urah se injektirne sonde zapolnijo z mineralno ekspanzivno injektirno maso pod tlakom.

Izvedba sanacijskih paropropustnih hidrofbnih apnenih ometov za zidne konstrukcije z visoko vsebnostjo vlage in slikopleskarska izvedba z apnenimi materiali s tehnološko podobnimi lastnostmi kot sušilni omet se izvede po izvedbi zgoraj opisanih del. Prvi korak je nanos veznega sloja silikatnega, plino-prepustnega ometa kot npr. KLAN, PP®,  $\mu < 8 < 10$ , s pokrivanjem celotne površine (špric), v debelini do 5 mm ali tehnološko podobnega ometa. Drugi korak je nanos konstruktivnega silikatnega plinoprepustnega sloja PP®,  $\mu < 8 < 10$ , v debelini do 20 mm. Tretji korak je nanos apnenega kot npr. BIO KLAN®ZRMK paroprepustnega  $\mu < 8 < 10$ , grobega, funkcionalnega ometa (spomeniški), ali tehnološko podobnega ometa, naslednji korak je nanos apnenega BIO KLAN®ZRMK paroprepustnega  $\mu < 8 < 10$ , finega izravnalnega ometa, v debelini 0 -3 mm. Zadnji korak je slikopleskarska izvedba s paroprepustno izravnalno maso (kit) in paroprepustno barvo vse na bazi apna, po treh tednih izvedenih ometov.

#### 4.4 STROPOVI

##### Heraklit

V prostorih vhodnega halla, prehodov v pritličju je predvidena montaža stropa tipa »heraklit« (kot npr. AMF Heradesign, površina Trend Superfine, sistem B, AK01), ki ima ustrezne estetske, akustične ter požarne karakteristike. Vmesni pasovi panelnih oblog so razvidni iz shem stropov.

Gre za akustične stropne obloge iz lesnih vlaknastih plošč, dimenzije plošče so v velikosti 60/60 cm oziroma 60/120 cm, debeline 25 mm. Površina plošč je temno sive barve, debelina vlakna 1,00 mm, robovi plošče so



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

posneti. Podkonstrukcijo tvorijo pocinkani CD 27 x 60 x 27 x 0,6 mm in UD 28 x 27 x 0,6 mm profili. CD profili so z togimi obešali pritrjeni na primarno stropno konstrukcijo. Razmak primarnih CD profilov je 90 cm, sekundarnih profilov 60 cm, nato se vidno privijači plošče z vijaki v barvi stropa.

Plošče imajo povprečno absorpcijo zvoka do  $\alpha_w = 1,00$  po EN ISO 11654. Plošče so odporne na relativno zračno vlago do 95%. Plošče so v razredu gradiva B1-s1,d0 po EN 13501-1.

V pritličju je predviden spuščen strop iz heraklita skupne višine 35 cm pod ab ploščami ter 5 cm pod obstoječimi nosilci, kjer je pas stropa iz enakih panelnih oblog kot stenske obloge. Svetla višina prostorov je pri tem 3,60 m.

V območju mansarde, nad dvoranami, pa je heraklit kombiniran z vidnimi obstoječimi špirovci, ki so barvani v temnejšo barvo in vidnimi jeklenimi nosilci, pri čemer je heraklit montiran direktno na letve, ki potekajo nad špirovci.

V ostalem delu mansarde je strop heraklit spuščen nižje, tako da je celotno ostrešje, tudi obstoječi jekleni nosilci, skrito v spuščnem stropu.

#### **Kontinuiran mavčno-kartonski strop**

V pritličju, v območju sanitarij (P9.1 in P9.2) je predviden kontinuiran mavčno-kartonski strop. Predvidi se enojne vodoodporne mavčno kartonske plošče 1,25 mm na pod konstrukciji, z ustrezno toplotno izolacijo ter potrebnimi revizijskimi odprtini. Strop je finalno pleskan v belo barvo.

Predviden je MK spuščen strop višine 95 cm, pri čemer je svetla višina sanitarij 3,00 m.

V servisnih prostorih mansarde (tehnični prostor) je predviden kontinuiran mavčno-kartonski strop. Predvidi se enojne, kjer je to potrebno vodoodporne, mavčno kartonske plošče debeline 1,25 mm na podkonstrukciji, z ustrezno toplotno izolacijo ter potrebnimi revizijskimi odprtini. Strop je finalno pleskan v belo barvo.

#### **Spuščen strop panelne obloge**

V delih, kjer se želi pokazati potek konstrukcijskih elementov, nosilcev, se pasove spuščnega stropa obdelava v enaki panelni oblogi kot so obloge sten (iverica B1, Fundermax Star Favorit Superfront, certifikat za stenske in stropne obloge: B-s1,d0 po EN 13501-1, barva 0077 FH Graphitgrau). Panelne obloge so ustrezno lepljene na pocinkano podkonstrukcijo, kjer je potrebna revizijska odprtina pa so v podkonstrukcijo vijačene.

Rondela v mansardi ter del stropa mansarde med rondelo, stopniščem in obodnim zidom pa je v celoti iz panelnih oblog.

#### **4.5 TLAKI**

Vse talne konstrukcije so toplotno, zvočno in hidro izolirane, kjer je to mogoče.

V pritličju je predviden brušen in poliran betonski tlak z vidnim agregatom, z vsemi potrebnimi dilatacijami in senčno fugo ob kamnitih zidovih.

V osrednjih prostorih mansarde je kot zaključni tlak predviden terazzo.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Prostori v rondeli, v nadstropju kot razgledna točka muzeja v mansardi, so zaključeni s parketom, videza kmečkih podov, naravni hrast, ki je obdelan s posebno tehnologijo, ki je odporna na mehanske poškodbe.

Zaključni tlak v servisnih prostorih (tehnični prostor/ depo M7) je keramika.

Vse talne konstrukcije so toplotno, zvočno in hidro izolirane, kjer je to mogoče.

### Terazzo

V celotnem pritličju je predviden brušen in poliran liti terazzo (predvidene debeline 3 cm). Uporabi se lokalno tipični agregat iz kraškega kamna (repen ali lipica), ki je zaradi poliranja površine lepo viden.

Da ne prihaja do razpok tlaka mora biti le-ta tako dimenzioniran in dilatiran, da ustreza predvideni debelini ter tlorisnemu gabaritu, ter z ustreznim izborom cementov, super ali hiper plastifikatorjev in predvsem uporabo mineralnih dodatkov za zmanjšano ali popolno kompenzacijo krčenja ali tekočih dodatkov za manjše krčenje tipa SRA oziroma kombinacijo obeh. Glede na temperature in dolžino transporta ter tudi vgrajevanja je potrebna ustrezna uporaba zavlačil ali pospešil vezanja cementa in s tem betona. Tudi pomanjkljivosti betona je potrebno uskladiti s posebnimi kemijskimi ali mineralnimi dodatki in z ustrezno zrnastostno sestavo agregata. Pred vgradnjo je potrebna izdelava vzorca z dogovorjenim agregatom in, ki ga potrdi projektant.



Primer 9 – primer terazza

### Parket

V prostorih rondele v mansardi je predviden izgotovljeni parket, oljen in krtačen hrast večjih dimenzij, površinsko obdelan tako, da je odporen na večje obremenitve (kot npr. Ativo X3, AE563 hrast Villa V4 naturo). Predvidena talna obloga ima sledeče karakteristike- skupna debelina: 11 mm, dimenzija deščic: 283 x 2200 mm, vrhnji sloj: skompresirana hrastova masiva ojačana s posebno X3 prašno tehniko, debeline 1 mm (izredno odporna na udrtnine in poškodbe), obdelava: olje, krtačenje, posneti robovi V4, sistem spajanja: kot npr. Pro Connect 5G, požarni razred: Bfl-s1, drsni razred: R10, lepljen z 2K PU lepilom.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



Primer 8 – primer parketa Ativo X3 AE563 hrast Villa V4 naturo1

#### 4.6 OKNA IN VRATA

Stavbno pohištvo v fasadnem pasu objekta je že izvedeno, dodatno se izvede še manjkajoče zasteklitve lin v rondeli v kleti in pritličju. Na nekaterih oknih v mansardi se z notranje strani doda lesena polkna, v skladu s shemo.

Novo predvidena so zunanja vrata VZ1 v zgornjem palaciju, ki preko mostovža in omejenega dela zgornjega palacija, predstavljajo požarni izhod iz mansarde spodnjega palacija. Vrata morajo biti minimalne širine 90 cm, se odpirati navzven in omogočati vedno prost prehod navzven. Nova lesena vrata s kamnito ierto se izvede po vzoru že izvedenih zunanjih vrat v spodnjem palaciju, s horizontalno členitvijo, enake zelene barve in obdelave.

##### Avtomatska vrata

Ob obstoječem vhodnem portalu, ki že ima vgrajena masivna lesena zunanja vrata, se predvidi steklena avtomatska drsna vrata (kot npr. Geze GEZE ECdrive FR), ki so pritrjena na notranji steni. Zasteklitev je zaradi toplotne izolacije dvoslojna, varnostno kaljeno lepljeno steklo, enakega izgleda kot zasteklitev vinoteke (parsol gray). Ker gre za požarni izhod, so vrata vezana na požarno centralo.

Vrata morajo imeti zanesljivo funkcijo bežalne poti z 2-motorno tehnologijo, baterijsko napajanje za zasilno odpiranje v primeru izpada napajanja ter omrežni del 230 V AC odporen na kratek stik in integrirano glavno stikalo. Vrata imajo možnost avtomatskega nastavljanja časa odprtja vrat glede na frekvenco prehoda, nastavljen čas odprtja, reducirano odpiranje (zimski način), nastavljivo hitrost odpiranja in zapiranja, avtomatsko vračanje v primeru zaznave ovire. Pogon je vgrajen na samonosni profil, ki je hkrati nosilec stranskih obsevalov.

Vrata imajo programsko stikalo s prikazovalnikom na katerem se prikazuje izbrana nastavitev: Avtomatsko (Poletje/Zima), Stalno odprto, Konec delavnika, Noč (zaklepanje kot opcija). Zaklepanje je bistabilno elektromagnetno, integrirano v pogon z možnostjo ročnega odklepanja v primeru reševanja. Za proženje vrat je znotraj in zunaj kombiniran senzor - radar in senzor prisotnosti. Vrat so povezana s sistemom požarnega javljanja iz katerega prejmejo signal za odpiranje vrat v primeru požara oz. potrebe po evakuaciji.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## Notranja vrata

Lesena notranja vrata (v sanitarije P9.1 in P9.2) so »nevidna«, »skrita« v oblogah. Podboji vrat so predhodno vgrajeni v mavčno kartonsko steno in kasneje obdelani enako kot stena ob njih, panti oziroma nasadila so skrita, vratno krilo pa je poravnano z linijo zidu na zunanji strani. Vratno krilo je obojestransko obdelano s HPL v lesnem dekorju, enakega videza kot obloga stene.

## Notranje zasteklitve

Predvidena je zasteklitev stopnišča v mansardi. Celotna soba se po obodu zastekli s toniranim steklom, ki tako loči viteško sobo od ostalega dela nadstropja. Steklo je enoslojno varnostno kaljeno, debeline 14 mm, barvano v masi (parsol gray). Vertikalni stiki posameznih stekel so kitani, brez profilov, zato morajo biti vsi robovi fino brušeni. Obodni profil, v katerega je vstavljeno steklo, pa je minimalnih dimenzij (20/20 mm). V sklopu steklene stene so predvidena steklena dvokrilna vrata.

Enakih karakteristik je zasteklitev stopnišča v nadstropju in mansardi. V prvem delu 2. sklopa se izvede zasteklitev v mansardi, v nadstropju pa na mestu zasteklitve začasno mavčno kartonsko steno z vrati, saj nadstropje še ne bo obdelano. V drugem delu 2. sklopa se mk stene odstrani in izvede končne zasteklitve tudi v nadstropju.

## 4.7 POŽARNA VARNOST

Za potrebe rekonstrukcije spodnjega palacija SZ kot celote je bila izdelana študija požarne varnosti št. 2018/11-ŠPV, z datumom maj 2018, ki jo je izdelal POŽARNI SEKTOR d.o.o., Goriška cesta 25b, 5270 Ajdovščina.

Pri obdelavi te faze so bile upoštevane vse zahteve iz navedene študije požarne varnosti, ki zadevajo obravnavani del objekta. Objekt kot celota bo zadostil vsem zahtevam iz ŠPV šele po zaključeni izvedbi zadnje faze, bodo pa posamezni deli objekta tudi po zaključeni posamezni fazi omogočali ustrezno varnost pred požarom.

## 4.8 ZMANJŠEVANJE VPLIVOV NA OKOLJE

V nadaljevanju so vplivi na okolje bolj specifično opisani.

### Emisije snovi v zraku

Onesnaževanje zraka med obnovo bo povečano zaradi uporabe delovnih strojev, vendar bo ta vpliv omejen le na čas del in zaradi tega časovno omejen. S tega vidika je mogoče pričakovati povečano prašenje. Dovoljene vsebnosti prašnih delcev v zraku določa Uredba o žveplovem dioksidu, dušikovih oksidih, delcih in svincu v zunanjem zraku (Ur. l. RS, št. 52/02, 18/03, 41/04 – ZVO-1, 121/06 in 9/11). S tega vidika bo potrebno makadamske površine in ostala žarišča prahu redno močiti, s čimer bo mogoče preprečiti širjenje prahu. Povečan bo tudi vpliv na onesnaženost ozračja v času izvajanja del, kar bo predvsem posledica povečanega prometa tovornih vozil (emisije dimnih plinov), ki bodo odvažali in dovažali material.

### Vpliv na tla in vode

Največji vpliv na tla bo v času gradbenih del. Takrat je mogoče na območju pričakovati povečano onesnaževanje tal zaradi emisij gradbenih strojev in uporabe gradbenih materialov. Med deli ali pa zaradi neustreznega vzdrževanja gradbene opreme oziroma nepredvidenih dogodkov, lahko pride do razlitja olj ali drugih naftnih



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

derivatov oz. njihovih sintetičnih nadomestkov. V primeru izlitja bo potrebno onesnaženo zemljo odstraniti in ustrezno deponirati na pooblaščenih mestih. Onesnaženo zemljo bo moralo odvoziti pooblaščen podjetje, ki je zadolženo za odvoz nevarnih odpadkov.

Ocenjujemo, da je mogoče tovrstno tveganje pri ustrezni organizaciji gradbišča in ustreznem vzdrževanju gradbene in strojne mehanizacije nizko. Skladiščenja in manipuliranja z nevarnimi snovmi in naftnimi derivati, olja, maziva in drugimi stvarmi bo moralo biti skladno s Pravilnikom o tem kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Ur. l. SRS. št. 3/79, 104/09).

#### Emisije hrupa

Za zmanjšanje hrupa v času gradnje je treba zagotoviti, da bo med gradnjo uporabljena gradbena mehanizacija novejšega datuma in opremljena s certifikati o zvočni moči, ki ne smejo presežati predpisanih vrednosti. Pri transportu naj se uporabljajo čim manj hrupna vozila. Vsa hrupna dela naj se po možnosti izvajajo samo med 7. in 19. uro. Zvočni signali na gradbišču naj se uporabljajo le v nujnih primerih, motorji strojev pa naj brez potrebe ne obratujejo v prostem teku.

#### Odpadki

V času izvedbe bodo izvajalci gradbenih del pri svojem delu upoštevali Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS, št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004-ZVO-1 in 34/08), ki določa, da mora povzročitelj onesnaževanja upoštevati vsa pravila ravnanja z odpadki, ki so potrebna za preprečevanje ali zmanjševanje nastajanja odpadkov in njihove škodljivosti za okolje, in za zagotovitev predelave nastalih odpadkov ali njihovo varno odstranitev, če predelava ni mogoča.

V času izvajanja samih gradbenih del je mogoče pričakovati nastanek manjše količine nevarnih odpadkov, ki bodo nastali kot posledica vzdrževanja gradbene in strojne mehanizacije. Tovrstni nevarni odpadki obsegajo predvsem odpadna olja (odpadna hidravlična olja, iztrošena motorna, strojna in mazalna olja), prazno oljno embalažo, čistilne krpe, z olji onesnažena zemlja in vpojni material ter odpadne baterije oziroma akumulatorje.

Omenjene nevarne odpadke bo potrebno zbirati ločeno ter jih predati organizacijam, ki imajo pooblastilo za ravnanje z njimi.

V kolikor hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možna na gradbišču, morajo izvajalci del nastale gradbene odpadke odlagati v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez njihovega prekladanja.

Investitor mora pred začetkom izvajanja gradbenih del zagotoviti prevzem gradbenih odpadkov, njihov prevoz v predelavo ali odstranjevanje preden se začnejo izvajati gradbena dela. Iz dokazila o naročilu prevzema gradbenih odpadkov mora biti razvidna vrsta gradbenih odpadkov, predvidena količina nastajanja gradbenih odpadkov ter naslov gradbišča z navedbo gradbenega dovoljenja, na katerega se nanaša prevzem gradbenih odpadkov.

#### 4.9 SPLOŠNA NAVODILA IN OPOZORILA GLEDE UPORABE NAČRTA

Ponudnik oziroma izvajalec je dolžan pred podajo ponudbe za izvedbo del pregledati dokumentacijo in opozoriti na morebitno tehnično pomanjkljivost ali neusklajenost izvedenih detajlov, risb, opisov ali popisov del. Pred izvedbo del oziroma že v fazi ponudbe je dolžan razčistiti vsako takšno nejasnost in na podlagi dogovorjenih rešitev podati ustrezno ponudbo. Kasnejših pripomb na osnovi ugotavljanja neusklajenosti se ne bo upoštevalo.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Spremembe, nove predloge ali odstopanja od projekta potrdijo odgovorni projektant arhitekture, nadzor in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in videza potrdi odgovorni projektant arhitekture.

V primerih, kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka in za vse izrisane detajle, mora izvajalec pred pričetkom izvedbe predlog predstaviti, izbor potrđita odgovorni projektant arhitekture in investitor.

Vzorke vseh finalnih materialov, skladno s predloženimi projekti in opisi v popisu del, je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrditev, kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, pod konstrukcije, okovje, obdelave stavbnega pohištva ter vsi ostali detajli), je pred izvedbo obvezno potrebno predložiti vzorce, ki jih potrđita odgovorni projektant arhitekture in investitor.

**Tehnično poročilo tvori celoto skupaj z grafičnim delom načrta in popisom del, zato ga je potrebno brati skupaj s preostalimi sestavinami načrta (grafike, popis del). Ponudnik oziroma izvajalec je dolžan že v fazi priprave ponudbe o vsaki ugotovljeni neskladnosti med popisom in tehničnim poročilom/ grafičnimi prikazi obvestiti projektanta in investitorja!**

Tam, kjer je v tehničnem poročilu določen kos opisan kot določen tip ali blagovna znamka (kot npr...), se to razume v smislu lažjega opisa: enakovreden ali boljši. Investitor bo zagotovil delovne površine v okviru ustreznega delovnega pasu. Na odsekih, kjer bo zaradi objektivnih vzrokov (v območju bližine objektov, konfiguracije terena, nepridobljenih soglasij ipd.) delovni pas ožji od običajnega se gradnja prilagodi dejanskim razmeram na terenu. Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral preskrbeti sam na svoje stroške. Izvajalec mora omogočati stalen, prost in vzdrževan dostop za potrebe intervencije oz. vzdrževanja. Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, projektom, tehničnimi pogoji in v skladu z dobro gradbeno prakso.

#### 4.10 STATIKA

##### A. Dodatno podpiranje opečnega križno-obokanega stropa

V pritličju na območju vhoda v objekt je predviden »info pult«, ki bo postavljen pod obstoječi opečno križno-obokan strop tlorsnih dimenzij ca. 4,5 x 4,5 m. Zaradi odstranitve dveh zidanih notranjih sten po obodu obstoječega križno-obokanega stropa in delnih informacijah v zvezi z dejanskim principom podpiranja le-tega oz. sestavo celotnega prereza križno-obokanega stropa, smo predvideli nove AB ločne nosilce podprte z novimi AB slopi. Novi elementi so pozicionirani bočno na obstoječe elemente obokanega stropa v notranjosti in bočno na notranji strani obstoječih zunanjih kamnitih zidov. Pred in med izvedbo novih konstrukcijskih elementov je potrebno zagotoviti začasno podpiranje obstoječega opečnega križno-obokanega stropa in z njim povezanih nosilnih elementov. V kolikor se med gradnjo ugotovi, da je princip podpiranja in sestava obstoječega križno-obokanega stropa drugačna s predpostavljenim, je možna sprememba nove AB konstrukcije za dodatno podpiranje ob prisotnosti odgovornega projektanta gradbenih konstrukcij.

##### B. Nova tlačna AB plošči nad lesenimi stropniki v mansardi

Na območju rondele v mansardi se izdelat nova tlačna AB plošča v debelini 6 cm nad obstoječo leseno konstrukcijo z že vgrajenimi mozni. Na takšen način bo stropna plošča delovala kot sovprežna plošča les-beton. Tlačna plošča je ojačana z enojno armaturno mrežo Q-226.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### C. Mostovž

V mansardi na območju mostovža (povezava med obravnavanim objektom in sosednjim na severni strani) se izdelava nova plošča preko dveh obstoječih AB ločnih nosilcev.

Razdalja med obstoječima nosilcema je ca. 1,7 m. Plošča se izdelava iz armiranega betona s konstantno debelino 17 cm. Ploščo se armira z dvojno armaturo in dodatno s pomočjo armature sidra v obstoječa nosilca z zgornje strani. Ploščo je potrebno dodatno sidrati tudi v obstoječo kamnito steno.

Mostovž se zgoraj (lahka streha s TI in spuščnim stropom) in bočno (okno s steklom + perforirana rešetka) zapira. Na zgornji strani se izdelava jeklena podkonstrukcija iz škatlastih profilov B/H/d = 60/70/5 mm, ki se jih pritrdjuje (sidrni betonski vijaki) s spodnje strani v obstoječo in novo AB preklado v stenah ob mostovžu. Na bočnih stranicah mostovža se prav tako izdelava jeklena podkonstrukcija z enakih profilov, na katere se pritrdi okno in perforirana rešetka.

### D. Jeklena podkonstrukcija montažnih stopnic

Predvidene so nove montažne stopnice z lesenimi nastopnimi ploskvami. Jeklena montažna podkonstrukcija stopnic je sestavljena iz škatlastih profilov 50/50/2 mm in L profilov 50/50/4 mm.

#### 4.11 IZRAČUN POVRŠIN PO SIST ISO 9836

Seznam prostorov in neto površine:

| OZNAKA                          | PROSTOR                | neto POVRŠINA m <sup>2</sup> |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------|
| <b>PRITLIČJE</b>                |                        |                              |
| P6                              | VHODNI HALL            | 75,64                        |
| P7                              | INFO PULT              | 18,72                        |
| P8                              | PREHOD                 | 34,28                        |
| P8.1                            | STOPNIŠČE              | 13,56                        |
| P8.2                            | DVIGALO                | 2,70                         |
| P9.1                            | SANITARIJE Ž/ INVALIDI | 8,87                         |
| P9.2                            | SANITARIJE M           | 6,60                         |
| <b>SKUPAJ PRITLIČJE (FAZA)</b>  |                        | <b>160,37</b>                |
| <b>NADSTROPJE</b>               |                        |                              |
| N8.1                            | STOPNIŠČE              | 18,85                        |
| N8.2                            | DVIGALO                | 2,7                          |
| <b>SKUPAJ NADSTROPJE (FAZA)</b> |                        | <b>21,55</b>                 |
| <b>MANSARDA</b>                 |                        |                              |
| M3                              | MUZEJ-RAZGLEDNA TOČKA  | 41,17                        |
| M4.1                            | MUZEJ                  | 130,88                       |
| M4.2                            | MUZEJ                  | 114,34                       |
| M4.3                            | MUZEJ                  | 47,85                        |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

|                                    |                        |               |
|------------------------------------|------------------------|---------------|
| M5.1                               | STOPNIŠČE              | 18,85         |
| M5.2                               | DVIGALO                | 2,7           |
| M6                                 | PREHOD                 | 21,38         |
| M7                                 | TEHNIČNI PROSTOR/ DEPO | 9,15          |
| M8                                 | MOSTOVŽ                | 7,36          |
| M8.1                               | ZAČASNI PREHOD         | 8,07          |
| <b>SKUPAJ MANSARDA</b>             |                        | <b>401,75</b> |
| <b>SKUPAJ NETO POVRŠINA (FAZA)</b> |                        | <b>583,67</b> |

Popis del za izvedbo javnega naročila je v Obrazcu št. 13 – Specifikacija predračuna, ki je sestavni del te dokumentacije in obvezni sestavni del ponudbe.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### 3.2 VZOREC GRADBENE POGODBE

Pogodbeni stranki

**OBČINA KOMEN, Komen 86, 6223 Komen**, ki jo zastopa župan \_\_\_\_\_

matična številka: 5883091000

davčna številka: 98324390

transakcijski račun: SI56 0124 9777 7000 033 - UJP

(v nadaljevanju: naročnik)

in

\_\_\_\_\_  
(naziv in naslov ponudnika)

ki jo zastopa \_\_\_\_\_  
(funkcija, ime in priimek zakonitega zastopnika)

matična številka: \_\_\_\_\_

ID za DDV: SI \_\_\_\_\_

transakcijski račun: SI56 \_\_\_\_\_

(v nadaljevanju: izvajalec)

sklepata naslednjo

GRADBENO POGODBO številka \_\_\_\_\_ -  
IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE 6.2.:  
UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU

#### I. UVODNA DOLOČBA

##### 1. člen

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da:

- je naročnik na podlagi Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18; v nadaljevanju ZJN-3) izvedel javni razpis za oddajo javnega naročila gradnje po odprtem postopku »Izvedba GOI del v okviru operacije INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU«, ki je bil objavljen na Portalu javnih naročil dne \_\_\_\_\_, pod številko objave JN\_\_\_\_\_/2018-B01,
- je naročnik na podlagi izvedenega postopka javnega naročila iz prve alineje tega odstavka, na podlagi merila, določenega v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, z Odločitvijo v postopku javnega naročanja, številka \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_, odločil, da se za izvedbo javnega naročila, kot ekonomsko najugodnejša ponudbo, sprejme ponudba izvajalca,
- ima naročnik zagotovljena sredstva v proračunu Občine Komen, proračunska postavka 180229 in Načrtu razvojnih programov OB 049-16-0013,
- da je izvajalec usposobljen in sposoben izvesti naročilo, ki je predmet te pogodbe.

Projekt INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija v okviru Izvedbenega načrta Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike za programsko obdobje 2014-2020 (INOP): 6.2. Varovanje in obnavljanje biotske raznovrstnosti in tal ter spodbujanje ekosistemskih storitev, vključno z omrežjem Natura 2000 in zelenimi infrastrukturami.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## II. PREDMET POGODBE

### 2. člen

Predmet pogodbe je ureditev informacijskega središča Nature 2000 na Krasu, v okviru projekta INOP 6.2., in sicer severozahodni del spodnjega palacija štanjelskega gradu (INOP KRAS).

Dela po tem javnem razpisu obsegajo vsa pripravljalna dela, gradbena dela, obrtniška dela, elektro instalacije in opremo, strojne instalacije in opremo, zaključna dela, ves material in Transporte, dobavo vsega potrebnega materiala in opreme in vsa ostala dela vezana na izvedbo javnega naročila »Izvedba GOI del v okviru operacije INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU« (v nadaljevanju investicija).

Izvajalec mora upoštevati območje na katerem bo potekala gradnja in temu prilagoditi način gradnje. Prav tako mora izvajalec pri izvedbi investicije upoštevati, da objekt štanjelskega gradu in območje sodita pod varstvo kulturne dediščine.

Pri izvedbi investicije mora izvajalec predvideti in izvesti vse potrebne ukrepe za varnost na gradbišču, ukrepe za čim bolj nemoten potek le-te, zagotoviti varnost delavcev in mimoidočih ter varnost in stabilnost objekta, dela pa v celoti izvesti skladno s projektno dokumentacijo, ki jo je izdelal projektant PROJEKT d.d. NOVA GORICA, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica.

Pogodbena dela obsegajo vsa dela, ki so potrebna za investicijo in dobavo vsega potrebnega materiala in opreme in so predvidena s projektno dokumentacijo iz četrtega odstavka tega člena ter dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe ter zajeta v ponudbi izvajalca z dne \_\_\_\_\_ (v nadaljevanju ponudba), na podlagi katere je bil izbran.

### 3. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo vsa dela izvedel skladno s pogoji, ki so bili določeni v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe in projektno dokumentacijo iz četrtega odstavka 2. člena, ki je predmet te pogodbe in svojo ponudbo na podlagi katere je bil izbran in ki je sestavni del te pogodbe.

Spremembe in odstopanja od načina izvedbe ter kvalitete materiala in opreme so dopustne le s pristankom vodje projekta naročnika, kar mora biti predhodno pisno izražen, na podlagi predhodno pridobljenega pisnega soglasja s strani projektanta in naročnika na katerega del investicije se spremembe in odstopanja nanašajo, ter v primeru večjih sprememb s strani ustreznega soglasodajalca.

## III. OSNOVNE OBVEZNOSTI POGODBENIH STRANK

### 4. člen

Vsa pogodbena dela se izvedejo v skladu s tehnično dokumentacijo in popisom del, ki je sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe, projekti iz četrtega odstavka 2. člena te pogodbe, ponudbo izvajalca ter skladno z navodili in zahtevami naročnika.

### 5. člen

Izvajalec se zavezuje za naročnika izvesti investicijo iz 2. člena te pogodbe, ob tem pa vsa potrebna dela izvršiti s skrbnostjo dobrega strokovnjaka, po pravilih gradbene stroke in skladno s predpisi in veljavnimi normativi in standardi, ob upoštevanju vseh zahtev naročnika in investicije, ki je predmet te pogodbe.

### 6. člen

Naročnik bo izvajalcu, ob uvedbi ali delni uvedbi v delo predložil vso potrebno projektno in ostalo dokumentacijo s katero razpolaga. Izvajalec je dolžan prejeti tehnično in projektno dokumentacijo pregledati in v primeru, da



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

ugotovi neskladnosti ali pomanjkljivosti v projektni dokumentaciji o tem obvestiti naročnika v roku osem dni od uvedbe ali delne uvedbe v delo, sicer se šteje, da projektna dokumentacija zadošča za izvedbo vseh del po tej pogodbi. V primeru, če izvajalec prične z delom se ne glede na ta odstavek šteje, da je uveden v delo.

Izvajalec mora izročiti naročniku v roku 8 dni od uvedbe ali delne uvedbe v delo po tej pogodbi:

- detajlni terminski plan izvajanja del,
- plan delovne sile, strojev, naprav in opreme,
- organizacijsko shemo gradbišča,
- celoviti elaborat ureditve gradbišča, varnosti na gradbišču na katerem bo potekala investicija, ob upoštevanju varnostnega načrta in ob upoštevanju območja kjer bodo potekala dela,
- ureditev spremenjenega prometnega režima, obvozov in prometne signalizacije, če bo to za investicijo, ki je predmet te pogodbe potrebno.

Operativni plan je veljaven, ko ga potrdi naročnik in s tem postane sestavni del te pogodbe.

#### 7. člen

Izvajalec se zavezuje pristopiti k investiciji po podpisu te pogodbe s strani obeh pogodbenih strank, in sicer najpozneje v roku 5 dni po uvedbi ali delni uvedbi v delo.

#### 8. člen

V roku 15 dni po podpisu te pogodbe s strani obeh pogodbenih strank mora izvajalec naročniku izročiti prvovrstno, nepreklicno in brezpogojno garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, izdano s strani banke ali zavarovalnice, plačljivo na prvi poziv, v višini 10% skupne pogodbene vrednosti z DDV-jem in veljavno do vključno 30. aprila 2020. V primeru, da izvajalec naročniku v roku navedenem v prvi povedi tega odstavka ne izroči zahtevane garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti se šteje, da ta pogodba ni sklenjena, naročnik pa bo unovčil menico z menično izjavo dano za zavarovanje za resnost ponudbe.

Naročnik zahteva plačilo iz naslova garancije za vse zneske za katere je garant odgovoren na podlagi garancije zaradi izvajalčevega neizpolnjevanje obveznosti po tej pogodbi, skladno s pogoji garancije in do njene višine. Garant na zahtevo naročnika nemudoma izplača te zneske in ne sme ugovarjati iz nobenega razloga. Pred katerokoli terjatvijo na podlagi garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti bo naročnik obvestil izvajalca, navajajoč naravo neizpolnjevanja obveznosti, v zvezi s katerimi je terjatev nastala. Garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti naročnik unovči tudi v primeru, če mu izvajalec po prevzemu del s strani naročnika ne izroči garancije za odpravo napak v garancijskem roku, skladno z 9. členom te pogodbe.

#### 9. člen

V roku 10 dni po prevzemu del in objekta, ki so predmet te pogodbe s strani naročnika, mora izvajalec izročiti naročniku prvovrstno, nepreklicno in brezpogojno garancijo za odpravo napak v garancijskem roku, izdano s strani banke ali zavarovalnice, plačljivo na prvi poziv, v višini 5% skupne pogodbene vrednosti z DDV-jem, z veljavnostjo do vključno 5 let po dokončnem prevzemu del po tej pogodbi s strani naročnika, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov. V primeru, da izvajalec ne izroči naročniku garancije za odpravo napak v garancijskem roku ima naročnik pravico unovčiti garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

### IV. ZAČETEK DEL IN ROKI IZVEDBE DEL

#### 10. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo investicijo, ki je predmet te pogodbe, izvedel v obsegu, ki je določen v projektni dokumentaciji iz četrtega odstavka 2. člena te pogodbe in dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe in skladno s svojo ponudbo na podlagi katere je bil izbran.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Izvajalec bo izvedel vsa dela v zvezi z investicijo v skladu s to pogodbo v naslednjih rokih:

- začetek del po podpisu pogodbe s strani obeh pogodbenih strank in ne pozneje kot v roku 5 dni po uvedbi ali delni uvedbi v delo,
- po začetku del nadaljevati z deli in v letu 2018 in 2019 v obsegu, ki ga bo določil naročnik,
- v letu 2020 nadaljevati z deli in zaključiti vsa dela in predati objekte naročniku najpozneje v roku štirinajstih (14) mesecev od uvedbe ali delne uvedbe v delo, ob čemer je pogoj za prevzem objektov in izvedenih del – prevzem brez pripomb in zadržkov.

Izvajalec se obvezuje v celoti zaključiti investicijo, ki je predmet te pogodbe in predati objekt ter izvedena dela naročniku najpozneje v roku štirinajstih (14) mesecev od uvedbe ali delne uvedbe v delo.

Izvajalec se obvezuje, da kakršna koli dodatna dela, več dela in manj dela niso razlog za podaljšanje pogodbenega roka.

Izvajalec se obvezuje v rokih, ki so navedeni v drugem in tretjem odstavku tega člena izvesti investicijo in pri tem upoštevati vse zahteve naročnika v zvezi z rokom izvedbe del po tej pogodbi. Izvajalec jamči, da bo v pogodbenem roku v celoti izvedel investicijo, ki je predmet te pogodbe in je seznanjen s tem, da se pogodbeni rok za izvedbo naročila ne bo podaljšal, razen v primeru, da za to obstajajo utemeljeni in opravičljivi razlogi in pod pogojem, da zamuda ni nastala po krivdi izvajalca, kar bosta naročnik in izvajalec dogovorila in sklenila aneks k tej pogodbi, s katerim bo rok za izvedbo naročila podaljšal.

Za začetek del po tej pogodbi se šteje dan uvedbe ali delne uvedbe v delo, ko naročnik izvajalcu izroči vso tehnično in projektno dokumentacijo s katero razpolaga. Na dan začetka gradnje izvajalec začne voditi knjigo gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer.

Če izvajalec ne začne z deli v pogodbenem ali naknadno določenem roku, sme naročnik odstopiti od te pogodbe in unovčiti zavarovanje dano za resnost ponudbe, če izvajalec še ni izročil naročniku zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, v nasprotnem primeru pa zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti. Vse morebitne višje stroške, vključno pogodbeno kazen in škodo, ki s tem nastane, krije izvajalec del iz te pogodbe. Enako sme naročnik ukrepati tudi, če izvajalec neupravičeno zamuja z deli, prekine ali ustavi dela.

V primeru, da materiala iz kakršnihkoli razlogov ni mogoče vgraditi v pogodbenem roku, ga je izvajalec dolžan, na svoje stroške, primerno skladiščiti do odpoklica s strani naročnika.

#### 11. člen

Če izvajalec zamuja glede na terminski plan izvajanja del ali glede na rok dokončanja del iz drugega in tretjega odstavka 10. člena te pogodbe, je o tem dolžan najmanj 15 dni pred iztekom roka pisno obvestiti naročnika in ga zaprositi za podaljšanje roka, okoliščino pa takoj evidentirati v gradbenem dnevniku. Ne glede na prejšnjo poved izvajalec jamči, da je seznanjen s tem, da je v celoti odgovoren za izvedbo naročila v pogodbenem roku in za morebitno škodo, ki bi nastala naročniku iz razloga, ker investicija po tej pogodbi ne bi bila zaključena v pogodbenem roku po krivdi izvajalca ali iz razlogov na katere je izvajalec imel vpliv.

Pogodbeno dogovorjeni rok se lahko podaljša izključno in samo v primeru, da tako odloči naročnik, o čemer izvajalca pisno obvesti, in sicer v roku petih (5) dni od dneva prejema pisnega in obrazloženega zahtevka za podaljšanje roka izvedbe del s strani izvajalca.

V primeru podaljšanja roka izvedbe del iz drugega in tretjega odstavka 10. člena te pogodbe se sklene aneks k tej pogodbi, sicer se šteje, da rok iz drugega in tretjega odstavka ni bil podaljšal.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

V primeru podaljšanja roka dokončanja del mora izvajalec predložiti naročniku ustrezno podaljšanje veljavnosti garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, razen če naročnik ne odloči drugače.

V primeru slabih vremenskih pogojev, ki ne dopuščajo dela v intenziteti terminskega plana, morata predstavnik naročnika in izvajalca z vpisom v gradbeni dnevnik prekiniti dela za dogovorjeni čas. S tem vpisom se mora strinjati vodja projekta naročnika, v nasprotnem primeru je vpis neveljaven. V tem času mora izvajalec poskrbeti, da se zaradi prekinitve del ne povzroča materialna škoda na objektu, ki je predmet te pogodbe. V primeru takšne prekinitve del izvajalec nima pravice do povišanja cen oziroma kakšnega drugega finančnega nadomestila.

Izvajalec ima, v primeru iz prejšnjega odstavka, pravico od naročnika zahtevati podaljšanje roka za dokončanje del iz drugega in tretjega odstavka 10. člena te pogodbe, najdlje za čas, za katerega so bila dela, v skladu s prejšnjim odstavkom, prekinjena. V primeru podaljšanja pogodbeni stranki ravnata v skladu s tretjim odstavkom tega člena.

## V. IZVEDBA DEL

### 12. člen

Izvajalec bo dela po tej pogodbi izvajal sam. V dela po tej pogodbi izvajalec ne sme samovoljno vključiti podizvajalca. Izvajalec lahko v primerih, ko je to nujno za nemoteno in kvalitetno izvedbo potrebnih del, naročniku predlaga vključitev podizvajalca za izvedbo del po tej pogodbi, ki izpolnjuje vse pogoje in zahteve naročnika vezane na podizvajalca iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe. Vključitev podizvajalca za izvedbo del po tej pogodbi je mogoča po predhodnem soglasju naročnika s sklenitvijo aneksa k tej pogodbi, sicer se šteje, da naročnik ni dal soglasja za vključitev podizvajalca v dela po tej pogodbi.  
*opomba: odstavek bo v končni pogodbi v primeru, da izvajalec nima podizvajalcev*

Izvajalec je dolžan vsa dela izvršiti sam in s podizvajalci, ki jih je navedel v ponudbi dani v postopku javnega naročila, s svojimi delavci in delavci podizvajalcev.

Izvajalec bo pri izvedbi del sodeloval z naslednjimi podizvajalci:

podizvajalec št. 1:

- naziv: \_\_\_\_\_
  - naslov: \_\_\_\_\_
  - matična številka: \_\_\_\_\_
  - ID za DDV: \_\_\_\_\_
  - transakcijski račun \_\_\_\_\_ pri \_\_\_\_\_
  - ki ga zastopa: \_\_\_\_\_
  - vrsta del: \_\_\_\_\_
  - količina del: \_\_\_\_\_
  - vrednost del: \_\_\_\_\_
  - kraj izvedbe del: \_\_\_\_\_
  - rok izvedbe: \_\_\_\_\_
- podizvajalec \_\_\_\_\_ je v ponudbi izvajalca z dne \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_ zahteval in podal soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto izvajalca poravnava njegove terjatve do izvajalca – *opomba: navedeno bo v končni pogodbi, če bo podizvajalec zahteval neposredno plačilo*
- podizvajalec \_\_\_\_\_ v ponudbi izvajalca z dne \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_ ni zahteval neposrednega plačila njegovih terjatev do izvajalca. – *opomba: navedeno bo v končni pogodbi, če izvajalec ne bo zahteval neposrednega plačila*
- opomba: navedeni podatki bodo v pogodbi za vsakega od podizvajalcev*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Izvajalec brez predhodnega pisnega soglasja naročnika ne sme samovoljno zamenjati katerega koli navedenega podizvajalca v prejšnjem odstavku tega člena, z drugim podizvajalcem, razen v primeru, da naročnik za to da soglasje, s sklenitvijo aneksa k tej pogodbi.

Izvajalec v celoti odgovarja za investicijo in izpolnitev te pogodbe proti naročniku, ne glede na število podizvajalcev.

*opomba: drugi do peti odstavek bodo v končni pogodbi, če bo izvajalec pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci*

Izvajalec je dolžan med izvajanjem del po tej pogodbi naročnika obveščati o morebitnih spremembah v zvezi s podizvajalci, ki so že vključeni v dela po tej pogodbi in mu posredovati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava vključiti v izvajanje del po tej pogodbi.

V primeru vključitve novega podizvajalca v dela po tej pogodbi ali zamenjavi že vključenega podizvajalca, mora izvajalec naročniku poslati pisni predlog ter mu skupaj s predlogom posredovati tudi naslednje podatke:

- kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev (naziv, naslov, matična številka, ID za DDV, transakcijski račun, zakonite zastopnike),
- za vsakega od predlaganih podizvajalcev ESPD obrazec,
- zahtevo in soglasje podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva in
- podatke o vrsti del, količini in vrednosti del, ki jih bo izvedel podizvajalec.

Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev kot jih določa zakon, ki ureja področje javnega naročanja. Naročnik lahko zavrne predlog za vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je naročnik določil v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestil izvajalca najpozneje v desetih dneh od prejema predloga.

#### 13. člen

Izvajalec je odgovoren za delovanje, zamude in malomarnost svojih podizvajalcev in njihovih zastopnikov ali zaposlenih, kot da bi to bilo delovanje, zamude ali malomarnost izvajalca, njegovega pooblaščenca ali zaposlenih. Naročnikova odobritev za sklenitev podizvajalske pogodbe za kateri koli del pogodbe ali odobritev podizvajalcu, da izvede kateri koli del gradbenih del, ne odveže izvajalca katerih koli pogodbenih obveznosti.

Če naročnik ali nadzorni organ pri gradnji ugotovi, da podizvajalec ni sposoben opravljati svojih nalog, lahko naročnik ali nadzornik od izvajalca zahtevata, da ali zagotovi nadomestnega podizvajalca s kvalifikacijami in izkušnjami, ki so sprejemljive za naročnika ali nadaljuje z izvajanjem naročila sam.

#### 14. člen

Izvajalec ob dolžni skrbnosti in prizadevnosti ter v skladu z določili te pogodbe in veljavnih predpisov izvrši vsa dela v obsegu, kot je določen v tej pogodbi, tehnični in projektni dokumentaciji iz četrtega odstavka 2. člena te pogodbe, jih dokonča in odpravi morebitne pomanjkljivosti in napake. Izvajalec zagotovi celotno vodenje, osebje, materiale, opremo in vse drugo, kar je začasno ali trajno potrebno pri izvajanju, dokončanju in odpravljanju morebitnih pomanjkljivosti in napak, če je tako navedeno v pogodbi ali je to iz nje mogoče upravičeno sklepati.

Izvajalec prevzame celotno odgovornost za primernost, stabilnost in varnost vseh postopkov in metod gradnje v okviru te pogodbe.

### VI. VREDNOST POGODBE

#### 15. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo dela opredeljena v 2. členu te pogodbe in so predmet te pogodbe, izvedel za vrednost, ki jo je navedel v Obrazcu št. 12 – Predračun in fiksnih in nespremenljivih enotnih cenah, ki jih je



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

navedel v Obrazcu št. 13 – Specifikacija predračuna, ki je sestavni del izvajalčeve ponudbe.

Naročnik se s tem obveže, da bo plačal izvajalcu vsa izvedena dela, ki so predmet te pogodbe in potrjena s strani nadzornega organa v rokih in na način, ki jih predpisuje ta pogodba, in sicer:

pogodbeni vrednost brez davka na dodano vrednost (DDV) = \_\_\_\_\_ EUR  
davek na dodano vrednost (DDV) – 22% = \_\_\_\_\_ EUR  
pogodbeni vrednost z davkom na dodano vrednost (DDV) = \_\_\_\_\_ EUR  
(z besedo: \_\_\_\_\_ EUR \_\_\_\_\_/100).

V kolikor se pri obračunu davka na dodatno vrednost upošteva obrnjena davčna obveznost, se davek na dodano vrednost plača v skladu s 76.a členom Zakona o davku na dodano vrednost – ZDDV-1 (Uradni list RS, št. 10/10 – uradno prečiščeno besedilo; upoštevajoč vse morebitne spremembe, v času izvajanja te pogodbe).

Pogodba se sklepa po načelu pogodbe »fiksne cene na enoto mere in dejansko izvedene količine«.

## VII. SPREMEMBA VREDNOSTI POGODBE

### 16. člen

Cene na enoto mere so fiksne in nespremenljive za ves čas trajanja te pogodbe. Sprememba vrednosti pogodbe je mogoča izključno in samo v primeru, da bi bilo potrebno izvesti dodatna dela, ki niso vključena v prvotno naročilo po tej pogodbi, bi pa, zaradi nepredvidljivih okoliščin za katere naročnik in izvajalec ob sklenitvi te pogodbe nista mogla vedeti, bila nujno potrebna za dokončanje investicije po tej pogodbi in če so za izvedbo teh del izpolnjeni pogoji za spremembo pogodbe, kot jih določa zakon, ki ureja področje javnega naročanja.

Za kakršna koli dodatna naročena dela, ki niso predmet te pogodbe, mora izvajalec izdelati ponudbo, ki temelji na normativnih osnovah in cenah za delo in material, ki so priloga ponudbi izvajalca. Ponudbi za dodatna in nepredvidena dela mora priložiti tudi kalkulativne izračune, na podlagi katerih je bila formirana cena na enoto.

### 17. člen

O kakršnih koli dodatnih in nepredvidljivih delih mora izvajalec takoj pisno obvestiti nadzorni organ in naročnika in mu brez predhodnega poziva s strani naročnika dostaviti predračun teh del. Dodatna dela, ki niso določena s to pogodbo izvajalec ne sme začeti izvajati brez predhodnega soglasja naročnika.

V kolikor naročnik z vpisom v gradbeni dnevnik zahteva od izvajalca izvedbo del, ki s pogodbo niso predvidena in dogovorjena, skleneta pogodbeni stranki aneks k tej pogodbi po fiksnih cenah na enoto materiala in dela, ki so navedene v ponudbi, vključno s popustom v višini \_\_\_\_\_%, če so zato izpolnjeni pogoji za spremembo pogodbe, kot jih določa zakon, ki ureja področje javnega naročanja.

Za dodatna nova dela – pozneje naročena, ki bi se izkazala za potrebna šele po začetku investicije po tej pogodbi in jih ne bi bilo mogoče ločiti od prvotnega naročila po tej pogodbi iz ekonomskih ali tehničnih razlogov, kot so zahteve glede zamenljivosti in interoperabilnosti z obstoječo opremo, storitvami ali inštalacijami, naročenimi v okviru naročila po tej pogodbi in bi naročniku povzročila velike nevšečnosti ali znatno podvajanje stroškov, lahko naročnik ta dela odda izvajalcu osnovnega naročila po tej pogodbi. Dodatna nova dela so mogoča samo v primeru, če sprememba, ne glede na njeno vrednost ne sodi med bistvene spremembe pogodbe kot jih določa zakon, ki ureja področje javnega naročanja. Z izvajalcem se v primeru iz tega odstavka sklene aneks k osnovni pogodbi. Ob tem je izvajalec dolžan upoštevati tudi popust v višini \_\_\_\_\_% iz svoje ponudbe.

S strani naročnika, projektanta in nadzornega organa nepotrjene tehnologije dela, ki bi imele za posledico drugačno izvedbo gradnje, kot jo potrdi naročnik ali odškodnine tretjim osebam niso predmet stroškov naročnika. Izvajalec v celoti prevzema tudi kritje škode povzročene tretji osebi (npr. poškodba obstoječe



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

infrastrukture, druge zasebne ali javne lastnine,...), ki bi nastala ali bila povzročena pri izvedbi investicije po tej pogodbi, naročnik pa v zvezi s škodo, ki bi bila povzročena tretji osebi ne nosi nobene odgovornosti. V primeru, da izvajalec ne krije škode, ki jo je povzročil tretjim osebam, škodo lahko odpravi ali povrne naročnik na račun izvajalca, ki zoper tak način odprave škode nima možnosti ugovora.

## VIII. NAČIN OBRAČUNAVANJA IZVEDENIH DEL

### 18. člen

Izvajalec bo investicijo izvedel v skladu z zahtevami naročnika in svojo ponudbo.

Izvajalec je dolžan za potrebe investicije dobaviti ves potreben material in vso opremo in proizvode, ki je določen s tehnično dokumentacijo, projekti in popisom del in skladno s svojo ponudbo.

Na zahtevo naročnika mora izvajalec izdelati in dobaviti na gradbišče prototip naročenih materialov ali opreme brez posebnega doplačila oziroma pri dostavi na gradbišče predložiti vzorce posameznih materialov in veljavne izjave o skladnosti, certifikate, poročila in slovenska tehnična soglasja za te materiale. Izvajalec mora najkasneje pri primopredaji objekta naročniku posredovati tehnično dokumentacijo proizvajalca iz katere izhaja, da uporabljeni materiali in oprema, za katere je tako zahtevano, izpolnjujejo temeljne okoljske zahteve. Izvajalec lahko začne z deli oziroma vgradnjo materiala in opreme šele takrat, ko nadzorni organ naročnika in vodja projekta pisno odobrita vzorce oziroma ustreznost in veljavnost dokaznih listin (izjave o skladnosti, certifikati, poročila,...).

Izvajalec bo izvedena dela obračunaval na osnovi začasnih in končne situacije.

Izvedena dela bo naročnik plačeval izvajalcu po računih, izdanih na podlagi s strani nadzornega organa potrjenih mesečnih situacij in potrjene končne obračunske situacije.

Osnova za izdelavo posameznih situacij je s strani nadzornega organa pregledana in podpisana Knjiga obračunskih izmer, in služi za potrebe začasnega obračuna in gradbeni dnevnik, ki zajema izvedena dela do 30. dne v obračunskem mesecu.

Izvajalec mora nadzornemu organu predati v pregled in potrditev Knjigo obračunskih izmer in predlog situacije najpozneje do 30. dne v mesecu.

Nadzorni organ mora v 8 dneh pregledati Knjigo obračunskih izmer in predlog situacije. V primeru, da nadzorni organ ne soglaša z višino ali s posameznimi postavkami v predlogu situacije, jo bo potrdil v nesporni višini. V kolikor v roku 8 dni nadzorni organ ne poda potrditve ali zavrnitve predloga situacije, se le-ta šteje za potrjeno po poteku 8 dni od prejema situacije v potrditev.

Izvajalec bo izstavljal račune s priloženimi potrjenimi situacijami mesečno do 10. dne v tekočem mesecu za izvedena dela v preteklem mesecu.

Izvajalec se zaveže, da bo vse račune oziroma situacije naročniku pošiljal v elektronski obliki (e-Računi).

Račune, izdane na podlagi potrjenih začasnih mesečnih situacij, mora izvajalec pošiljati naročniku v elektronski obliki (e-Račun), končno obračunsko situacijo, pa je izvajalec dolžan izstaviti najpozneje v roku 15 dni po uspešni primopredaji izvedenih del naročniku, razen če se naročnik in izvajalec ne dogovorita drugače. V kolikor naročnik tako zahteva mu mora izvajalec dodatne izvode računov (do tri dodatne izvode), ki jih ni mogoče poslati v elektronski obliki (e-račun) dostaviti na naslov naročnika v papirni obliki.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Pri vsakem izstavljenem računu s priloženo situacijo mora izvajalec obračunati popust v višini \_\_\_\_\_%, ki ga je ponudil v svoji ponudbi.

Naročnik ima 8 delovnih dni časa, da potrdi račun s priloženo situacijo. V primeru, da račun v 8 delovnih dneh ni potrjen ali zavrnjen se šteje za potrjenega.

Izvajalec je dolžan k vsakemu svojemu izstavljenemu računu s priloženo situacijo priložiti tudi račun s situacijo svojih podizvajalcev, ki ga je predhodno potrdil, če bodo le-ti zahtevali neposredna plačila.

*opomba: odstavek bo v končni pogodbi, če bo izvajalec pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci*

Cene na enoto mere so fiksne in nespremenljive. Izvajalec ni upravičen do podražitev.

Izvajalec ni upravičen do plačila za katerekoli izboljšave, ki izhajajo iz dela, opravljenega na njegovo lastno pobudo.

## IX. PLAČILNI POGOJI

### 19. člen

Glede plačil, ki jih mora naročnik plačati izvajalcu, kot je navedeno v nadaljevanju, se izvajalec s tem sporazume z naročnikom, da bo izdelal vso potrebno dokumentacijo, izvršil in dokončal dela in odpravil vse napake na njih v skladu z določbami te pogodbe in zahtevami naročnika.

### 20. člen

Plačila bo naročnik izvedel na osnovi vsake, s strani nadzornega organa, potrjene mesečne in končne obračunske situacije.

Sredstva za izvedbo javnega naročila so zagotovljena v proračunu Občine Komen, proračunska postavka 180229 in Načrtu razvojnih programov OB 049-16-0013.

»Naložbo sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija v okviru Izvedbenega načrta Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike za programsko obdobje 2014-2020 (INOP): 6.2. Varovanje in obnavljanje biotske raznovrstnosti in tal ter spodbujanje ekosistemskih storitev, vključno z omrežjem Natura 2000 in zelenimi infrastrukturami.«.

Rok plačila za vsako izstavljeno situacijo je 30. dan od uradnega datuma prejema računa s strani naročnika, izdanega na podlagi potrjene mesečne in končne situacije na transakcijski račun izvajalca, ki ga bo navedel na računu.

Izvajalec pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenih situacij za dela, ki jih je opravil podizvajalec iz 12. člena te pogodbe, le-te plača, v roku iz prejšnjega odstavka tega člena, neposredno podizvajalcu, in sicer:

- podizvajalcu \_\_\_\_\_ na transakcijski račun, ki ga bo podizvajalec navedel na računu.

*opomba: odstavek bo v končni pogodbi, če bo izvajalec pri izvedbi del po tej pogodbi sodeloval s podizvajalci in bodo podizvajalci zahtevali neposredna plačila.*

Neposredna plačila podizvajalcem so obvezna.

*opomba: odstavek bo v končni pogodbi, če bo izvajalec pri izvedbi del po tej pogodbi sodeloval s podizvajalci in bodo podizvajalci zahtevali neposredna plačila.*

Če podizvajalec, ki je naveden v 12. členu te pogodbe ne zahteva neposrednega plačila, bo naročnik od izvajalca zahteval, da mu najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije s strani naročnika pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, ki ni zahteval neposrednega plačila, da je podizvajalec prejel



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

plačilo za izvedena dela. V primeru, da izvajalec naročniku ne bo posredoval izjav iz prejšnjega stavka ali v primeru, da izvajalec ne bo plačal izvedenih del podizvajalcu bo naročnik Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku.

*opomba: odstavek bo v končni pogodbi, če bo izvajalec pri izvedbi del po tej pogodbi sodeloval s podizvajalci in le-ti ne bodo zahtevali neposrednih plačil*

#### 21. člen

Kot dan plačila se šteje dan, ko je posamezni naročnik izdal nalog za izplačilo na UJP in je bilo plačilo nakazano na transakcijski račun izvajalca.

Če zadnji dan roka za plačilo sovpada z dnem, ko je po zakonu dela prost dan oziroma v plačilnem sistemu TARGET ni opredeljen kot plačilni dan, se za zadnji dan roka šteje naslednji delavnik oziroma naslednji plačilni dan v sistemu TARGET.

V primeru reklamacije izvedbe del se plačilo dela ali celotne situacije zadrži do odprave vzrokov reklamacije. Naročnik mora pisno obvestiti izvajalca o višini in razlogih za zadržanje sredstev, ki so zapadla v izplačilo. Zadržana sredstva se ne obrestujejo in zapadejo v izplačilo, ko naročnik in izvajalec ugotovita, da so za izplačilo zadržanih sredstev izpolnjeni pogoji oziroma odpravljeni razlogi za njihovo zadržanje, kar se uredi z zapisnikom.

#### 22. člen

V kolikor naročnik računa ne bo plačal v dogovorjenem roku, ima izvajalec pravico obračunati zamudne obresti skladno z zakonom.

### X. POGODBENA KAZEN IN ŠKODA

#### 23. člen

Če se izvajalec po svoji krivdi pri izvedbi del ne drži dogovorjenih rokov in zamuja z deli, sme naročnik za vsak dan zamude zahtevati plačilo pogodbene kazni v višini dveh promilov od vrednosti pogodbenih del brez davka na dodano vrednost. Višina zamudne kazni je omejena na 10% (deset procentov) skupne pogodbene vrednosti naročila z davkom na dodano vrednost. Naročnik bo pogodbeno kazen uveljavljal z izjavo, ki jo bo posredoval izvajalcu. Pogodbena kazen se obračuna ob plačilu končnega računa.

V primeru zamude izvajalec nosi tudi vse stroške povezane z zamudo, ki bi nastala zaradi njegove krivde, kot tudi vse stroške v primeru, če naročnik zaradi zamude izvajalca, ki bi nastala po njegovi krivdi, naročnik ne bi mogel pridobiti sredstev sofinanciranja s strani Evropske unije.

#### 24. člen

V primeru, da naročniku zaradi zamude izvajalca z izvedbo del nastane škoda, ki presega vrednost pogodbene kazni, ima naročnik pravico tudi do povrnitve vse nastale škode nad zneskom pogodbene kazni.

Povračilo tako nastale škode bo naročnik uveljavljal po splošnih načelih odškodninske odgovornosti, neodvisno od uveljavljanja pogodbene kazni.

Ne glede na obveznosti izvajalca, je izvajalec izključno odgovoren in odškoduje naročnika glede vseh terjatev tretjih oseb za materialno škodo ali telesne poškodbe, ki izhajajo iz izvedbe gradbenih del s strani izvajalca, njegovih podizvajalcev in zaposlenih v zvezi z deli po tej pogodbi.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## XI. OBVEZE NAROČNIKA IN IZVAJALCA

### 25. člen

Naročnik se obvezuje, da bo:

- dal izvajalcu na razpolago vso potrebno tehnično in projektno dokumentacijo, s katero razpolaga,
- dal izvajalcu vso ostalo potrebno dokumentacijo, potrebno za začetek del po tej pogodbi,
- dal izvajalcu na razpolago obstoječi priključek za vodo, potrebno za izvajanje pogodbenih del, če je na območju investicije to mogoče; Stroški priklopa in porabe gredo v breme izvajalca,
- sodeloval z izvajalcem s ciljem, da se prevzeta dela izvršijo pravočasno in v vsestransko zadovoljstvo,
- tekoče obveščal izvajalca o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko imele vpliv na izvršitev prevzetih del,
- dal izvajalcu vse ostale potrebne podatke vezane na investicijo,
- zagotovil strokovni nadzor in projektantsko pomoč za potrebe tolmačenja projektne dokumentacije,
- naredil prijavo gradbišča na pristojni inšpekciji za delo.

Izvajalec jamči:

- da mu je poznan predmet te pogodbe in vsi spremljajoči riziki v zvezi z izvedbo del,
- da je seznanjen z zahtevami naročnika oziroma prejeto projektno dokumentacijo,
- da so mu razumljivi in jasni pogoji in okoliščine za pravilno izvedbo del,
- da bo dela izvedel strokovno, s strokovno usposobljenim kadrom in v skladu s projektno dokumentacijo, ki jo je izdelal projektant PROJEKT d.d. NOVA GORICA, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica,
- izvajati dela v skladu z gradbenimi predpisi, ki veljajo za gradnjo, ki jo izvaja, ter po pravilih gradbene stroke in načelu dobrega gospodarja in dobre prakse,
- izvajati dela v skladu s področnimi predpisi ter standardi in uporabiti material in tehnologijo, ki v najmanjši meri obremenjuje okolje,
- da bo pri izvedbi del upošteval vse delovne in varnostne pogoje, kot to določajo veljavni predpisi in varnostni načrt gradbišča ter zahteve koordinatorja iz varstva pri delu,
- da bo imel na gradbišču ustrezno in zadostno ekipo delavcev, ki je med gradnjo ne bo menjal brez predhodnega soglasja naročnika oziroma odgovornega nadzornika in da bo vsako zamenjavo ekipe sporočil naročniku najmanj tri dni pred nameravano zamenjavo,
- da bo imel na gradbišču ustrezno in zadostno gradbeno mehanizacijo, ki bo ustrezno vzdrževana in skladna z zahtevami,
- da bo izvajal dela na način in v skladu s predpisi, ki določajo posege v okolje,
- da bo pri izvedbi del upošteval območje na katerem bodo potekala dela,
- da bo po končanih delih vzpostavil teren na katerem bo potekla investicija, v prvotno ali boljše stanje,
- da bo vodil gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer, skladno z veljavnimi predpisi, ki morajo biti podpisane s strani izvajalca, nadzornega organa pri gradnji in odgovornega vodje del,
- da bo brezplačno zavaroval in označil gradbišče v skladu z veljavnimi predpisi in zahtevami naročnika,
- da bodo vsa dela ustrezala tehnični in projektni dokumentaciji ter zahtevam naročnika.

Izvajalec se obvezuje:

- da bo ščitil interese naročnika,
- izvajati dela po tehnični in projektni dokumentaciji, kvalitetno, skladno z veljavnimi predpisi, normativi in standardi, ki urejajo področje investicije, ki je predmet te pogodbe,
- brezplačno izdelal projekt organizacije gradbišča, ki bo natančno opredelil, organizacijo gradbišča, skladiščenja materialov, odvoze materialov na gradbiščno in trajno deponijo, spremenjene prometne ureditve, prometno signalizacijo v času gradnje, v kolikor bo to potrebno, ki mora biti izdelana v skladu z veljavnimi predpisi,
- pred začetkom del na celotnem območju, kjer poteka investicija, ugotoviti in dokumentirati obstoječe stanje na terenu pred posegom, in po potrebi narediti ustrezna zavarovanja in plombe na objektih, kateri so



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- poškodovani ali pa bi lahko bila med gradnjo ogrožena njihova stabilnost, in dokumentirati stanje po izvedenem posegu in dokumentacijo predati naročniku,
- da bo po potrebi na lastne stroške opravil vse potrebne meritve in strokovna poročila s katerimi bo dokazoval, da premiki ali nastale poškodbe niso ali so posledica predmetne investicije,
  - pred pričetkom del ugotoviti stanje obstoječih komunalnih vodov ter dela izvajati tako da ne pride do škode; v primeru škode pa le-to na lastne stroške odpravil in o tem obvestiti naročnika,
  - pred začetkom del predati naročniku organizacijski načrt gradbišča in zagotoviti, da bo gradbišče urejeno v skladu z varnostnim načrtom naročnika,
  - zagotoviti prostor za začasno skladiščenje materialov, strojev, orodja ipd.,
  - zagotoviti varnost na in v okolici gradbišča, s poudarkom na varnosti delavcev in vseh mimoidočih,
  - zagotoviti vso potrebno delovno in ostalo opremo potrebno za varnost delavcev na gradbišču,
  - zagotoviti varnost in stabilnost objekta, ki je predmet investicije ali posega investicije,
  - izdelati elaborat zapore, pridobivanja dovoljenj za zaporo, postaviti zaporo in jo vzdrževati ter odstraniti, če bo to potrebno,
  - zagotoviti ustrezno prometno ureditev in signalizacijo ter obvoze tako, da bo potekal osebni in transportni promet čim bolj nemoteno ves čas gradnje, v kolikor bo to potrebno,
  - zagotoviti lastno kontrolo nad kakovostjo izvajanja del in dobavo materiala,
  - namestiti kopijo prijave gradbišča na vidno mesto,
  - da bo tehnologijo gradnje prilagodil tako, da ne bo povzročala dodatnih stroškov naročniku,
  - označiti gradbišče skladno s predpisi, ob čemer bo upošteval tudi označevanje gradbišča za investicije, ki se sofinancirajo iz sredstev Evropske unije,
  - za potrebe nadzornega organa zagotoviti na gradbišču, na svoje stroške, primeren, razsvetljen, ogrevan in opremljen prostor, velikosti cca 15 m<sup>2</sup> ter souporabo primernih higiensko urejenih sanitarnih prostorov za ves čas gradnje, razen če se z naročnikom ne dogovori drugače,
  - da bo na lastne stroške in pravočasno priskrbel vsa potrebna dovoljena za začasno deponijo materiala od izkopov in zagotovitev ravnanja z odpadki v skladu z veljavnimi prepisi in varnostnim načrtom ter na lastne stroške poskrbel za ureditev varnosti, organizacijo in ustrezno označitev in zaščito gradbišča,
  - da bo v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08, in spremembe), ki veljajo za tovrstne investicije, upošteval in predložil naročniku vse potrebne dokaze o hranjenju, prevzemu in oddaji gradbenih odpadkov pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov ter prevzel vse morebitne posledice zaradi neupoštevanja teh predpisov,
  - da bo vodil evidenco o vrsti in količini gradbenih odpadkov, skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih ter načinu ravnanja z njimi, ki jo bo mesečno, skupaj z obračunom dostavljal naročniku, po zaključku gradnje pa dostavil dokazila, da so bili ti odpadki deponirani na ustrezne deponije,
  - da bo upošteval, da se mora pri gradnji uporabljati gradbene proizvode, ki imajo pridobljene ustrezne listine o skladnosti na podlagi harmoniziranih standardov, ki so navedeni v seznamu harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvari domnevo o skladnosti gradbenih proizvodov za nameravano uporabo skladno z veljavnimi predpisi ter so označeni z znakom CE, ali gradbenih proizvodov, za katere so se tisti, ki so dali proizvod na trg (proizvajalci, uvozniki) pridobili slovensko tehnično soglasje (STS) ali evropsko tehnično soglasje (ETA) ali gradbenih proizvodov, ki so skladni s slovenskimi tehničnimi predpisi in slovenskimi standardi,
  - vgrajevati materiale in tehnologijo, ki ustrezajo zahtevam naročnika iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, veljavnim predpisom, normativom in standardom ter zanje priskrbeti ustrezne izjave o skladnosti, certifikate, poročila, slovensko tehnično soglasje, garancijske liste, navodila za uporabo in vzdrževanje in ostalo dokumentacijo, pri obnovi ceste upoštevati temeljne okoljske zahteve,
  - omogočiti med gradnjo nemotene dostope do objektov ter jim omogočiti normalno funkcioniranje,
  - mesečno izdelati in predati naročniku poročilo o poteku del: opis poteka del, fotografije, dokumentacijo o opremi in materialih, zagotavljanju kakovosti, varnosti pri delu in primerjava dejanskega in načrtovanega napredka, če bi naročnik to zahteval,



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- da bo na osnovi pisnega naročila pooblaščen osebe naročnika ali nadzora opravil vsa dodatna in nepredvidena dela,
- izvesti v skladu s 653. členom Obligacijskega zakonika vsa nepredvidena dela, ki so neodložljivo nujna, da se prepreči večja škoda ali zagotovi stabilnost objekta in odpravijo vse potencialne nevarnosti za življenje ljudi in ostalega premoženja;
- da ne bo začel z nepredvidenimi deli, katerih izvedba lahko počaka do potrditve odgovornega nadzornika z vpisom v gradbeni dnevnik, do potrditve oziroma sklenitve aneksa k tej pogodbi,
- izročiti dokazila (izjave o skladnosti, certifikate,...) o vgrajenih materialih, konstrukcijah in opreми,
- naročnika pisno obvestiti o začetku in dokončanju del in prekinitvah in razlogih zanje,
- izvesti vsa dela v skladu s časovnim načrtom izvajanja del,
- da bo vse spremembe ali odstopanja od projektne dokumentacije dokumentiral v gradbeni dnevnik in obračunski izvod PZI projektne dokumentacije, katere bosta odgovorni nadzornik in odgovorni projektant sproti potrjevala,
- da bo v primeru samovoljnega zasipa vodov pred geodetskim posnetkom odkopal nasipani del nad cevmi na lastne stroške, v kolikor bo geodetski posnetek potreben,
- da bo aktivno sodeloval pri izvedbi pregleda in da bo odpravil vse pripombe, ki zadržijo izdajo uporabnega dovoljenja,
- da bo vse poškodbe podzemnih vodov (ki bi mu bile s strani upravljalca infrastrukture odkazane) in privatne lastnine popravil na lastne stroške,
- naročniku oziroma odgovornemu nadzorniku sproti izročati vso dokumentacijo vezano na dobavo materiala, opreme in tehnološke opreme, kot so: atesti, certifikati, poročila in dokazila o pregledih, meritvah ustreznosti izvedbe del, ki se nanašajo na vgrajene materiale, opreme in proizvode, za del investicije, ki se nanaša na obnovo ceste pa najpozneje ob primopredaji objektov naročniku posreduje tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere bo izhajalo, da uporabljeni gradbeni materiali in proizvodi izpolnjujejo naročnikove zahteve in temeljne okoljske zahteve za katere je tako določeno z uredbo, ki ureja področje zelenega javnega naročanja in za katere je tako določeno v projektni dokumentaciji,
- pripraviti dokazilo o zanesljivosti objekta z vsemi potrebnimi dokazili, kot so izjave projektanta, nadzora, certifikati, poročila o preizkusih in meritvah in drugo dokumentacijo, ki jo mora izvajalec predati naročniku v treh izvodih skupaj z obvestilom o zaključku pogodbenih del oziroma ko bo objekt pripravljen za pregled,
- nadzor ali pooblaščen oseba dokumentacijo pregleda in v kolikor smatra, da ni popolna in skladna z zakonodajo jo mora izvajalec dopolniti in popraviti v roku 10 dni od pisnega obvestila,
- zagotoviti ustrezen in strokovno usposobljen kader za tolmačenje,
- v osmih dneh po končanju del dostaviti naročniku izjavo o končanju del in izročiti naročniku dokumentacijo potrebno za pregled objekta.

Izvajalec jamči in se obvezuje:

- da bo dokumentiral stanje na terenu pred izvedbo gradnje in po zaključku gradnje, v primeru potrebe pa tudi med gradnjo in dokumentacijo o stanju na terenu posreduje naročniku; dokumentiranje stanja mora biti takšno, da je mogoče nedvoumno ugotoviti stanje pred začetkom del in stanje po zaključku del,
- da bo odpravil vso škodo, ki bi nastala v času gradnje,
- da bo dogovoril vse dostope do gradbišč preko zasebnih zemljišč z njihovimi lastniki, v kolikor bo to za namen investicije, ki je predmet pogodbe to potrebno, in jim v primeru škode le-to tudi povrnil,
- da bo odpravil vso škodo na premoženjih in nepremičninah, ki bi jo povzročil izvajalec, podizvajalec ali druga oseba, ki dela za izvajalca, v času izvajanja del po tej pogodbi,
- da bo prevzel vse posledice ob morebitno nastali škodi; izvajalec se strinja, da iz naslova škode povzročene pri gradnji naročnik nima nobene obveznosti in ne nosi nobene odgovornosti,
- da ne bo uporabljal zemljišča na katerem bo potekala investicija v druge namene, razen za izvedbo naročila po tej pogodbi,
- da bo pri gradnji uporabljal vozila in drugo mehanizacijo, ki bo primerna za uporabo na območju na katerem bo potekala investicija.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Izvajalec se obvezuje, da bo kakršenkoli material, ki ostane ali se pridobi pri gradbenih delih ponovno uporabil, recikliral, obdelal oziroma ravnal z njimi skladno s predpisi za ravnanje ter o tem dal naročniku dokumentacijo pri vsakokratni izdani situaciji.

Izvajalec se obvezuje vso dokumentacijo označiti skladno z navodili za označevanje dokumentacije za projekte, ki se sofinancirajo iz sredstev Evropske unije.

Izvajalec se zavezuje, da bo vso dokumentacijo vključno z računovodskimi in knjigovodskimi evidencami v zvezi z investicijo, ki je predmet te pogodbe, hranil in vodil ločeno.

Izvajalec mora voditi vso predpisano dokumentacijo ter zagotavljati ustrezno revizijsko sled, upoštevati zahteve v zvezi s hrambo dokumentacije, kot je to navedeno v naslednjem odstavku tega člena in zagotoviti vpogled v dokumentacijo in jo posredovati naročniku.

Izvajalec se zavezuje vso dokumentacijo iz prejšnjega odstavka tega člena hraniti najmanj dvanajst (12) let po zaključku investicije, kot dokazila za potrebe bodočih preverjanj.

Izvajalec je dolžan naročniku po podpisu te pogodbe s strani obeh pogodbenih strank izročiti kopijo veljavne zavarovalne police za odgovornost za škodo, z višino letne zavarovalne vsote za posamezni škodni primer, ki ni nižja kot jo določa zakon, ki ureja področje gradnje objektov. V kolikor v času trajanja te pogodbe poteče veljavnost zavarovalne police mora izvajalec naročniku takoj izročiti novo kopijo veljavne zavarovalne police. V primeru, da izvajalec ne izroči naročniku kopije veljavne zavarovalne police ima naročnik pravico, da sam sklene zavarovanje na stroške izvajalca.

## **XII. IZROČITEV IN PREVZEM DEL**

### **26. člen**

Izvajalec in naročnik sta sporazumna, da se glede na predmet investicije po tej pogodbi šteje, da se za dokončen prevzem objektov in izvedenih del šteje prevzem brez pripomb in zadržkov. Postopek in pogoji za primopredajo izvedenih del naročniku so določeni v naslednjih členih.

Izvajalec je dolžan v roku 8 dni od datuma dokončanja del, ki so predmet te pogodbe, vpisati v gradbeni dnevnik in naročnika pisno obvestiti, da so dela zaključena in da je objekt pripravljen za pregled in prevzem.

Najpozneje osem dni pred dokončnim prevzemom je izvajalec dolžan izročiti poleg tehnične dokumentacije za izvedbo tega pregleda tudi vse garancijske liste za opremo in proizvode po tej pogodbi ter listine za izvedbo pregleda skladno z veljavnimi predpisi in temeljnimi okoljskimi zahtevami za del investicije, za katero uredba, ki določa področje zelenega javnega naročanja ali projektna dokumentacija določa, da mora material in oprema izpolnjevati temeljne okoljske zahteve, ter dokazilo o zanesljivosti objekta skladno s pozitivnimi predpisi, ki urejajo področje gradenj.

### **27. člen**

Naročnik je dolžan takoj po pisnem obvestilu izvajalca začeti s postopkom za izvedbo pregleda oziroma prevzema izvedenih del.

O dokončanju in prevzemu del pri investiciji, ki je predmet te pogodbe, sestavijo pooblaščen predstavniki obeh pogodbenih strank primopredajni zapisnik, v katerem natančno ugotovijo predvsem:

- navedbo prisotnih pristojnih pooblaščenih predstavnikov izvajalca, naročnika in nadzornega organa,
- ali izvedena dela ustrezajo določilom te pogodbe, veljavnim zakonskim predpisom in pravilom stroke,
- ali so bili dobavljeni ustrezni materiali in oprema, skladno z zahtevami naročnika in ali so bile v delu investicije, kjer je tako zahtevano upoštevane temeljne okoljske zahteve,



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- ali so bili dobavljeni materiali in oprema ustrezno in kvalitetno vgrajeni,
- datume začetka in končanja del,
- dnevi prekoračitve pogodbenega roka in uveljavljanje pogodbene kazni in škode,
- kakovost izvedenih del in pripombe naročnika v zvezi z njo,
- rok za odpravo pomanjkljivosti in ugotovljenih napak,
- morebitna odprta, med predstavniki pogodbenih strank sporna vprašanja tehnične narave,
- splošne pripombe.

V primeru, da se naročnik v roku 8 dni ne odzove pisnemu pozivu izvajalca naj prevzame dela, ko so izpolnjeni vsi zgoraj citirani pogoji, lahko sam sestavi prevzemni zapisnik in ga posreduje naročniku.

Z dnem izročitve zapisnika naročniku nastopijo pravne posledice povezane z izročitvijo in prevzemom del.

Če pogodbeni stranki s primopredajnim zapisnikom ugotovita, da mora izvajalec določena dela dokončati, popraviti ali jih takoj ponovno izvesti, pa tega ne stori v dogovorjenem roku, sme naročnik dela naročiti drugemu izvajalcu, ki jih le-ta izvede na izvajalčeve stroške. Naročnik si v takem primeru zaračuna 5% pribitek za kritje svojih režijskih stroškov. V kolikor bi bile ugotovljene pri delih ali izdelkih izvajalca take pomanjkljivosti, ki jih ni mogoče popraviti oziroma odstraniti ali bi bila odprava povezana z nesorazmerno visokimi stroški, ima naročnik izbirno pravico, da zahteva novo izdelavo oziroma nove proizvode ali pa da se sorazmerno znižajo vrednost teh del ali izdelkov kot odbitek pri kvaliteti.

Dokončen prevzem investicije po tej pogodbi je po tem, ko so odpravljene vse pomanjkljivosti in ugotovljene napake – in je prevzem objekta in vseh del po tej pogodbi brez pripomb in zadržkov s strani naročnika.

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da takoj po predaji in sprejemu del za investicijo, ki je predmet te pogodbe, začneta z izdelavo končnega obračuna, ki ga izdelata v najkrajšem možnem času, vendar ne pozneje kot v 15 dneh od dneva uspešne predaje in sprejema del, razen v primeru, če se ne dogovorita drugače.

Če katerakoli od pogodbenih strank brez utemeljenega razloga ne želi in ne sodeluje pri izdelavi končnega obračuna, ga sme izdelati druga pogodbeni stranka v njegovi odsotnosti.

Ob primopredaji del mora izvajalec izročiti naročniku vso dokumentacijo v zvezi z investicijo, ki je predmet te pogodbe in vso dokumentacijo, ki je bila zahtevana v postopku javnega razpisa in je določena v projektni dokumentaciji.

### **XIII. GARANCIJSKI ROKI**

#### **28. člen**

Izvajalec prevzame jamstvo za kvalitetno izvedbo del, kvaliteto dobavljenega materiala in opreme ter način, ustreznost in kvaliteto vgradnje le-te.

#### **29. člen**

Izvajalec daje splošno petletno garancijo za kvaliteto vseh del in ves vgrajen material in opremo, ki začne teči od datuma uspešne primopredaje izvedenih del naročniku, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov.

Za solidnost gradnje je garancijski rok v skladu z določbami Obligacijskega zakonika (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, vključno z vsemi spremembami in dopolnitvami) 10 let od datuma uspešne primopredaje izvedenih del naročniku, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Garancijski roki morajo biti razvidni tudi iz dokumentacije, ki jo je izvajalec dolžan izročiti naročniku ob dokončnem prevzemu izvedenih del, ki je predmet te pogodbe.

#### 30. člen

Izvajalec mora naročniku izročiti prvovrstno nepreklicno, brezpogojno garancijo za odpravo napak v garancijskem roku za investicijo, ki je predmet te pogodbe, izdano s strani banke ali ugledne finančne institucije, plačljivo na prvi poziv, najpozneje v roku 10 dni po prevzemu izvršenih del, skladno z določilom 9. člena te pogodbe.

V kolikor izvajalec naročniku ne izroči garancije za odpravo napak v garancijskem roku, ima naročnik pravico unovčiti garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

#### 31. člen

V času garancijskih rokov je izvajalec dolžan na poziv naročnika in na svoj račun odpraviti vse pomanjkljivosti in napake na investiciji, ki je predmet te pogodbe, materialu in opremi, ki so predmet investicije in ki so posledica nestrokovne izvedbe del, slabe kvalitete dobavljenega materiala, opreme ali nestrokovne vgradnje le-te.

Če izvajalec ne odpravi napak v dogovorjenem roku jih je po načelu dobrega gospodarja upravičen odpraviti naročnik, na račun izvajalca. Naročnik si v takem primeru zaračuna 5% pribitek za kritje svojih režijskih stroškov.

V kolikor bi bile ugotovljene pri delih ali izdelkih izvajalca take pomanjkljivosti, ki jih ni mogoče popraviti oziroma odstraniti ali bi bila odprava povezana z nesorazmerno visokimi stroški, ima naročnik pravico, da zahteva novo izvedbo del na stroške izvajalca.

V primeru, da se v garancijskem roku odkrijejo napake, ki ne bodo odpravljene pred iztekom tega roka, je izvajalec dolžan podaljšati veljavnost garancije za odpravo napak v garancijskem roku.

### XIV. ODSTOP OD POGODBE

#### 32. člen

Pogodbeni stranki sta sporazumi, da lahko naročnik odstopi od pogodbe:

- če je javno naročilo, ki je predmet te pogodbe bistveno spremenjeno, kar terja nov postopek javnega naročanja,
- če je bil izvajalec v času oddaje javnega naročila po tej pogodbi v enem od položajev, zaradi katerega bi ga naročnik moral izključiti iz postopka javnega naročanja, pa s tem dejstvom naročnik ni bil seznanjen v postopku javnega naročanja,
- zaradi hudih kršitev obveznosti iz PEU, PDEU in ZJN-3, ki jih je po postopku predmetnega javnega naročila, v skladu z 258. členom PDEU ugotovilo Sodišče Evropske unije, javno naročilo, ki je predmet te pogodbe, pa ne bi smelo biti oddano izvajalcu,
- če izvajalec po pisnem pozivu naročnika in naknadnem, največ 7 dnevnom roku, z deli ne začne ali jih ob morebitni prekinitvi daljši od 10 dni ne nadaljuje,
- če izvajalec po svoji krivdi zamuja z deli več kot 10 dni,
- nastalih zamud po krivdi izvajalca, ki imajo za posledico večjo materialno škodo,
- če jih nadzorni organ že tekom investicije opozori, da izvajalec izvaja dela nestrokovno in vgrajuje materiale, opremo in naprave, ki niso skladni z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila ali potrjenimi vzorci ali dela izvaja v nasprotju s pravili stroke in dobro prakso ter s tem ogroža varnost delavcev, mimoidočih, stabilnost objekta ali namerno povzroča škodo na objektu ali drugi infrastrukturi,
- če izvajalec ne upošteva temeljnih okoljskih zahtev za material in opremo, kjer je tako zahtevano,



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- če izven pogodbeno dogovorjenih pogojev in brez soglasja naročnika prepusti izvedbo vseh ali pretežnega dela del podizvajalcem, ki niso navedeni v tej pogodbi ali naročnik za vključitev podizvajalca v dela po tej pogodbi ne da soglasja in ne sklene aneksa k tej pogodbi,
- če tekoče ne odpravlja in rešuje odškodninskih zahtevkov, zaradi posegov na tuja zemljišča, povzročeno škodo zaradi nestrokovnega izvajanja del, ali namerno in malomarnosti povzročeno škodo; Izvajalec mora odškodninske zahteve reševati tekoče in sporazumno in o tem tudi redno obveščati nadzor in naročnika,
- če izvajalec ne spoštuje določil te pogodbe.

Naročnik začne ustrezne postopke za prekinitev te pogodbe tudi v primeru, da izvajalec ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, ki je predviden v tej pogodbi.

Izvajalec sme odstopiti od pogodbe:

- če naročnik ne izpolnjuje svojih pogodbenih obveznosti,
- če mu naročnik, tudi po naknadno postavljenem roku, ki ne more biti krajši od 8 (osem) delovnih dni, ne posreduje navodil v zvezi z njegovimi vprašanji, ki so bistvena za izvedbo del,
- če pride izvajalec v položaj, da ni sposoben opraviti pogodbenih del.

Odpoved pogodbe mora biti v vsakem primeru pisna. V odpovedi pogodbe mora biti točno navedeno, na podlagi česa se pogodba prekinja.

Če pride do prekinitve te pogodbe po krivdi izvajalca ima naročnik do izvajalca in podizvajalcev samo še obveznosti, ki izhajajo iz dejansko izvedenega in s strani nadzornega organa potrjena izvedenega dela, ki še ni plačano. Drugih obveznosti do izvajalca ali njegovih podizvajalcev v primeru iz prve povedi tega odstavka nima.

### 33. člen

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani dobavitelja ali podizvajalca ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri dobavitelju ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
  - plačilom za delo,
  - delovnim časom,
  - počitki,
  - opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črnoin za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek,

in pod pogojem, da je od seznaitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev oziroma če dobavitelj nastopa s podizvajalcem pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu dobavitelj ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca, na način določen v skladu s 94. členom ZJN-3 in določili te pogodbe v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo.

V primeru izpolnitve okoliščine in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo naročnik obvestil dobavitelja.

Če naročnik v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana trideseti dan od seznaitve s kršitvijo.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## XV. POOBLAŠČENE OSEBE

### 34. člen

Pooblaščen oseb s strani naročnika je vodja projekta in skrbnik pogodbe \_\_\_\_\_.

Skrbnik pogodbe bo izvajalca po podpisu te pogodbe obvestil o nadzornem organu pri investiciji po tej pogodbi.

### 35. člen

Pooblaščen oseb s strani izvajalca za izvrševanje te pogodbe je \_\_\_\_\_.

Vodja gradnje izvajalca je \_\_\_\_\_. Izvajalec jamči, da je vodja gradnje pri njem redno zaposlen in se obvezuje, da bo v primeru zamenjave vodja gradnje imenoval novo osebo za vodjo gradnje, ki bo izpolnjevala pogoje za vodjo gradnje po predpisih, ki urejajo področje gradenj in bo pri njem v rednem delovnem razmerju.

Odgovorna oseba za varnost na gradbišču s strani izvajalca je \_\_\_\_\_.

### 36. člen

Naročnik je dolžan obvestiti izvajalca o zamenjavi odgovornih oseb iz 34. člena te pogodbe v roku treh dni po njihovi zamenjavi.

Izvajalec mora naročnika o morebitni zamenjavi odgovornih oseb iz 35. člena te pogodbe pisno obvestiti pred nameravano zamenjavo. Z zamenjavo se mora naročnik strinjati v nasprotnem primeru zamenjava ni možna.

### 37. člen

Pogodbeni stranki se strinjata, da bosta komunicirali po elektronski pošti in takšno komunikacijo štejeta za veljaven način pošiljanja opominov in vse medsebojne korespondence.

Naročnik bo uporabljal elektronski naslov: \_\_\_\_\_.

Izvajalec bo uporabljal elektronski naslov: \_\_\_\_\_.

Obe pogodbeni stranki se zavezujeata redno spremljati prejeto pošto. Pošta, poslana na zgoraj navedena elektronska naslova, se šteje nasprotni stranki za vročeno drugi delovni dan po pošiljanju.

Komunikacija in obvestila po tej pogodbi se lahko pošilja tudi pisno na poslovni naslov pogodbene stranke. V primeru, da se pošta, naslovljena na naslovnika, vrne kot neprevzeta, se šteje, da jo je naslovnik prejel s potekom tretjega delovnega dne, šteto od dne, ko mu je bilo puščeno obvestilo o prispeli poštni pošiljki.

## XVI. VARSTVO PRI DELU IN VARNOST NA GRADBIŠČU

### 38. člen

Izvajalec je dolžan v času investicije na celotnem gradbišču upoštevati vse zakonske in druge predpise in določbe varstva pri delu. Izvajalec je dolžan upoštevati tudi vse predpise, ki urejajo področje delovnih razmerij.

Izvajalec ima pravico prepovedati dostop do gradbišča kateri koli osebi, ki ni vključena v izvajanje naročila po tej pogodbi, razen osebam, ki jih je pooblastil naročnik ali nadzornik. Izvajalec zagotovi varnost na gradbišču med celotnim obdobjem izvajanja in je odgovoren za sprejetje vseh potrebnih ukrepov v interesu svojih zaposlenih, pooblaščenecv naročnika in tretjih oseb, da bi preprečil kakršno koli izgubo ali nesrečo, ki je lahko posledica izvajanja del.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Izvajalec na svojo lastno odgovornost in stroške sprejme vse bistvene ukrepe za zagotovitev, da se obstoječe konstrukcije in instalacije zaščitijo, ohranijo in vzdržujejo.

Izvajalec je odgovoren za to, da na svoje stroške zagotovi razsvetljavo, varovanje, ograditev in varnostno opremo, ki so potrebni za pravilno izvedbo gradbenih del ali ki jo upravičeno zahteva nadzornik.

Za varnost delavcev in ostalih na gradbišču ter mimoidočih je odgovoren izključno izvajalec sam in naročnik iz tega naslova ne nosi nobene odgovornosti.

Izvajalec je dolžan prilagoditi tehnologijo dela razmeram na gradbišču in okoli njega tako, da ne bo povzročal škode na lastnini naročnika ali lastnini katerikoli fizičnih ali pravnih oseb.

Izvajalec je dolžan zagotoviti varnost vseh mimoidočih in zagotoviti varnost in stabilnost objekta ves čas izvedbe del po tej pogodbi ter imeti ustrezno zavarovanje gradbišča pri izbrani zavarovalnici, ki bo zajemalo tudi škodo proti tretji osebi.

Izvajalec na svojo lastno odgovornost in stroške sprejme vse varstvene ukrepe, ki jih zahteva dobra gradbena praksa in prevladujoče okoliščine, da zaščiti sosednjo posest ter se izogne povzročitvi katerih koli neobičajnih motenj na tem premoženju.

Izvajalec zagotovi, da dela, ki jih bo izvajal po tej pogodbi, ne povzročajo škode ali ovirajo prometa na prometnih povezavah. Zlasti pa mora upoštevati omejitve teže pri izbiranju poti in velikost vozil in druge mehanizacije, glede na območje, na katerem bo potekala investicija.

## **XVII. POSLOVNA SKRIVNOST**

### **39. člen**

Podatki iz te pogodbe, kot tudi dokumentacija, ki se nanaša na to pogodbo in njegovo izvajanje, razen podatkov, ki v skladu z veljavnimi predpisi štejejo za javne, se štejejo za poslovno skrivnost.

### **40. člen**

Vsa dokumentacija, ki jo izdela izvajalec, je last naročnika in jo izvajalec lahko preda tretji osebi le s soglasjem naročnika. Izvajalec je dolžan hraniti izvod kompletnega izvoda dokumentacije v svojem arhivu.

## **XVIII. PROTİKORUPCIJSKA KLAVZULA**

### **41. člen**

Pogodba, pri kateri kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, naročniku, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- za drugo ravnanje ali opustitev je naročniku, organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku; je nična.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## **XIX. TRAJANJE POGODBE**

### **42. člen**

Ta pogodba je sklenjena z dnem podpisa te pogodbe s strani vseh pogodbenih strank, izvajati pa se začne, ko je izpolnjen pogoj iz 8. člena te pogodbe.

Izvedba investicije po tej pogodbi se zaključi z uspešno predajo objekta in izvedenih del naročniku, v roku, ki je določen s to pogodbo. V kolikor bi se izvajanje pogodbenih del podaljšalo in če tako odloči naročnik sam, se ustrezno podaljša tudi konec izvedbe del in predaja objekta naročniku.

Pogodbene obveznosti so zaključene takrat, ko poteče zadnji garancijski rok po tej pogodbi in so odpravljene vse morebitne napake, ki so ugotovljene v desetletnem garancijskem roku.

## **XX. REŠEVANJE SPOROV**

### **43. člen**

Pogodbeni stranki bosta morebitne spore nastale pri izvrševanju te pogodbe reševali sporazumno, v nasprotnem primeru bo o sporu odločalo stvarno pristojno sodišče po sedežu naročnika po pravu Republike Slovenije.

Določila te pogodbe se presojajo z uporabo Posebnih gradbenih uzanc, Obligacijskega zakonika, predpisi, ki urejajo področje predmeta te pogodbe, razen če niso v nasprotju z določiti dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe in to pogodbo.

## **XXI. DRUGE DOLOČBE**

### **44. člen**

Izvajalec ne more prenesti nobene svoje pogodbene obveznosti na tretjo osebo, razen če za to dobi pisno soglasje naročnika.

### **45. člen**

V kolikor bi v času veljavnosti te pogodbe prišlo do spremembe statusa izvajalca naročnik samostojno odloči o prenosu obveznosti iz te pogodbe na tretjo osebo v skladu s predpisi, ki urejajo prenesene pogodbe in skladno z določbami zakona, ki ureja področje javnega naročanja.

### **46. člen**

Izvajalec terjatev, ki jih ima na podlagi te pogodbe do naročnika, ne sme prenesti na drugega (prepoved cesije). Prenos terjatev kljub temu dogovoru nima pravnega učinka.

### **47. člen**

Izvajalec se obvezuje, da bo v roku osmih dni od dneva prejema poziva s strani naročnika, naročniku, v kolikor jih bo zahteval, posredoval podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikov in podatke o lastniških deležih navedenih oseb,
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe šteje, da so z njim povezane družbe.

### **48. člen**

Vsaka pogodbeni stranka lahko kadarkoli predlaga spremembe ali dopolnitve pogodbe, ki se dogovorijo in uredijo pisno v obliki aneksov k tej pogodbi.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

49. člen

Pogodba je sestavljena v 4 (štirih) enakih izvodih, od katerih ima vsak značaj izvirnika in od katerih prejme vsaka pogodbeni stranka po 2 (dva) izvoda.

50. člen

Pogodba je veljavna z dnem, ko izvajalec izroči naročniku garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in s tem izpolni pogoj iz 8. člena te pogodbe.

51. člen

Glede vprašanj, ki jih ta pogodba ne ureja se smiselno uporabljajo dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe, ponudba izvajalca na podlagi katere je bil izbran, določila Obligacijskega zakonika, Zakona o graditvi objektov in predpisov, ki urejajo področje gradenj in ostalimi predpisi, ki urejajo predmet te pogodbe.

**izvajalec:**

**naročnik:**

---

---

OBČINA KOMEN  
Valter ŠČUKA  
podžupan v začasnem opravljanju funkcije župana



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



**EVROPSKA UNIJA**  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## 4. DEL

### 4.1. PONUDBENI DEL

- OBRAZEC št. 1 – Ponudba
- OBRAZEC št. 2 – Podatki o podizvajalcu in izjava podizvajalca
- OBRAZEC št. 3 – Podatki o soponudniku in pooblastilo soponudnika
- OBRAZEC št. 4 – Izjava o sprejemanju pogojev in upoštevanju veljavnih predpisov
- OBRAZEC št. 5 – Soglasje oseb
- OBRAZEC št. 6 – Izjava o omejitvah poslovanja
- OBRAZEC št. 7 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta
- OBRAZEC št. 8 – Seznam referenčnih del
- OBRAZEC št. 9 – Referenčno potrdilo
- OBRAZEC št. 10 – Tehnične in strokovne zmogljivosti za izvedbo naročila
- OBRAZEC št. 11 – Menična izjava s pooblastilom za izpolnitev in unovčenje
- OBRAZEC št. 12 – Predračun
- OBRAZEC št. 13 – Specifikacija predračuna



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

#### 4.1 OBRAZCI IN IZJAVE ZA SESTAVO PONUDBE

##### VSEBINA PONUDBE:

Ponudniki morajo ponudbi priložiti naslednje dokumente glede na način predložitve ponudbe (samostojna ponudba / ponudba s podizvajalci / skupna ponudba):

| št. | VRSTA DOKUMENTA                                                                         | VRSTA SUBJEKTA, KI PREDLOŽI DOKUMENT |              |               | PREDLOŽITEV                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|
|     |                                                                                         | PONUDBNIK                            | SO-PONUDBNIK | POD-IZVAJALEC |                                     |
| 1.  | Kazalo ponudbe                                                                          | ✓                                    |              |               | v ponudbi (zaželeno)                |
| 2.  | OBRAZEC št. 1 – Ponudba                                                                 | ✓                                    |              |               | v ponudbi                           |
| 3.  | OBRAZEC št. 2 – Podatki o podizvajalcu in izjava podizvajalca                           |                                      |              | ✓             | v ponudbi, če so podizvajalci       |
| 4.  | OBRAZEC št. 3 – Podatki o sponudniku in pooblastilo sponudnika                          |                                      | ✓            |               | v ponudbi, v primeru skupne ponudbe |
| 5.  | OBRAZEC št. 4 – Izjava o sprejemanju pogojev in upoštevanju veljavnih predpisov         | ✓                                    | ✓            | ✓             | v ponudbi                           |
| 6.  | ESPD obrazec                                                                            | ✓                                    | ✓            | ✓             | v ponudbi                           |
| 7.  | OBRAZEC št. 5 – Soglasje oseb                                                           | ✓                                    | ✓            | ✓             | po pozivu naročnika                 |
| 8.  | S.BON-1/P (ali S.BON-1)                                                                 | ✓                                    | ✓            | ✓             | po pozivu naročnika                 |
| 9.  | KOPIJA ZAVAROVALNE POLICE                                                               | ✓                                    |              |               | po pozivu naročnika                 |
| 10. | OBRAZEC št. 6 – Izjava o omejitvah poslovanja                                           | ✓                                    | ✓            | ✓             | v ponudbi                           |
| 11. | OBRAZEC št. 7 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu subjekta        | ✓                                    | ✓            | ✓             | v ponudbi                           |
| 12. | OBRAZEC št. 8 – Seznam referenčnih del                                                  | ✓                                    |              |               | v ponudbi                           |
| 13. | OBRAZEC št. 9 – Referenčno potrdilo                                                     | ✓                                    |              |               | v ponudbi                           |
| 14. | OBRAZEC št. 10 – Tehnične in strokovne zmogljivosti za izvedbo naročila                 | ✓                                    |              |               | v ponudbi                           |
| 15. | MENICA Z MENIČNO IZJAVO ZA RESNOST PONUDBE                                              | ✓                                    |              |               | v ponudbi                           |
| 16. | OBRAZEC št. 12 – Predračun                                                              | ✓                                    |              |               | v ponudbi                           |
| 17. | OBRAZEC št. 13 – Specifikacija predračuna                                               | ✓                                    |              |               | v ponudbi                           |
| 18. | KALKULATIVNE OSNOVE – režijski ceniki (delovna sila, material, oprema, stroji, naprave) | ✓                                    |              |               | v ponudbi                           |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
[www.komen.si](http://www.komen.si)  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### Predložitev

Kjer je zahtevana predložitev »v ponudbi«, mora ponudnik v ponudbi obvezno predložiti zahtevane dokumente.

Menična izjava se predloži skladno z določilom v točki 1.2.3. dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Predložitev »po pozivu naročnika« pomeni, da si naročnik pridržuje pravico po poteku roka za prejem ponudb, v času preverjanja prejetih ponudb, zahtevati od ponudnika predložitev navedenih dokumentov. Ponudnik navedena dokazila lahko predloži že v ponudbi.

Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva predložitev kateregakoli dodatnega dokazila, ki bo dokazoval izpolnjevanje pogojev določenih v 2. delu, točka 2.1. in zahtev naročnika iz te dokumentacije in jih naročnik ne more pridobiti sam iz uradnih baz podatkov.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## OBRAZEC št. 1

### Ponudnik:

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

### Naročnik:

OBČINA KOMEN  
Komen 86, 6223 Komen

V postopku oddaje javnega naročila gradnje po odprtem postopku IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, ki je bil objavljen na Portalu javnih naročil, dajemo naslednjo

## PONUDBO

### I.

#### NAČIN PREDLOŽITVE PONUDBE:

(opomba: ustrezno obkrožiti)

Izjavljamo, da dajemo ponudbo:

- samostojno – kot samostojen ponudnik
- s podizvajalci – kot samostojen ponudnik s podizvajalci
- skupno ponudbo – kot partner v skupini ponudnikov
- skupno ponudbo s podizvajalci – kot partner v skupini ponudnikov s podizvajalci.

### II.

#### PODATKI O PONUDNIKU:

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Naziv ponudnika (kot bo naveden v pogodbi):                             |
|                                                                         |
| Naslov ponudnika, poštna številka in pošta (kot bo navedeno v pogodbi): |
|                                                                         |
| Telefonska številka:                                                    |
|                                                                         |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Elektronski naslov ponudnika:                                      |
|                                                                    |
| Matična številka:                                                  |
|                                                                    |
| ID za DDV:                                                         |
|                                                                    |
| Pristojni finančni urad:                                           |
|                                                                    |
| Številka transakcijskega računa:                                   |
|                                                                    |
| Banka:                                                             |
|                                                                    |
| Velikost družbe (mikro, majhna, srednja (SMP), velika družba):     |
|                                                                    |
| Zakoniti zastopnik ponudnika, ki bo podpisnik pogodbe:             |
|                                                                    |
| Funkcija zakonitega zastopnika ponudnika, ki bo podpisnik pogodbe: |
|                                                                    |
| Pooblaščen oseba za podpis ponudbe*:                               |
|                                                                    |
| Kontaktna oseba:                                                   |
|                                                                    |
| Telefonska številka kontaktne osebe:                               |
|                                                                    |
| Elektronski naslov kontaktne osebe:                                |
|                                                                    |

*\* Opomba: V primeru, da ponudbo podpiše pooblaščen oseba, ki ni zakoniti zastopnik, mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika osebi, ki je pooblaščen za podpis ponudbe.*

### III.

#### SKUPNA PONUDBA:

Izjavljamo, da bomo pri izvedbi naročila sodelovali z naslednjimi partnerji v skupini:

*(opomba: v primeru, da ponudnik v točki I. tega obrazca obkroži, da oddaja skupno ponudbo, mora obvezno izpolniti spodnjo tabelo):*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

| št. | naziv soponudnika | naslov soponudnika |
|-----|-------------------|--------------------|
| 1.  |                   |                    |
| 2.  |                   |                    |
| 3.  |                   |                    |

#### IV.

##### SODELOVANJE S PODIZVAJALCI:

Izjavljamo, da bomo pri izvedbi naročila sodelovali z naslednjimi podizvajalci:

(opomba: v primeru, da ponudnik v točki I. tega obrazca obkroži, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, mora obvezno izpolniti spodnjo tabelo):

| št. | naziv podizvajalca | naslov podizvajalca |
|-----|--------------------|---------------------|
| 1.  |                    |                     |
| 2.  |                    |                     |
| 3.  |                    |                     |
| 4.  |                    |                     |

#### V.

##### IZRAČUN VREDNOSTI PONUDBE:

Izjavljamo, da smo pri izračunu vrednosti ponudbe upoštevali vse elemente, ki vplivajo na izračun cen, kot tudi, da se javno naročilo oddaja po načelu pogodbe »fiksne cene na enoto mere in dejansko izvedene količine«.

#### VI.

##### POPOLNOST PONUDBENIH CEN:

Izjavljamo, da smo pri analizi posameznih cen iz ponudbenega predračuna, ki je sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in naše ponudbe, in se nanaša na javno naročilo IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, upoštevali vsa dela, izdelavo vse potrebne dokumentacije, material, storitve, stroške dela ter vse ostale elemente, ki vplivajo na izračun cen, ob upoštevanju vseh zahtev naročnika iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, ki so potrebne za realizacijo posamezne postavke in vseh razpisanih del.

Izjavljamo, da v primeru, da:

- v ponudbenem predračunu niso izpolnjene vse postavke,
- ali smo pri posamezni postavki vpisali »0,00«
- ali zneska nismo vpisali,

so dela iz neizpolnjenih postavk upoštevana v ostalih postavkah, ne glede na to ali je to v obrazcu predračuna vpisano, da so postavke upoštewane v ostalih postavkah ali ne. Izjavljamo tudi, da smo seznanjeni s tem, da nam naročnik v nobenem primeru ne bo priznal naknadno določenih cen ali podražitev za postavke, pri katerih v ponudbenem predračunu nismo vpisali cen ali smo vpisali »0,00« ali zneska nismo vpisali.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## VII.

### ROK IZVEDBE:

Naročniku izjavljamo, da bomo z deli začeli po podpisu pogodbe s strani obeh pogodbenih strank, in sicer najpozneje v roku 5 dni po uvedbi ali delni uvedbi v delo.

Obvezujemo se, da bomo vsa dela po javnem razpisu za katerega dajmo ponudbo izvedli in jih dokončali v naslednjih rokih:

- z deli začeti najpozneje v roku 5 dni po uvedbi ali delni uvedbi v delo
- po začetku del nadaljevali z deli in v letu 2018 in 2019 izvedli dela v obsegu, ki ga bo določil naročnik
- v letu 2020 nadaljevali z deli in zaključili vsa dela in predali objekt naročniku v roku štirinajstih (14) mesecev od uvedbe ali delne uvedbe v delo, ob čemer smo seznanjeni, da je pogoj za dokončno predajo objekta in izvedenih del naročniku prevzem brez pripomb in zadržkov.

Obvezujemo se, da bomo vsa dela izvedli in jih dokončali v rokih, ki jih zahteva naročnik in zaključili vsa dela ter dokončno predali objekt in izvedena dela naročniku v roku štirinajstih (14) mesecev od uvedbe ali delne uvedbe v delo.

Izjavljamo, da smo seznanjeni s tem, da se rok za dokončanje del ne bo podaljšal. Samo izjemoma in izključno na podlagi odločitve naročnika se rok za izvedbo lahko podaljša, s sklenitvijo aneksa k pogodbi, sicer se šteje, da rok izvedbe del ni bil podaljšán.

## VIII.

### ODPRAVA NAPAK IN GARANCIJSKI ROK:

Izjavljamo, da bomo v garancijskih rokih za izvedena dela, ki se nanašajo na javno naročilo IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU na poziv naročnika odpravili napake v tehnično sprejemljivem roku, ki nam ga odredi naročnik, in sicer:

- napake, ki lahko vplivajo na povečanje škode ali ogrožajo varnost okolja in oseb – takoj,
- ostale ugotovljene napake v čim krajšem možnem času in v roku, ki ga bomo dogovorili z naročnikom.

Izjavljamo, da dajemo:

- splošno 5-letno garancijo za kvaliteto, izvedbo vseh del in vgrajen material in vgrajeno opremo; garancijski rok začne teči z dnem dokončnega prevzema del s strani naročnika – prevzem brez pripomb in zadržkov;
- za solidnost gradnje dajemo garancijski rok v skladu z določbami Obligacijskega zakonika (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, z vsemi spremembami in dopolnitvami) – 10 let; garancijski rok začne teči z dnem dokončnega prevzema del s strani naročnika – prevzem brez pripomb in zadržkov.

Izjavljamo, da smo seznanjeni s tem, da če napake ne bomo odpravili v dogovorjenem roku, lahko naročnik, kot dober gospodar, odredi popravilo drugemu izvajalcu na naše stroške oziroma unovči garancijo za odpravo napak v garancijskem roku, ob čemer bo naročnik zaračunal v naše breme 5% pribitek na vrednost teh del za kritje svojih režijskih stroškov.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## IX.

### IZJAVA O IZROČITVI ZAVAROVANJ:

Izjavljamo, da bomo v kolikor bomo izbrani v postopku javnega razpisa za oddajo javnega naročila gradnje po odprtem postopu IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU:

- v roku 15 dni po podpisu pogodbe naročniku izročili prvovrstno, nepreklicno, brezpogojno garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, izdano s strani banke ali zavarovalnice, plačljivo na prvi poziv, v višini 10% skupne pogodbene vrednosti z DDV, veljavno do vključno 30. aprila 2020, v vsebini, ki je navedena v vzorcu garancije (2. del, točka 2.3.2. Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti); naročniku izjavljamo, da smo seznanjeni s tem, da se šteje, da brez izročitve prvovrstne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti pogodba ni sklenjena (veljavna), naročnik pa bo unovčil menico z menično izjavo dano za zavarovanje za resnost ponudbe;
- v roku 10 dni po prevzemu objekta in izvedenih del s strani naročnika za investicijo, ki bo predmet pogodbe, naročniku izročili prvovrstno, nepreklicno, brezpogojno garancijo za odpravo napak v garancijskem roku, izdano s strani banke ali zavarovalnice, plačljivo na prvi poziv, v višini 5% skupne pogodbene vrednosti z DDV, z veljavnostjo do vključno 5 let po dokončni predaji in prevzemu izvedenih del s strani naročnika, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov, v vsebini, ki je navedena v vzorcu garancije (2. del, točka 2.3.3. Zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku); naročniku izjavljamo, da smo seznanjeni s tem, da bo naročnik v primeru, da ne izročimo garancije za odpravo napak v garancijskem roku unovčil garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

## X.

### PLAČILNI ROK IN NAČIN PLAČILA:

Naročniku izjavljamo, da:

- sprejemamo plačilo 30. dan od uradno prejetega računa s priloženo situacijo, in predhodno s strani nadzornega organa potrjene mesečne situacije, ki se izstavijo v višini dejansko opravljenega dela v obračunskem mesecu in končnega računa s priloženo končno obračunsko situacijo, predhodno potrjeno s strani nadzornega organa,
- bomo k vsakemu izstavljenemu mesečnemu računu s priloženo situacijo in končnemu računu s priloženo končno obračunsko situacijo, priložili specifikacijo opravljenega dela v tekočem (obračunskem) mesecu, ki bo omogočila nadzor nad opravljenim delom,
- bomo račune s priloženimi situacijami izstavljali mesečno do 10. dne v tekočem mesecu za izvedena dela v preteklem mesecu,
- bomo vse račune oziroma situacije naročniku pošiljali v elektronski obliki (e-Račun),
- smo seznanjeni s tem, da bo naročnik, v primeru, da bomo pri izvedbi javnega naročila sodelovali s podizvajalcem, plačeval opravljeno delo podizvajalcu le, če bo podizvajalec zahteval neposredno plačilo; v navedenem primeru bomo k vsakemu izstavljenemu računu s priloženo situacijo priložili račun s priloženo situacijo svojega podizvajalca, ki ga bomo predhodno potrdili, ob čemer bodo upoštewane določbe v zvezi izstavljanjem elektronskih računov (e-Račun),
- smo seznanjeni s tem, da bomo morali v primeru, če bomo naročilo izvajali s podizvajalcem, podizvajalec pa ne bo zahteval neposrednega plačila, izvedena dela podizvajalcu plačevati sami, in da bomo morali v navedenem primeru na podlagi poziva naročnika poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene gradnje v zvezi s predmetnim javnim naročilom; seznanjeni smo s tem, da bomo morali navedeni pisni izjavi predložiti naročniku najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije s strani naročnika.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## XI.

### VELJAVNOST PONUDBE:

Ponudba velja do vključno 4 mesece od datuma za prejem ponudb.

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis pooblaščenice osebe

\_\_\_\_\_

---

**navodilo:** Ponudnik obrazec št. 1 izpolni. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani pooblaščenice osebe, ki je pooblaščenica za podpis ponudbe. *Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.*

---



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**OBRAZEC št. 2**

**Podizvajalec:**

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

**PODATKI O PODIZVAJALCU IN IZJAVA PODIZVAJALCA**

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| Naziv podizvajalca:                                            |
|                                                                |
| Naslov podizvajalca, poštna številka in pošta:                 |
|                                                                |
| Telefonska številka:                                           |
|                                                                |
| Elektronski naslov podizvajalca:                               |
|                                                                |
| Matična številka:                                              |
|                                                                |
| ID za DDV:                                                     |
|                                                                |
| Pristojni finančni urad:                                       |
|                                                                |
| Številka transakcijskega računa:                               |
|                                                                |
| Banka:                                                         |
|                                                                |
| Velikost družbe (mikro, majhna, srednja (SMP), velika družba): |
|                                                                |
| Zakoniti zastopnik podizvajalca:                               |
|                                                                |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

DELA, KI JIH PREVZEMA PODIZVAJALEC:

|  |
|--|
|  |
|  |

KOLIČINA, KI JO PREVZEMA PODIZVAJALEC:

|  |
|--|
|  |
|--|

VREDNOST del, ki jih prevzema podizvajalec:

| element               | znesek v EUR |
|-----------------------|--------------|
| vrednost brez DDV     |              |
| DDV – 22%             |              |
| skupna vrednost z DDV |              |

KRAJ IZVEDBE DEL PODIZVAJALCA : Komen, Grad Štanjel

ROK IZVEDBE DEL PODIZVAJALCA : skladno s terminskim planom

Odgovorna oseba podizvajalca v nadaljevanju podajam izjavo v zvezi s plačili.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## IZJAVA PODIZVAJALCA V ZVEZI S PLAČILI

Izjavljamo, da smo seznanjeni z določbo petega odstavka, v povezavi z drugim in tretjim odstavkom 94. člena ZJN-3, da so neposredna plačila podizvajalcem obvezna, le če kot podizvajalec to zahtevamo. Glede na določbo 94. člena ZJN-3 izjavljamo, da pri izvedbi javnega naročila IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU v kateri nastopamo kot podizvajalec:

*opomba: obvezno ustrezno označiti*

zahtevamo neposredno plačilo:

DA

☐

NE

☐

| DA – zahtevamo neposredno plačilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NE – ne zahtevamo neposrednega plačila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kot podizvajalec soglašamo, da naročnik namesto ponudniku (izvajalcu) pri katerem nastopamo kot podizvajalec, poravnava našo terjatev do ponudnika (izvajalca), in sicer na podlagi izstavljenega računa s priloženo situacijo, ki ga bo predhodno potrdil ponudnik (izvajalec) in bo priloga računu, ki ga bo naročniku izstavil ponudnik (izvajalec). | Plačilo za izvedeno delo bomo prejeli s strani ponudnika (izvajalca). Seznanjeni smo, da mora ponudnik (izvajalec) najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije s strani naročnika, naročniku poslati svojo pisno izjavo, da je poplačal vse obveznosti do nas kot podizvajalca, kateri mora priložiti našo pisno izjavo, da smo prejeli plačilo za vsa dela, ki jih bomo izvedli. |

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

ime in priimek zakonitega  
zastopnika podizvajalca

podpis zakonitega zastopnika\*

*\* opomba: v primeru, da obrazec podpiše oseba, ki ni zakoniti zastopnik podizvajalca mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika podizvajalca*

**navodilo:** Podizvajalec, ki ga ponudnik navede v svoji ponudbi, mora obrazec št. 2 izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani zakonitega zastopnika podizvajalca ali s strani pooblaščen osebe podizvajalca. Obrazec se izpolni za vsakega od podizvajalcev, ki jih ponudnik navede v točki IV. Obrazca št. 1 – Ponudba. Glede na število podizvajalcev ponudnik obrazec kopira. *Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**OBRAZEC št. 3**

**Soponudnik:**

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

**PODATKI O SOPONUUDNIKU IN POOBLASTILO SOPONUUDNIKA**

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| Naziv soponudnika:                                             |
|                                                                |
| Naslov soponudnika, poštna številka in pošta:                  |
|                                                                |
| Telefonska številka:                                           |
|                                                                |
| Elektronski naslov soponudnika:                                |
|                                                                |
| Matična številka:                                              |
|                                                                |
| ID za DDV:                                                     |
|                                                                |
| Pristojni finančni urad:                                       |
|                                                                |
| Številka transakcijskega računa:                               |
|                                                                |
| Banka:                                                         |
|                                                                |
| Velikost družbe (mikro, majhna, srednja (SMP), velika družba): |
|                                                                |
| Zakoniti zastopnik soponudnika:                                |
|                                                                |

DELA, KI JIH PREVZEMA SOPONUUDNIK:

|  |
|--|
|  |
|  |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

VREDNOST del, ki jih prevzema sponudnik:

| element               | znesek v EUR |
|-----------------------|--------------|
| vrednost brez DDV     |              |
| DDV – 22%             |              |
| skupna vrednost z DDV |              |

### POOBLASTILO SOPONUĐNIKA

#### Podpisani

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ime in priimek pooblastitelja   |  |
| naziv – funkcija pooblastitelja |  |

potrjujem, da sem zakoniti zastopnik oziroma pooblaščenec sponudnika, ki daje skupno ponudbo in s tem dokumentom

#### ZA VODILNEGA PARTNERJA POOBLAŠČAM:

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
| naziv vodilnega partnerja (ponudnika)  |  |
| naslov vodilnega partnerja (ponudnika) |  |

#### in za podpis skupne ponudbe:

|                 |  |
|-----------------|--|
| gospoda / gospo |  |
| z nazivom       |  |
| ki se podpisuje |  |

da v našem imenu podpiše ponudbo, tudi morebitno spremembo ali umik ponudbe in da v našem imenu sprejema vse informacije v zvezi s predmetnim javnim razpisom ter v primeru, da bomo izbrani v postopku javnega razpisa za oddajo javnega naročila gradnje po odprtem postopku IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, podpiše pogodbo, razen v primeru, da bi v dogovoru (pogodbi) o poslovnem sodelovanju določili, da pogodbo podpišejo vsi partnerji v skupini. Izjavljamo tudi, da bomo v primeru, da bomo izbrani sponudniki na predmetnem javnem razpisu pred podpisom pogodbe naročniku izročili pogodbo ali dogovor o poslovnem sodelovanju pri izvedbi javnega naročila za katerega dajemo ponudbo.

datum:

žig

ime in priimek pooblaščenice osebe:

podpis pooblaščenice osebe\*:

*\* opomba: v primeru, da obrazec podpiše oseba, ki ni zakoniti zastopnik sponudnika mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika sponudnika*

**navodilo:** Sponudnik – partner v skupini mora obrazec št. 3 izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani zakonitega zastopnika sponudnika ali pooblaščenice osebe. Obrazec predloži vsak od sponudnikov (partnerjev v skupini), ki je naveden v Obrazcu št. 1 – Ponudba. Zaradi večjega števila partnerjev v skupini sponudnik obrazec kopira. **Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki**



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

#### OBRAZEC št. 4

##### Ponudnik / podizvajalec / soponudnik:

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

#### IZJAVA O SPREJEMANJU POGOJEV IN UPOŠTEVANJU VELJAVNIH PREDPISOV

Naročniku Občini Komen, Komen 86, 6223 Komen, izjavljamo, da:

- smo se pred pripravo ponudbe v celoti seznanili s pogoji in zahtevami iz dokumentacije, ki se nanaša na javni razpis za oddajo javnega naročila gradnje po odprtem postopku IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, ki je bil objavljen na Portalu javnih naročil in za katerega dajemo ponudbo,
- se strinjamo s pogoji in zahtevami iz dokumentacije in jo kot tako sprejemamo,
- se strinjamo z vzorcem gradbene pogodbe,
- smo v ponudbi navedli resnične podatke in da le-ti ustrezajo dejanskemu stanju,
- dodeljenega javnega naročila ne bomo prenesli na drugega izvajalca,
- smo seznanjeni s tem, da mora naročnik po sklenitvi pogodbe z izbranim ponudnikom, le-to objaviti na Portalu javnih naročil, skladno z novelo Zakona o dostopu do informacij javnega značaja – ZDIJZ-C (Uradni list RS, št. 23/14 in Pravilnikom o objavah pogodb s področja javnega naročanja, koncesij in javno-zasebnih partnerstev (Uradni list RS, št. 5/15).

Obvezujemo se, da:

- imamo sklenjeno zavarovanje za odgovornost za škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem naše dejavnosti v skladu z določbami Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr.), ob upoštevanju investicije, ki je predmet javnega naročila,
- bomo upoštevali pri izvedbi javnega naročila vse veljavne predpise, ki urejajo področje gradenj, normative in standarde, ki veljajo za področje predmeta javnega naročila v Republiki Sloveniji,
- bomo pri vgradnji vseh materialov in opreme upoštevali vse zahteve naročnika, zahteve, ki so navedene v tehničnih specifikacijah, projektni dokumentaciji in obrazcu predračuna in da bodo vsi vgrajeni materiali in oprema ustrezali vsem zahtevam naročnika v tehničnih specifikacijah, projektni dokumentaciji in obrazcu predračuna ter vsem veljavnim predpisom, normativom in standardom, ki veljajo za objekte in opremo, ki je predmet investicije, v Republiki Sloveniji,
- bomo pri izvedbi naročila upoštevali vse okoljske predpise, ki veljajo v Republiki Sloveniji,
- bomo pri izvedbi investicije upoštevali temeljne okoljske zahteve za material in opremo, skladno z uredbo, ki ureja področje javnega naročanja in za katero je tako zahtevano v projektni dokumentaciji in popisu del,
- bomo upoštevali vse obveznosti, ki izhajajo iz veljavnih predpisov v Republiki Sloveniji in se nanašajo na varstvo in zdravje pri delu, zaposlovanje in delovne pogoje,
- bomo v celoti zagotovili vso potrebno varnost na gradbišču in njegovi okolici,



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- bomo zagotovili delavcem osebno varovalno in drugo opremo tako, da bo zagotovljena njihova varnost ves čas izvajanja naročila,
- bomo za izvedbo del zagotovili delavce, ki so usposobljeni za dela na objektih, ki so predmet javnega naročila,
- bomo pri izvedbi naročila uporabljali okoljsko tehnologijo, to je tehnologijo, katere uporaba je okolju manj škodljiva, in ki varuje okolje, ga manj onesnažuje ter omogoča boljše recikliranje vsega odpadnega materiala,
- bomo pri izvedbi del upoštevali območje in lokacijo, na kateri bo potekala investicija in bomo še posebno pozornost namenili varnosti,
- bomo pri izvedbi naročila v celoti upoštevali vse zahteve naročnika iz dokumentacije za javno naročilo in vsa navodila, ki nam bi jih v času izvedbe del dal naročnik ali njegov nadzorni organ,
- bomo varno izvajali začasno ločeno skladiščenje materialov, po zaključku del odstranili z gradbišča ves odpadni material in embalažo ter zagotovili ravnanje skladno s predpisi o ravnanju z odpadki,
- bomo kakršenkoli material, ki bi ostal ali se pridobil pri gradbenih delih na lastne stroške ponovno uporabili, reciklirali, obdelali oziroma shranili ali deponirali ali oddali na okoljsko neoporečen način, skladno s predpisi ter o tem dali naročniku dokumentacijo (evidenčni list in tehtalni list) pri vsakokratni izdani situaciji,
- bomo v primeru zahteve naročnika, dostavili dokazilo ali listino, iz katere bo izhajala resničnost vseh zgornjih navedb,
- bomo naročniku izročili vse dokumente, ki jih zahteva naročnik in vse dokumente, ki izhajajo iz veljavnih predpisov za investicijo, ki je predmet javnega naročila.

**Izjavljamo, da smo v letu 2017 imeli letni promet – čiste prihodke od prodaje v višini:**

*Opomba: ponudnik obvezno vpiše letni promet v letu 2017 – čiste prihodke od prodaje (vpis podatka ni obvezen za podizvajalca)*

|                                                      |  |
|------------------------------------------------------|--|
| promet v letu 2017 – čisti prihodki od prodaje v EUR |  |
|------------------------------------------------------|--|

S to izjavo v celoti prevzemamo vso odgovornost in morebitne posledice, ki iz nje izhajajo.

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis pooblaščenice osebe  
(ponudnika/podizvajalca/soponudnika)

\_\_\_\_\_

**navodilo:** Ponudnik / podizvajalec / soponudnik mora obrazec št. 4 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani pooblaščenice osebe. Obrazec se izpolni tudi za vsakega od podizvajalcev in za vsakega od partnerjev v skupini v primeru skupne ponudbe. Ponudnik obrazec lahko kopira. *Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge«.*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## ESPD obrazec

### **navodilo:**

*Izpolnjen in podpisan ESPD mora biti v ponudbi predložen.*

ESPD obrazec **se v ponudbi predloži za** naslednje gospodarske subjekte:

- ponudnika
- vsakega od podizvajalcev navedenega v ponudbi (v primeru ponudbe s podizvajalci)
- vsakega od partnerjev v skupni ponudbi (v primeru skupne ponudbe)
- vsak drug gospodarski subjekt na katerega kapacitete se ponudnik sklicuje v ponudbi.

ESPD obrazec se izpolni preko aplikacije, ki je dostopna na Portalu javnih naročil, spletni naslov: <http://www.enarocanje.si/ESPD/>

Ponudnik označi, da je gospodarski subjekt, ki želi uvoziti naročnikov ESPD. Naročnikov ESPD je objavljen skupaj z dokumentacijo v zvezi z javnim naročilom. Ponudnik uvozi ESPD obrazec, ki ga je pripravil naročnik in sledi navodilom v aplikaciji.

Pri izpolnitvi in pripravi ESPD bodite pozorni in ESPD izpolnite z vso skrbnostjo, saj predstavlja vašo lastno izjavo, ki se uporabi kot predhodni dokaz, da izpolnjujete pogoje za sodelovanje in da za gospodarski subjekt ne obstajajo razlogi za izključitev.

Več informacij o ESPD obrazcu:

[http://www.enarocanje.si/Dokumenti/Navodila\\_za\\_uporabo\\_ESPD.pdf](http://www.enarocanje.si/Dokumenti/Navodila_za_uporabo_ESPD.pdf)

**ESPD obrazec mora biti izpolnjen v vseh delih, kjer je tako zahtevano – odgovoriti je potrebno na vsa vprašanja!**

*Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »ESPD – ponudnik« v xlm obliki.*

*ESPD ostalih sodelujočih se naloži v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči« v xlm obliki.*

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, lahko naloži podpisan ESPD v pdf. obliki ali elektronsko podpisan v xlm obliki ali pa ga le naloži in bo podpisan hkrati s podpisom ponudbe. Tudi če ponudnik naloži podpisan ESPD v pdf. obliki ali v xlm obliki, bo ta hkrati s podpisom ponudbe podpisan še enkrat.

Za ostale sodelujoče ponudnik v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči« predloži podpisane ESPD v pdf. obliki, ali v elektronski obliki podpisan xml.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## OBRAZEC št. 5

### SOGLASJE PRAVNE OSEBE

Spodaj podpisani zakoniti zastopnik ponudnika / soponudnika / podizvajalca oziroma pooblaščen oseb za podpis ponudbe, naročniku dovoljujem, da lahko za namene javnega razpisa IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, pridobi podatke iz uradnih evidenc državnih organov, organov lokalne skupnosti, nosilcev javnih pooblastil, predvsem pa iz kazenske evidence, ki jo vodi ministrstvo pristojno za pravosodje, za vpisano pravno osebo:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ime pravne osebe            |  |
| naslov (sedež) pravne osebe |  |
| matična številka            |  |

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis pooblaščen oseb

\_\_\_\_\_

**navodilo:** Ponudnik / podizvajalec / soponudnik v ponudbi predloži izpolnjen Obrazec št. 5 – soglasje pravne osebe. Soglasje mora biti izpolnjeno, datirano, žigosano in podpisano s strani pooblaščen oseb. Zaradi večjega števila podizvajalcev / soponudnikov se soglasje lahko kopira. Soglasje se lahko predloži tudi na svojem obrazcu, ki je podpisan in žigosan in iz katerega izhajajo zahtevani podatki. Soglasje se ne izpolnjuje za samostojne podjetnike posameznike. *Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## Obrazec št. 5

### SOGLASJE FIZIČNE OSEBE

Spodaj vpisani in podpisani zakoniti zastopnik / pooblaščen zastopnik (prokurist) ali oseba, ki sem članica upravnega vodstvenega ali nadzornega organa ali oseba, ki imam pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor pri ponudniku / soponudniku / podizvajalcu naročniku dovoljujem, da lahko za namene javnega razpisa IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, pridobi osebne podatke iz uradnih evidenc državnih organov, organov lokalne skupnosti, nosilcev javnih pooblastil, predvsem pa iz kazenske evidence, ki jo vodi ministrstvo pristojno za pravosodje:

|                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| ime in priimek                                                                 |  |
| naslov stalnega / začasnega bivališča<br>(ulica, hišna št., poštna št., pošta) |  |
| datum in kraj rojstva                                                          |  |
| občina rojstva                                                                 |  |
| država rojstva                                                                 |  |
| enotna matična številka občana (EMŠO)                                          |  |
| državljanstvo                                                                  |  |
| moje prejšnje osebno ime se je glasilo                                         |  |
| funkcija pri ponudniku / soponudniku /<br>podizvajalcu                         |  |

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

podpis osebe

\_\_\_\_\_

**navodilo:** Ponudnik / podizvajalec / soponudnik v ponudbi predloži izpolnjeno soglasje, za **vsakega** od zakonitih zastopnikov in pooblaščenih zastopnikov (prokuristov). Obrazec mora biti izpolnjen, datiran in podpisan s strani vpisane osebe. Zaradi večjega števila oseb se obrazec lahko kopira. Soglasje se lahko predloži tudi na svojem obrazcu, iz katerega izhajajo zahtevani podatki, vpisana oseba pa je lastnoročno podpisana. Soglasje se izpolni tudi za nosilca dejavnosti – samostojnega podjetnika posameznika. *Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## OBRAZEC št. 6

### Ponudnik / podizvajalec / soponudnik:

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

### IZJAVA O OMEJITVAH POSLOVANJA

Izjavljamo, da v primeru, da bomo izbrani v postopku javnega naročila IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, ni ovir za podpis pogodbe in izvršitev javnega naročila, saj zakoniti zastopniki, poslovodje in člani posloводства ponudnika / podizvajalca / soponudnika ne opravljajo hkrati funkcije župana Občine Komen, podžupana Občine Komen ali občinskega svetnika Občine Komen, prav tako zakoniti zastopniki, poslovodje in člani posloводства izvajalca niso hkrati družinski člani (zakonec, otroci, posvojenci, starši, posvojitelji, bratje, sestre oziroma katerekoli osebe, ki s funkcionarjem živijo v skupnem gospodinjstvu ali zunajzakonski skupnosti) župana Občine Komen, podžupana Občine Komen ali občinskega svetnika Občine Komen.

Prav tako ni ovir za podpis in izvršitev naročila, saj funkcionarji Občine Komen – župan, podžupani in občinski svetniki, niso v lastništvu ponudnika udeleženi bodisi neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot 5% deležu pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju ali kapitalu in hkrati niso v lastništvu ponudnika bodisi neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot 5% deležu pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju ali kapitalu udeleženi družinski člani (zakonec, otroci, posvojenci, starši, posvojitelji, bratje, sestre oziroma katerekoli osebe, ki s funkcionarjem živijo v skupnem gospodinjstvu ali zunajzakonski skupnosti) župana Občine Komen, podžupana Občine Komen, ali občinskega svetnika Občine Komen. Prav tako ni ovir za podpis in izvršitev naročila, saj ne gre za poslovanje Občine Komen z županom Občine Komen, podžupanom Občine Komen ali članom občinskega sveta Občine Komen, ali zgoraj naštetim njihovim družinskim članom kot fizično osebo. Prav tako ni ovir za podpis in izvršitev naročila, saj direktor občinske uprave Občine Komen oziroma njegov zakonec ali sorodnik v ravni vrsti ali sorodnik v stranski vrsti do tretjega kolena v lastništvu ponudnika ni udeležen z več kot 20% deležem. Prav tako ni ovir za podpis in izvršitev naročila, saj ne gre za poslovanje Občine Komen s pravno osebo, v kateri je bivši župan Občine Komen, bivši podžupan Občine Komen ali bivši član občinskega sveta Občine Komen neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot 5% udeležen pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju oziroma kapitalu, pri čemer od prenehanja funkcije prej naštetih funkcionarjev še ni preteklo eno leto.

S to izjavo v celoti prevzemamo vso odgovornost in morebitne posledice, ki iz nje izhajajo.

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis pooblaščenice osebe  
(ponudnika/podizvajalca/soponudnika)

**navodilo:** Ponudnik / podizvajalec / soponudnik mora obrazec št. 6 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani pooblaščenice osebe ponudnika / podizvajalca / soponudnika. Ponudnik obrazec lahko kopira. **Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.**



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**OBRAZEC št. 7**

**IZJAVA O UDELEŽBI FIZIČNIH IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU SUBJEKTA**

**Podatki o subjektu (pravna oseba, podjetnik ali drug pravni subjekt, ki nastopa v postopku javnega naročanja):**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv:                                                                                      |
|                                                                                             |
| Sedež subjekta (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj): |
|                                                                                             |
| Matična številka:                                                                           |
|                                                                                             |
| ID za DDV ali davčna številka:                                                              |
|                                                                                             |
| Subjekt je nosilec tihe družbe (tuji subjekt; vpisati DA - NE):                             |
|                                                                                             |

**Lastniška struktura subjekta:**

**1.1. Podatki o udeležbi fizičnih oseb v lastništvu subjekta, vključno s tihimi družbeniki\*:**

Navesti:

- vsako fizično osebo, ki je posredno ali neposredno imetnik več kot 5% delnic, oziroma je udeležena z več kot 5% deležem pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju ali kapitalu pravne osebe, ali ima obvladujoč položaj pri upravljanju sredstev pravne osebe;
- vsako fizično osebo, ki pravni osebi posredno zagotovi ali zagotavlja sredstva, in ima na tej podlagi možnost nadzorovati, usmerjati ali drugače bistveno vplivati na odločitve uprave ali drugega poslovnega organa pravne osebe pri odločanju o financiranju in poslovanju.

Fizična oseba 1:

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime in priimek:                                                                                                                              |
|                                                                                                                                              |
| Prebivališče – stalno, razen v primeru začasnega bivališča v RS (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj): |
|                                                                                                                                              |
| Delež lastništva:                                                                                                                            |
|                                                                                                                                              |
| Tihi družbenik (vpisati DA – NE; če DA navedite nosilca tihe družbe):                                                                        |
|                                                                                                                                              |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Fizična oseba 2:

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime in priimek:                                                                                                                              |
|                                                                                                                                              |
| Prebivališče – stalno, razen v primeru začasnega bivališča v RS (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj): |
|                                                                                                                                              |
| Delež lastništva:                                                                                                                            |
|                                                                                                                                              |
| Tihi družbenik (vpisati DA – NE; če DA navedite nosilca tihe družbe):                                                                        |
|                                                                                                                                              |

(v kolikor je več fizičnih oseb ustrezno nadaljaj seznam)

**1.2. Podatki o udeležbi pravnih oseb v lastništvu subjekta, vključno z navedbo, ali je pravna oseba nosilec tihe družbe\*:**

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv pravne osebe:                                                                                                                          |
|                                                                                                                                              |
| Sedež pravne osebe:                                                                                                                          |
|                                                                                                                                              |
| Delež lastništva subjekta:                                                                                                                   |
|                                                                                                                                              |
| ID za DDV ali davčna številka:                                                                                                               |
|                                                                                                                                              |
| Pravna oseba je nosilec tihe družbe (vpisati DA - NE):                                                                                       |
|                                                                                                                                              |
| <b>pri čemer je ta pravna oseba v lasti naslednjih fizičnih oseb</b><br>(v kolikor je več fizičnih oseb je potrebno navesti vse)             |
| Ime in priimek:                                                                                                                              |
|                                                                                                                                              |
| Prebivališče – stalno, razen v primeru začasnega bivališča v RS (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj): |
|                                                                                                                                              |
| Delež lastništva:                                                                                                                            |
|                                                                                                                                              |
| Tihi družbenik (vpisati DA – NE; če DA navedite nosilca tihe družbe):                                                                        |
|                                                                                                                                              |

(v kolikor je več pravnih oseb ustrezno nadaljaj seznam)



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**1.3. Podatki o družbah, za katere se po določbah zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s subjektom (527. člen ZGD):**

|                                |
|--------------------------------|
| Naziv pravne osebe:            |
|                                |
| Sedež pravne osebe:            |
|                                |
| ID za DDV ali davčna številka: |
|                                |
| Povezana na način:             |
|                                |

(v kolikor je več povezanih družb ustrezno nadaljnj seznam)

S podpisom te izjave jamčim, da v celotni lastniški strukturi ni udeleženi drugih fizičnih ter pravnih oseb in tihih družbenikov, ter gospodarskih subjektov, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe.

S podpisom te izjave jamčim za točnost in resničnost podatkov ter se zavedam, da je pogodba v primeru lažne izjave ali neresničnih podatkov o dejstvih v izjavi nična. Zavezujem se, da bom naročnika obvestil o vsaki spremembi posredovanih podatkov.

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis pooblaščenice osebe

\_\_\_\_\_

**navodilo:** Obrazec št. 7 je informativne narave. Subjekt (ponudnik / podizvajalec / soponudnik) lahko priloži lastno izjavo o lastništvu iz katere izhajajo vsi podatki, ki so zahtevani v tem informativnem obrazcu. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani pooblaščenice osebe. V primeru, da ponudnik / podizvajalec / soponudnik uporabi Obrazec št. 8 ga lahko kopira. *Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## OBRAZEC št. 8

### Ponudnik:

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

## SEZNAM REFERENČNIH DEL

### Opomba:

Ponudnik vpiše dve referenčni deli skladno s Pogojem 14, iz zadnjih somih let, šteto od roka za oddajo ponudb, in sicer se mora vsako od referenčnih del nanašati na zaključeno gradnjo / obnovo objekta (stavbe), ki sodi pod varstvo kulturne dediščine (objekt/stavba mora imeti EŠD številko ali pa mora biti objekt/stavba locirana na območju, ki v celoti sodi pod varstvo kulturne dediščine in ima EŠD številko), kjer je vsako od referenčnih del vključevalo gradbena obrtniška in instalacijska dela, vrednost vsakega od referenčnih del pa je znašala vsaj 300.000,00 EUR brez DDV; ponudnik pa je imel za vsako od referenčnih del sklenjeno gradbeno pogodbo z investitorjem referenčnega dela, in za kateri prilaga referenčni potrdili.

### Referenčno delo 1:

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Naziv investitorja:                                                         |
|                                                                             |
| Naslov investitorja:                                                        |
|                                                                             |
| Naziv projekta:                                                             |
|                                                                             |
| EŠD:                                                                        |
|                                                                             |
| čas izvedbe – mesec in leto začetka in mesec in leto zaključka investicije: |
|                                                                             |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## Referenčno delo 2:

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Naziv investitorja:                                                         |
|                                                                             |
| Naslov investitorja:                                                        |
|                                                                             |
| Naziv projekta:                                                             |
|                                                                             |
| EŠD:                                                                        |
|                                                                             |
| Čas izvedbe – mesec in leto začetka in mesec in leto zaključka investicije: |
|                                                                             |

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis pooblaščenice osebe

\_\_\_\_\_

**navodilo:** Ponudnik obrazec št. 8 izpolni. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani pooblaščenice osebe, ki je podpisnik ponudbe. Ponudnik v obrazec vpiše dve referenčni deli, ki v celoti ustrezata Pogoju 14 in za kateri prilaga Obrazec št. 9. *Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**OBRAZEC št. 9**

**Investitor referenčnega dela:**

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

Na prošnjo ponudnika:

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

za prijavo na javni razpis za oddajo javnega naročila gradnje po odprtem postopku IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU izdajamo naslednje

**REFERENČNO POTRDILO**

Potrjujemo, da je ponudnik:

|                  |  |
|------------------|--|
| naziv ponudnika  |  |
| naslov ponudnika |  |

v času:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| od – datum začetka del   |  |
| do – datum zaključka del |  |

*(opomba: vpisati vsaj mesec in leto začetka del in mesec in leto zaključka del)*

izvedel naslednje referenčno delo:

*(opomba: v nadaljevanju vpisati podatke o referenčnem delu)*

|                 |
|-----------------|
| NAZIV PROJEKTA: |
|                 |

|                                      |
|--------------------------------------|
| OBJEKT IN LOKACIJA OBJEKTA / STAVBE: |
|                                      |
|                                      |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

PODATKI O REFERENČNEM DELU:

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| namembnost objekta (vpisati)           |       |
| EŠD objekta/stavbe (vpisati)           |       |
| vključena so bila GOI dela (obkrožiti) | DA NE |

ponudnik je izvedel naročilo na podlagi sklenjene pogodbe:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| številka pogodbe                |  |
| vrednost pogodbe v EUR brez DDV |  |

izjavljamo, da je ponudnik referenčno delo:

opomba: glede na izvršeno delo v ustreznem stolpcu označiti z znakom X ali ✓

|                                                                      |    |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|----|
| ponudnik je gradnjo                                                  | DA | NE |
| izvršil v pogodbeno dogovorjenem roku in v skladu z določili pogodbe |    |    |

v času izvedbe naročila so bile podane reklamacije, ki so se nanašale na:

opomba: vpisati, v kolikor ponudnik ni izvedel naročila skladno zahtevami naročnika in pogodbenimi določili, zaradi česar so bile na delo ponudnika reklamacije

|  |
|--|
|  |
|--|

dodatne informacije v zvezi z zgoraj navedenim referenčnim delom je mogoče dobiti pri kontaktni osebi:

|                |  |
|----------------|--|
| ime in priimek |  |
| telefon        |  |
| e- naslov:     |  |

Potrdilo se izključno lahko uporablja samo za potrebe prijave v zgoraj navedenem postopku oddaje javnega naročila gradnje.

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis pooblaščen osebe  
investitorja referenčnega dela

\_\_\_\_\_

**navodilo:** Obrazec št. 9 mora biti izpolnjen in datiran, žigosan in podpisan s strani investitorja referenčnega dela, za katerega je ponudnik v zadnjih osmih letih šteto od roka za oddajo ponudb izvedel referenčno delo, ki v celoti ustreza Pogoju 14. Obvezni sta dve referenčni potrdili. Ponudnik obrazec lahko kopira. Ponudnik lahko priloži referenčno potrdilo s katerim že razpolaga, v primeru, da referenčno potrdilo vsebuje vse zahtevane podatke, kot izhajajo iz Obrazca št. 9 in je podpisano in žigosano s strani investitorja referenčnega dela. **Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.**



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**OBRAZEC št. 10**

**Ponudnik:**

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

**TEHNIČNE IN STROKOVNE ZMOGLJIVOSTI ZA IZVEDBO NAROČILA**

**TEHNIČNE ZMOGLJIVOSTI:**

Izjavljamo, da:

- smo glede na tehnične zahteve investicije v celoti sposobni zagotoviti vse tehnične zmogljivosti, to je ustrezen strojni park (npr. gradbeno mehanizacijo, stroje, vozila), druge naprave in orodja ter vso potrebno opremo, ki se nahajajo na gradbišču, skladno z zahtevami naročnika in vso ostalo opremo in so namenjene za izvedbo vseh pripravljanih del, izvedbo vseh razpisanih del in zaključku del, s katerimi bomo lahko zagotovili strokovno, kvalitetno in pravočasno izvedbo javnega naročila za katerega dajemo ponudbo, v skladu z vsemi zahtevami naročnika iz dokumentacije o javnem naročilu,
- bomo pri vseh gradbenih delih uporabljali samo gradbene stroje in naprave, ki ne puščajo mineralnih olj, ne oddajajo prekomerne količine izpušnih plinov in ne povzročajo prekomernega hrupa in izpolnjujejo zahteve veljavnih predpisov.

**STROKOVNE ZMOGLJIVOSTI:**

Izjavljamo, da:

- zaposlujemo oziroma pogodbeno sodelujemo z ustrezno usposobljenimi strokovnimi delavci, ki bodo sposobni izvesti naročilo skladno z zahtevami naročnika,
- vsi delavci izpolnjujejo pogoje za opravljanje posameznih razpisanih del, ki izhajajo iz veljavnih predpisov, ki urejajo področje gradenj in ostalih predpisov, ki urejajo področje predmeta javnega naročila,
- glede na investicijo, ki je predmet javnega naročila razpolagamo z delavci, ki so usposobljeni za razpisana dela,
- bomo v celoti prevzeli vso odgovornost za varnost delavcev in ostalih oseb na gradbišču ter mimoidočih,
- bomo zagotovili optimalno število dnevno potrebnih delavcev na gradbišču tako, da bo izvedba del potekala v skladu z zahtevami naročnika in v vseh predvidenih rokih, kot bodo izhajali iz terminskega plana izvedbe del.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**ZA ODGOVORNO OSEBO, ki bo v pogodbi navedena kot pooblaščen oseba z naše strani za izvajanje pogodbe imenujemo:**

|                        |  |
|------------------------|--|
| ime in priimek         |  |
| funkcija pri ponudniku |  |
| telefon                |  |
| e-pošta                |  |

.....

#### ZA VODJO GRADNJE IMENUJEMO:

*opomba: vodja gradnje mora izpolnjevati pogoje za vodjo gradnje v skladu s predpisi, ki urejajo področje gradenj in mora biti v rednem delovnem razmerju pri ponudniku (ali partnerju v primeru skupne ponudbe)*

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| ime in priimek                                   |       |
| izobrazba                                        |       |
| število let delovnih izkušenj                    |       |
| zaposlen pri ponudniku                           | DA NE |
| vpisan v imenik poklicne zbornice z ID številko* |       |
| telefon                                          |       |
| e-naslov                                         |       |

*\* opomba: v kolikor predlagani vodja gradnje izpolnjuje po Gradbenem zakonu pogoje za vodjo gradnje brez da bi bil vpisan v imenik poklicne zbornice, ponudnik navede številko in datum strokovnega izpita*

#### Reference vodje gradnje:

*Opomba:*

*Ponudnik za predlagano osebo za vodjo gradnje vpiše dve referenčni deli iz zadnjih osmih let, šteto od roka za oddajo ponudb, ki se nanašata na vodjo gradnje (odgovornega vodjo vseh del) s področja visokih gradenj, in sicer se mora vsaka od referenc nanašati na:*

- zaključeno gradnjo / obnovo objekta (stavbe), ki sodi pod varstvo kulturne dediščine (objekt/stavba mora imeti EŠD številko ali pa mora biti objekt/stavba locirana na območju, ki v celoti sodi pod varstvo kulturne dediščine in ima EŠD številko), kjer je vsako od referenčnih del vključevalo gradbena obrtniška in instalacijska dela, in pri katerih je bila oseba, ki je predlagana za vodjo gradnje, pri vsakem od referenčnih del, vodja gradnje (odgovorni vodja vseh del)



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

### Referenčno delo 1:

|                                                                                            |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| naziv investitorja referenčnega dela                                                       |       |
| naslov investitorja referenčnega dela                                                      |       |
| naziv projekta                                                                             |       |
| naziv objekta/stavbe                                                                       |       |
| lokacija objekta/stavbe                                                                    |       |
| namembnost objekta/stavbe                                                                  |       |
| EŠD objekta / stavbe                                                                       |       |
| gradnja je vključevala GOI dela<br>(opomba: obkrožiti)                                     | DA NE |
| vrednost gradnje v EUR brez DDV                                                            |       |
| čas izvedbe (opomba: vpisati vsaj mesec in leto<br>začetka in mesec in leto zaključka del) |       |
| vodja gradnje (odgovorni vodja vseh del)<br>(opomba: obkrožiti)                            | DA NE |

### Referenčno delo 2:

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| naziv investitorja referenčnega dela                   |       |
| naslov investitorja referenčnega dela                  |       |
| naziv projekta                                         |       |
| naziv objekta/stavbe                                   |       |
| lokacija objekta/stavbe                                |       |
| namembnost objekta/stavbe                              |       |
| EŠD objekta / stavbe                                   |       |
| gradnja je vključevala GOI dela<br>(opomba: obkrožiti) | DA NE |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

|                                                                                                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| vrednost gradnje v EUR brez DDV                                                                  |       |
| čas izvedbe ( <i>opomba: vpisati vsaj mesec in leto začetka in mesec in leto zaključka del</i> ) |       |
| vodja gradnje (odgovorni vodja vseh del)<br>( <i>opomba: obkrožiti</i> )                         | DA NE |

Izjavljamo, da je oseba, ki jo predlagamo za vodjo gradnje pri nas v rednem delovnem razmerju (oziroma je zaposlena pri partnerju v skupni ponudbi), in da bomo v kolikor bo naročnik to zahteval, predložili naročniku dokument s katerim bomo dokazovali status osebe, predlagane za odgovornega gradnje.

**ZA VODJO KONTROLE KAKOVOSTI IZVEDBE DEL z naše strani imenujemo:**

|                |  |
|----------------|--|
| ime in priimek |  |
| izobrazba      |  |
| telefon        |  |
| e-naslov       |  |

**ZA ODGOVORNO OSEBO ZA VARSTVO PRI DELU NA GRADBIŠČU z naše strani imenujemo:**

|                |  |
|----------------|--|
| ime in priimek |  |
| izobrazba      |  |
| telefon        |  |
| e-naslov       |  |

**ZA VODJE POSAMEZNIH DEL, ... bomo imenovali naslednje delavce:**

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| <b>VODJA DEL – ZA</b> ( <i>navesti</i> ) |  |
| ime in priimek                           |  |
| izobrazba                                |  |



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>VODJA DEL – ZA</b> (navesti) |  |
| ime in priimek                  |  |
| izobrazba                       |  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>VODJA DEL – ZA</b> (navesti) |  |
| ime in priimek                  |  |
| izobrazba                       |  |

Podatki o številu posameznih skupin redno zaposlenih delavcev in pogodbeno zaposlenih delavcev v našem podjetju, ki bodo sodelovali pri izvedbi naročila IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU\*:

| skupine delavcev        | stopnja izobrazbe | število delavcev | redno zaposleni | pogodbeni sodelavci |
|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------------|
|                         |                   |                  |                 |                     |
|                         |                   |                  |                 |                     |
|                         |                   |                  |                 |                     |
|                         |                   |                  |                 |                     |
|                         |                   |                  |                 |                     |
|                         |                   |                  |                 |                     |
| SKUPNO ŠTEVILO DELAVCEV |                   |                  |                 |                     |

\* opomba: upoštevati tudi delavce podizvajalcev v primeru, da ima ponudnik podizvajalce in/ali soponudnikov v primeru skupne ponudbe; skupine delavcev so npr. vodilni delavci, osebje, tehnično osebje (inženirji, delovodje, tehniki, strojniki, vozniki, VK, PK, NK);

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis pooblaščenice osebe

\_\_\_\_\_

**navodilo:** Ponudnik mora obrazec št. 10 izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani pooblaščenice osebe, ki je podpisnik ponudbe. *Obrazec se v sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.*



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**OBRAZEC št. 11**

**MENIČNA IZJAVA IZDAJATELJA MENICE  
S POOBLASTILOM ZA IZPOLNITEV IN UNOVČENJE**

**IZDAJATELJ MENICE:**

|        |  |
|--------|--|
| naziv  |  |
| naslov |  |

Za zavarovanje za resnost ponudbe, v postopku javnega razpisa za oddajo javnega naročila gradnje po odprtem postopku IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, ki je bil objavljen

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| mesto objave              | številka objave |
| na Portalu javnih naročil |                 |

za katerega dajemo ponudbo, izročamo naročniku OBČINI KOMEN, Komen 86, 6223 Komen, 1 (eno) bianco podpisano in žigosano menico in to menično izjavo.

Menica je podpisana s strani zakonitega zastopnika zgoraj navedenega izdajatelja menice:

|                |          |
|----------------|----------|
| ime in priimek | funkcija |
|                |          |

Pooblaščamo Občino Komen, Komen 86, 6223 Komen, da izpolni bianco menico

|          |               |
|----------|---------------|
| v višini | 12.000,00 EUR |
|----------|---------------|

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| z besedo | dvanajsttisoč EUR 00/100 |
|----------|--------------------------|

da izpolni vse druge sestavne dele menice, ki niso izpolnjeni ter uporabi menico za izterjavo obveznosti v primeru, ko:



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

- izdajatelj menice in te menične izjave umakne svojo ponudbo v roku veljavnosti, navedenem v ponudbi,
- izdajatelj menice in te menične izjave v času veljave ponudbe ne izpolni ali zavrne sklenitev pogodbe po prejetem obvestilu o sprejemu njegove ponudbe,
- izdajatelj menice in te menične izjave ne predloži ali zavrne predložitev s strani naročnika zahtevanega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti,
- izdajatelj menice in te menične izjave v ponudbi predloži neresnične podatke.

Menična izjava je nepreklicna, menico Občina Komen izpolni s klavzulo »brez protesta« in je plačljiva na prvi poziv.

Izdajatelj menice in te menične izjave izrecno potrjuje in soglaša, da velja to pooblastilo in bianco podpisana in žigosana menica tudi v primeru spremembe pooblaščenega podpisnika izdajatelja in podpisnika menice in te menične izjave.

Pooblaščamo Občino Komen, Komen 86, 6223 Komen, da menico domicilira

|           |  |
|-----------|--|
| pri banki |  |
|-----------|--|

ki vodi naš transakcijski račun

|          |      |
|----------|------|
| številka | SI56 |
|----------|------|

ali kateremkoli drugem subjektu, ki vodi katerikoli drug transakcijski račun izdajatelja menice in te menične izjave, v katerega breme je možno plačilo te menice v skladu z veljavnimi predpisi.

Veljavnost menice in menične izjave začne teči z dnem, ki je določen za oddajo ponudb, in velja do dne, ki je določen za veljavnost ponudb, do vključno 4 mesece od datuma za prejem ponudb.

Po izteku veljavnosti te menične izjave preneha veljavnost te menične izjave in menice, ne glede na to ali je vrnjena izdajatelju menice ali ne.

Priloga: bianco podpisana in žigosana menica

kraj: \_\_\_\_\_

ime in priimek zakonitega zastopnika  
izdajatelja menice

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis zakonitega zastopnika

**navodilo:** Ponudnik mora obrazec št. 11 izpolniti ali priložiti menično izjavo, ki v besedilu v celoti ustreza besedilu na tem obrazcu. Menična izjava mora biti v celoti izpolnjena, datirana, žigosana in obvezno podpisana s strani zakonitega zastopnika ponudnika. Menično izjavo z menico v originalu ponudnik pošlje na naslov naročnika do poteka roka za prejem ponudb, skladno s točko 1.2.3. dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

**OBRAZEC št. 12**

**Ponudnik:**

|         |  |
|---------|--|
| naziv:  |  |
| naslov: |  |

**Naročnik:**

OBČINA KOMEN  
Komen 86, 6223 Komen

**PREDRAČUN**

**VREDNOST PONUDBE:**

V skladu s pogoji in zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, glede na popis del in materiala, ki je naveden v obrazcu specifikacija predračuna in tehničnih specifikacij, znaša za izvedbo javnega IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU, **skupna končna vrednost naše ponudbe:**

*opomba: ponudnik vrednost prepiše iz Obrazca št. 13 – Specifikacija predračuna (iz skupne rekapitulacije)*

| element                         | vrednost v EUR |
|---------------------------------|----------------|
| skupna končna vrednost brez DDV |                |
| DDV – 22%                       |                |
| SKUPNA KONČNA VREDNOST Z DDV    |                |

z besedo: \_\_\_\_\_

kraj: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_

žig

podpis pooblaščenice osebe

\_\_\_\_\_

**navodilo:** Ponudnik mora obrazec št. 12 izpolniti. Obrazec mora biti predložen v ponudbi, datiran, žigosan in podpisan s strani pooblaščenice osebe, ki je podpisnik ponudbe. Ponudnik naj bo pozoren pri prepisu skupne končne vrednosti ponudbe iz Obrazca št. 13 – Specifikacija predračuna. **Obrazec se v sistemu e-JN se naloži v razdelek »Predračun« v pdf obliki.**



Občina Komen  
Komen 86  
6223 Komen  
www.komen.si  
Tel. 05 7310 450  
Fax 05 7310 460



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

## OBRAZEC št. 13 – Specifikacija predračuna

### **navodilo:**

- *Obrazec predračuna je v Excel-u in je nadaljevanje te dokumentacije in obvezni sestavni del ponudbe.*
- *Ponudnik v sistemu e-JN naloži Obrazec št. 13 – Specifikacija predračuna v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki in dokumentu Excel*
- **Ponudnik mora vrednosti posameznih postavk in skupno vrednost ponudbe obvezno izračunati in vpisati na dve decimalni mesti.**
- *Pri izračunu cen mora ponudnik upoštevati tehnične specifikacije, opis postavk, predvidene količine in enote mere in ostale zahteve, ki so navedene v tej dokumentaciji.*
- *Kjer je v ponudbenem predračunu naveden proizvajalec ali proizvod (kot npr.) ponudnik lahko ponudi enakovreden proizvod razpisanemu, ki pa mora izpolnjevati vse tehnične in ostale zahteve ali boljši.*
- *V elektronski obliki obrazca predračuna (v Excelu) so v pomoč ponudnikom pri pripravi ponudbe informativno že vnesene formule za izračun posameznih postavk predračuna. Za pravilnost izračunov, je, ne glede na informativno vnesene formule, odgovoren izključno ponudnik sam.*

### **OBVEZNA PRILOGA PREDRAČUNU SO KALKULATIVNE OSNOVE:**

**Režijski cenik za delovno silo**

**Režijski cenik za material**

**Režijski cenik za opremo, stroje in naprave**

*Kalkulativne osnove se v sistemu e-JN naložijo v razdelek »Druge priloge« v pdf obliki.*

Ponudnik:

naziv:

naslov:

transakcijski račun:

ID za DDV:

Naročnik:

naziv: **OBČINA KOMEN**

naslov: **Komen 86, 6223 Komen**

transakcijski račun: SI56 0124 9010 0006 231

ID za DDV: SI98324390

**IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU**

**SPECIFIKACIJA PREDRAČUNA**

**OPOZORILO:**

**Vse cene ponudnik obvezno izračuna in vpisuje na dve decimalni mesti!**

**A. GRADBENO OBRTNIŠKA DELA - pritličje**

1. Popis tvori celoto skupaj z grafičnim in tekstualnim delom načrta, zato ga je potrebno brati skupaj s celotnim načrtom (grafike, tehnična poročila)
2. Pri izdelavi ponudbe za posamezne postavke pregledati kompletno tehnično dokumentacijo z vsemi načrti.
3. V posameznih postavkah je zajeto: dobava materiala, vgradnja materiala in gradbena pomoč inštalaterjem, razen kjer je eksplicitno drugače navedeno
4. Ponudnik je dolžan o vsaki ugotovljeni neskladnosti med popisom in tehničnim poročilom/grafičnimi prikazi obvestiti projektanta in investitorja.
5. Tam, kjer je v popisu določen kos opisan kot določen tip ali blagovna znamka (kot npr...), se to razume v smislu lažjega opisa: enakovreden ali boljši.  
  
Investitor bo zagotovil delovne površine v okviru ustreznega delovnega pasu. Na odsekih, kjer bo zaradi
6. objektivnih vzrokov (v območju bližine objektov, konfiguracije terena, nepridobljenih soglasij ipd.) delovni pas ožji od običajnega se gradnja prilagodi dejanskim razmeram na terenu.
7. Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral priskrbeti sam na svoje stroške.
8. Izvajalec mora omogočiti stalen, prost in vzdrževan dostop za potrebe intervencije oz. vzdrževanja.
9. Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, standardi, projektom, tehničnimi pogoji in v skladu z dobro gradbeno prakso.
10. Izkopi za jarke, kanale in jaške vključujejo odmet na rob jarka oz. na tovorno vozilo in odvoz na deponijo
11. Izvajalec mora v enotnih cenah upoštevati naslednje stroške, v kolikor le-ti niso upoštevani v posebnih postavkah:
  - \* vse stroške za pridobitev začasnih površin za gradnjo izven delovnega pasu (soglasja, odškodnine, itd.);
  - \* vse stroške v zvezi z začasnim odvozom, deponiranjem in vračanjem izkopanega materiala na mestih, kjer ga ne bo možno deponirati na gradbišču;
  - \* vse stroške za postavitev gradbišča, gradbiščnih objektov, ureditev začasnih deponij, tekoče vzdrževanje in odstranitev gradbišča;
  - \* vse stroške za sanacijo in kultiviranje površin delovnega pasu in gradbiščnih površin po odstranitvi objektov
  - \* stroške za postavitev objekta s poslovnim prostorom vključno z opremo za dve delovni mesti in za skupne operativne sestanke vel. cca 20 m2 za potrebe investitorja, s tekočim vzdrževanjem in čiščenjem
  - \* vse stroške v zvezi s transporti po javnih poteh in cestah: morebitne odškodnine, morebitne sanacije cestišč zaradi poškodb med gradnjo itd.
  - \* stroške odvoza in zagotovitev odstranjevanja odpadnega gradbenega materiala skladno z zakonodajo na področju ravnanja z odpadki (odvoz na urejene deponije s taksami itd.)
  - \* vsi stroški za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, zlasti stroške za vsa dela, ki izhajajo iz zahtev Varnostnega načrta

- \* stroški odvoda meteorne vode iz gradbene jame in vode, ki se izceja iz bočnih strani izkopa, če je potrebno
  - \* stroški dela v kampadah zaradi oteženih geoloških razmer
  - \* stroški dela v nagnjenem terenu
  - \* stroški oteženega izkopa v mokrem terenu, izkop v vodi, prekop potokov itd.
12. Pred pričetkom del je treba vse opise, mere, količine in obdelave kontrolirati po zadnjeveljavnih načrtih, detajlih in opisih.
13. V ceno vključiti ves material, delo, dobavo, montažo, prenose in prevoze
- V kolikor želi izvajalec prilagoditi izvedbo svoji tehnologiji, mora izdelati ustrezno projektno dokumentacijo
14. z detajli. Tehnološke risbe in projektno dokumentacijo z detajli mora pregledati in s podpisom potrditi arhitekt. Izvajanja objektu se lahko prične, ko projektant potrdi risbe.
- Pred pričetkom izvajanja del je mora izvajalec preveriti kvaliteto predhodno izvršenih del, ki bi lahko
15. vplivali na kvaliteto, sigurnost in trajnost elementov za izvedbo strehe. Kasnejše relemacije se ne bodo upoštevale.
- Izvajalec mora izdelati tehnološke risbe z detajli, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del,
16. tudi če niso podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elemntov. Potrditi jih mora odgovorni projektant statike in arhitekture.
- Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe (in izvajanju del) upoštevati vse grafične in tekstualne dele projekta (PZI).
17. V primeru tiskarskih napak in neskladij v projektu je dolžan na to opozoriti projektanta pred oddajo ponudbe
18. Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, podkonstrukcije in podobno).
19. Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
20. Pri izvedbi se je treba držati načrtov in navodil oziroma tolmačenj projektanta. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V primeru, da izvajalec opazi v načrtu oz. detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno.
21. Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določilih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.
- 22.

**Pri vseh postavkah upoštevati tudi:**

- \* vsa potrebna pripravljalna in zaključna dela
- \* vse potrebne Transporte do mesta vgrajevanja (vsi manipulativni stroški)
- \* vsa potrebna merjenja
- \* vse potrebno delo in material
- \* ves potreben glavni in pomožni, pritrdilni tesnilni in vezni material
- \* terminsko usklajevanje del z ostalimi izvajalci na objektu
- \* vsa potrebna pomožna sredstva na objektu kot so lestve, odri, ...
- \* usklajevanje z osnovnim načrtom in posvetovanje s projektantom
- \* povračilo morebitne škode povzročene ostalim izvajalcem
- \* čiščenje izdelkov in delovnih priprav med delom in po končanem delu
- \* čiščenje in odvoz gradbenih odpadkov na trajno deponijo
- \* skladiščenje materiala na gradbišču
- \* eventuelne poškodbe in čiščenja javnih vozišč ter drugih površin zaradi prevozov bremenijo izvajalca. Izvajalec del mora posebej paziti na vse obstoječe komunalne in energetske priključke
- \* dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu
- \* preizkušanje kvalitete materiala, ki se vgrajuje in dokazovanje kvalitete z atesti

**I. GRADBENA DELA**

**1. PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA**

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Ureditev gradbišča</b> skladno z varnostnim načrtom, ki obsega naslednja dela:                                                                                                                                                                                                                |          |     |                  |                               |
| *    | postavitev gradbiščne ograje                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     |                  |                               |
| *    | postavitev gradbene table skladno s Pravilnikom o gradbiščih                                                                                                                                                                                                                                     |          |     |                  |                               |
| *    | postavitev varnostnih znakov in opozorilnih tabel po zahtevah varnostnega načrta in koordinatorja                                                                                                                                                                                                |          |     |                  |                               |
| *    | postavitev gradbiščnih kontejnerjev                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |                  |                               |
| *    | postavitev kemičnega WC-ja na gradbišču                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |                  |                               |
| *    | omarica prve pomoči                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |                  |                               |
| *    | gasilniki                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
| *    | gradbiščni el. priključek skupaj z ozemlitvijo in vsemi meritvami                                                                                                                                                                                                                                |          |     |                  |                               |
| *    | gradbiščni vodovodni priključek s števcem                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
|      | Skupaj poz 1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 2.   | <b>Odstranitev neuporabnih elektro in strojnih inštalacij na obdelovanem delu</b> z nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine;                                                                                                                         | 8,00     | ur  |                  |                               |
| 3.   | <b>Izdelava vertikalnih protiprašnih zapor</b> , lesena stena iz lesenih moralov, oblogo iz OSB plošč in z zaščito s PE folijo ter zatesnitev stikov med leseno oblogo in steno z EPE trakom, komplet z vsem delom in materialom; (pri rušenju stopnic v klet)                                   | 42,00    | m2  |                  |                               |
| 4.   | <b>Začasna odstranitev vrat za ponovno uporabo</b> - podboji ali okvirji vrat in odvoz na začasno deponijo gradbenega materiala na gradbišču, obračun po komadu; (vrata se vgradijo v začasno knauf steno v stopnišču v 1. nadstropju)                                                           |          |     |                  |                               |
|      | vrata vel. do 2,5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00     | kos |                  |                               |
| 5.   | <b>Odstranitev kovinske ograje na balkonu</b> z nakladanjem in odvozom v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po tekočem metru;                                                                                                                                     | 7,50     | m   |                  |                               |
| 6.   | <b>Rušenje lesenih predelnih sten</b> , komplet z vrati in knauf oblogo z ene strani, z nakladanjem in odvozom odpadnega materiala v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po m2;                                                                                    | 34,00    | m2  |                  |                               |
| 7.   | <b>Rušenje opečnih sten</b> , z odstranjevanjem ruševin, nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po m3;                                                                                                                                     | 8,60     | m3  |                  |                               |
| 8.   | <b>Prebijanje kamnitega zidu za odprtino velikosti do 2,5 m2</b> , obzidavanje špalet in naprava ležišč za preklado, brez izdelave preklade ter vsa pomožna dela, z odstranjevanjem ruševin, nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po m3; | 2,80     | m3  |                  |                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| 9.  | <b>Rušitev kamnitega stopnišča v klet</b> , z nakladanjem ruševin in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po m2 tlorisne površine;                                                                                                                                          | 5,50  | m2  |  |  |
| 10. | <b>Izsekavanje utora v kamniti zid za ležišče rampe</b> dimenzij do 25 x 20 cm, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli na objektu, z nakladanjem in odvozom v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po tekočem metru;                                                                       | 3,50  | m   |  |  |
| 11. | <b>Izdelava prebojev s kronskim vrtnjem</b> skozi obstoječe betonske plošče (višine ca 20 cm) za betoniranje novih AB slopov in obokov pri križnem oboku, z odstranjevanjem ruševin, nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po komadu;                         |       |     |  |  |
|     | preboj do fi 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00  | kos |  |  |
| 12. | <b>Rezanje AB talne plošče</b> zaradi preprečitve poškodb preostale konstrukcije, globina do 20 cm, obračun po tekočem metru; (za izvedbo el. jaška in kanalizacije)                                                                                                                                                 | 6,00  | m   |  |  |
| 13. | <b>Rezanje AB plošče</b> zaradi preprečitve poškodb preostale konstrukcije, globina do 20 cm, obračun po tekočem metru; (nad stopniščem v klet)                                                                                                                                                                      | 2,00  | m   |  |  |
| 14. | <b>Rušenje AB talne plošče za izvedbo kanalizacije in el. jaška in AB plošče nad stopniščem v klet</b> , z nakladanjem in odvozom ruševin v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po m3;                                                                                                 | 1,50  | m3  |  |  |
| 15. | <b>Podpiranje obstoječe plošče nad stopniščem</b> med izvajanjem rušitvenih del, višina podpiranja do 3,0 m, obračun po m2;                                                                                                                                                                                          | 1,00  | m2  |  |  |
| 16. | <b>Odbijanje in izravnava kamnite stene</b> (kamnita stena wc-ja v prostoru P 9.1), z odstranjevanjem ruševin, nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po m2;                                                                                                   | 13,60 | m2  |  |  |
| 17. | <b>Izdelava preboja skozi obstoječi kamniti temeljni zid</b> širine do 150 cm, dimenzija preboja cca 60 x 60 cm za prehod el. inštalacij ter zalitje z betonom po položitvi cevi, z odstranjevanjem ruševin, nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po komadu; | 1,00  | kos |  |  |
| 18. | <b>Izdelava prebojev s kronskim vrtnjem</b> za prehod inštalacij skozi obstoječe betonske plošče (širine ca 20 cm), z odstranjevanjem ruševin, nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po komadu;                                                               |       |     |  |  |
|     | preboj do fi 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,00  | kos |  |  |
|     | preboj do fi 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,00  | kos |  |  |
| 19. | <b>Dolbljenje reg za razvod raznih podometnih inštalacij</b> manjšega preseka se obračuna po dejansko opravljenem času;                                                                                                                                                                                              |       |     |  |  |
|     | KV delavec:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,00 | ur  |  |  |
|     | PK delavec:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,00 | ur  |  |  |
|     | <b>SKUPAJ VREDNOST 1. PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |  |  |

## **2. ZEMELJSKA DELA**

Dodatne opombe za zemeljska dela:

Pred izvedbo temeljev mora gradbeno jamo pregledati in prevzeti geomehanik ter potrditi

- \* predpostavljene vrednosti in način temeljenja ali podati navodila za pogoje temeljenja in predpisati ukrepe za morebitno sanacijo temeljnih tal na posameznih globinah temeljenja.

Tehnologija izvedbe izkopa in varovanja gradbene jame je predmet izvajalca. Pred potrditvijo načina

- \* izkopa in varovanja je potrebno pridobiti potrditev projektiranih gradbenih konstrukcij in geomehanika. Po opravljenem izkopu in kontroli geomehanik poda svoje mneneje, ki je merodajno za nadaljevanje dela.

- \* Izvajalec je dolžan pri izvedbi izkopov prestaviti vse obstoječe inštalacijske vode: fekalno in meteorno kanalizacijo, elektroinštalacijo, telefon, vodovod, plinovod...

Za zasipanje gradbene jame se mora uporabiti izbran čisti material, dobljen pri izkopu gradbene jame, ali

- \* pa če ta ne ustreza, dobaviti novega. Zasipanje je potrebno izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da se sesedanje zemeljskega materiala zmanjša na minimum.

- \* Ves vgradni material mora imeti ustrezne ateste, mora biti vgrajen po predpisih in mora ustrezati veljavnim predpisom in standardom.

- \* Pri postavkah, kjer je določen odvoz odpadnega materiala oziroma ruševin (gradbeni odpadki) na trajno deponijo pomeni, da za odvoz poskrbi izvajalec.

- \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določilih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.

- \* Obračun izvršenih količin predstavlja netto izkopane količine v raščenem stanju.

- \* Obračun izvršenih količin predstavlja netto zasipne količine v utrjenem stanju.

- \* Izkop gradbene jame mora biti izveden na način, ki ustreza kvaliteti in lastnosti zemljin (glej Geotehnično poročilo).

- \* Dno gradbene jame mora biti izvedeno ravno s točnostjo  $\pm 3$  cm na dolžini letve 3,00 m. Za nasipavanje mora biti uporabljen izbran čisti gramozni material.

- \* Zasipavanje je izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da je posedanje materiala zmanjšano na minimum. Modul utrjevanja nasipa je odvisen od predvidenih površinskih obremenitev.

- \* Dejansko potrebne module zbitosti določi geomehanik.

- \* Nasip mora imeti tudi funkcijo drenažnega sloja, da se prepreči zbiranje vode v področju vkopanih zidov in temeljev.

- \* Lokacijo deponije za nasipni material določiti z načrtom "Organizacija gradbišča".

- \* Ves odvečni material transportirati izven gradbišča na trajno deponijo.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* vse potrebne gradbene profile

- \* pregled bočnih strani izkopa vsak dan pred pričetkom dela, zlasti po dež. vremenu, mrazu ali miniranju

- \* plačilo dajatev za trajno deponijo

| zap.                                     | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                             | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                             | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
|                                          | <b>Dela v objektu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |                  |                               |
| 1.                                       | <b>Kombiniran strojni (80%) in delno ročni (20%) izkop v objektu</b> (izkop z malim rovokopačem) za izdelavo nove talne plošče, v terenu III. Kategorije, z izvozom iz objekta in odvoz na začasno deponijo gradbenega materiala na gradbišču, obračun po m3; | 4,50     | m3  |                  |                               |
| 2.                                       | <b>Planiranje in utrjevanje</b> dna izkopa, pomožna dela, prenosi, obračun po m2; (talna plošča)                                                                                                                                                              | 23,00    | m2  |                  |                               |
| 3.                                       | <b>Dobava in nasip pod talnimi ploščami</b> s tamponskim materialom 0/32 mm v sloju debeline 20 cm z dobavo materiala, dovozom razplaniranjem in utrjevanjem do potrebne zbitosti, pomožna dela, prenosi, obračun po m3;                                      | 4,50     | m3  |                  |                               |
| 4.                                       | <b>Fino planiranje in utrjevanje</b> pod talnimi ploščami na +-1 cm, pomožna dela, prenosi, obračun po m2; (talna plošča)                                                                                                                                     | 23,00    | m2  |                  |                               |
| 5.                                       | <b>Nakladanje in odvoz odvečnega materiala od izkopa na trajno deponijo</b> gradbenega materiala s koncesijo za odlaganje tovrstnih odpadkov, s plačilom takse na deponiji, z nakladanjem in razkladanjem, obračun po m3 v raščenem stanju;                   | 4,50     | m3  |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 2. ZEMELJSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |                  |                               |

### **3. BETONSKA DELA**

Dodatne opombe za betonska dela:

Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določenih veljavnih tehničnih predpisov,  
\* normativov ter skladno z obveznimi standardi (SIST EN 206, SIST 1026, SIST EN 13670, SIST EN 10080, tolerance ravnine betonov po DIN 18202).

\* Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.

Betonska armatura mora biti obdelana v skladu z veljavnimi predpisi v kvaliteti predpisani v statičnem računu in izdelana točno po armaturnih načrtih. Pritrjena mora biti tako, da ostane med betoniranjem v zahtevanem položaju.

\* Končno poročilo preiskav betona, ki ga izvede pooblaščen institucija, je vkalkulirano v ceni po enoti mere.

\* Za posamezne vidne konstrukcije je potrebno vgrajevati enako kvaliteto mešanice betona in enako kvaliteto cementa istega proizvajalca.

\* Za izvajalca del so merodajne marke betonov, ki so navedene v posamezni postavki popisa oziroma v statičnem računu in armaturnih načrtih. V primeru neskladnosti velja tolmačenje statika.

\* Za obliko in mesto ev. delovne rege ali prekinitve betoniranja se je potrebno predhodno dogovoriti s projektantom statike.

Pri izvedbi se je treba držati načrtov in navodil oziroma tolmačenj projektanta. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V primeru, da izvajalec opazi v načrtu oziroma detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* izdelava betona

\* vse delavniške načrte izdelava izvajalec

\* zgoščevanje in negovanje betona (močenje, zaščita pred mrazom, soncem, vetrom, tresljaji itd.)

\* vgradnjo vseh sider oz. kovinskih nosilnih elementov za ostala gradbena in obrtniška dela

\* čiščenje opažev po montaži armature

\* čiščenje in vlaženje opažev neposredno pred pričetkom betoniranja

\* manjša popravila opažev med betoniranjem

\* vmetavanje betona v opaže ter premeščanje lijaka ali transportne cevi med betoniranjem

\* čiščenje betonskega železa od blata, rje, ki se lušči, maščobe; postavljanje podložk in začasno vezanje armature k opažu

\* kontrolirati, da so vsa sidra, škatle, vložki, doze, cevi in podobno, na predvidenih mestih

\* za vidne konstrukcije je potrebno vgrajevati enako kvaliteto mešanice betona in enako kvaliteto cementa istega proizvajalca

\* čiščenje gradbišča, objekta in konstrukcijskih elementov zaradi betoniranja

| zap.                                    | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                      | <b>Dobava in vgrajevanje betona - AB talna plošča</b> in krpanje obstoječe talne plošče po izvedbi kanalizacije, beton C30/37, prerez do 0,12 m3/m1-m2, komplet z zagladitvijo, obračun po m3;                                                                                                                                                          | 3,80     | m3  |                  |                               |
| 2.                                      | <b>Dobava in vgrajevanje betona - AB slopi, nosilci -oboki in obbetoniranje križnega oboka ter okvir nove vratne odprtine</b> , beton C30/37, prerez do 0,12 m3/m1-m2, obračun po m3;                                                                                                                                                                   | 6,50     | m3  |                  |                               |
| 3.                                      | <b>Dobava in vgrajevanje betona - AB rampa</b> , beton C30/37, prerez od 0,12 do 0,20 m3/m1-m2, obračun po m3;                                                                                                                                                                                                                                          | 1,10     | m3  |                  |                               |
| 4.                                      | <b>Sidranje novih AB elementov v obstoječo konstrukcijo</b> , vrtanje lukenj fi 18 mm, globine cca 30 cm (po potrebi tudi več) v obstoječe kamnite konstrukcije in vgraditev sider iz rebraste armature RA fi 14 mm dolžine kot po armaturnem načrtu z lepilom na epoksidni osnovi v odprašene luknje, obračun po komadu; (talna plošča in rampa)       | 94,00    | kos |                  |                               |
| 5.                                      | <b>Sidranje novih AB elementov v obstoječo konstrukcijo</b> , vrtanje lukenj fi 20 mm, globine cca 30 cm (po potrebi tudi več) v obstoječe konstrukcije in vgraditev sider iz rebraste armature RA fi 16 mm dolžine kot po armaturnem načrtu z lepilom na epoksidni osnovi v odprašene luknje, obračun po komadu; (križni obok in preboj za vrata)      | 66,00    | kos |                  |                               |
| 6.                                      | <b>Sidranje novih AB elementov v obstoječo konstrukcijo</b> , vrtanje lukenj fi 18 mm, globine cca 30 cm (po potrebi tudi več) v obstoječe konstrukcije in vgraditev sider iz rebraste armature RA fi 14 mm dolžine kot po armaturnem načrtu z lepilom na epoksidni osnovi v odprašene luknje, obračun po komadu; (križni obok)                         | 28,00    | kos |                  |                               |
| 7.                                      | <b>Kompletna izdelava AB elektro jaška v objektu</b> dim. 100 x 100 x 100 cm. Vključena dobava vsega potrebnega materiala, z izvedbo vseh pomožnih del, obdelava jaška, komplet z dobavo in montažo smradotesnega pokrova prirejenega za izdelavo tlaka dim. 60x60 iz nerjavača pločevine in zasipom ob jašku s tamponskim nasutjem, obračun po komadu; | 1,00     | kos |                  |                               |
| 8.                                      | <b>Dobava, krivljene in polaganje rebraste armature S500</b> , obračun po kilogramu;                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |
|                                         | armatura do fi 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 320,24   | kg  |                  |                               |
|                                         | armatura nad fi 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 765,70   | kg  |                  |                               |
| 9.                                      | <b>Dobava in polaganje srednje komplicirane armature</b> iz armaturnih mrež S500, obračun po kg;                                                                                                                                                                                                                                                        | 463,23   | kg  |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 3. BETONSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |                  |                               |

#### 4. TESARSKA DELA

Dodatne opombe za tesarska dela

Opaži morajo biti izdelani točno po projektirani obliki in merah oz. kotah betonske konstrukcije z vsemi potrebnimi podporami, oporami, horizontalno in vertikalno povezavo, tako, da so stabilni in sposobni za prevzem obtežbe betona in tehnologijo dela.  
\* Notranje površine opažev morajo biti ravne. Opaži morajo biti izdelani tako, da se razopaženje opravi lahko, brez pretresov in poškodovanja betonske konstrukcije.

\* Istočasno z izdelavo opažev se polagajo v opaže tudi razvodi in doze za elektroinstalacije.

Zajet je najem, morebitna nabava, dostava in odvoz, kompletna montaža, demontaža opažev in odrov s podpiranjem in priprava površine betona do stopnje, ki je pogoj za normalno izvedbo predvidene finalizacije v posameznem prostoru (odstranitev pvc distančnikov in sidernih ploščic, popolna zapolnitev lukenj distančnikov, brušenje vseh nastalih robov zaradi slabega stikovanja opažev, vse morebitne potrebne izravnave zaradi neprecizno postavljenih oziroma učvrščenih opažev).

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* vse delo v delavnici in na objektu z vsemi dajatvami
- \* vse kotne letvice v robovih in dodatne trikotne letvice na stikih različnih betonaž
- \* letvice 3x3 cm na vseh konzolnih ploščah za izvedbo odkapa
- \* ograje na robovih plošč

| zap.                                    | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                      | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                     | 1                                                                                                                                                                                                      | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                      | <b>Izdelava fasadnih odrov višine do 10 m</b> , naprava podstavka, montaža in demontaža ter vsa pomožna dela na gradbišču, zaščita odra z mrežico oz. tkanino, obračun po kvadratnem metru;            | 70,00    | m2  |                  |                               |
| 2.                                      | <b>Izdelava fasadnih odrov višine nad 10 m</b> , naprava podstavka, montaža in demontaža ter vsa pomožna dela na gradbišču, zaščita odra z mrežico oz. tkanino, obračun po kvadratnem metru;           | 100,00   | m2  |                  |                               |
| 3.                                      | <b>Montaža in demontaža lahkih kovinskih odrov</b> za izvajanje vseh del (višina do 4,0 m), obračun po m2, enkratna površina prostorov. V ceni je zajeti tudi premikanje odrov, sidranje in najemnino. | 208,00   | m2  |                  |                               |
| 4.                                      | <b>Opaž AB stebrov, slopov, obokov in obbetoniranja križnega oboka</b> , višina podpiranja do 4,0 m, izdelava opaža oboka v potrebnem radiju, vsa potrebna dela, obračun po kvadratnem metru;          | 31,80    | m2  |                  |                               |
| 5.                                      | <b>Opaž AB okvirja nove vratne odprtine</b> , višina podpiranja do 2,5 m, vsa potrebna dela, obračun po kvadratnem metru;                                                                              | 7,40     | m2  |                  |                               |
| 6.                                      | <b>Opaž AB rampe</b> , komplet s podpiranjem do 5,5 m in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;                                                                                           | 3,80     | m2  |                  |                               |
| 7.                                      | <b>Čelni opaž rampe</b> , višine do 20 cm, komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;                                                                                | 4,50     | m   |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 4. TESARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |

## **5. ZIDARSKA DELA**

Dodatne opombe za zidarska dela.

- \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določenih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.
- \* Hidroizolacije - bitumenski izdelki morajo ustrezati zahtevam SIST EN 13707 in 13969.
- \* Pri vzdavah upoštevati nameščanje, sidranje, opiranje, podpiranje in vezanje elementa za vzdavo.

Pred izvedbo ometov je potrebno predhodno čiščenje reg, in podlog ter vlaženje podlage.

- \* Ščitenje že vgrajenih elementov in konstrukcij, ki se ne ometavajo.

### **Poleg osnovnega je sestavni del izvedbe tlakov tudi:**

- \* Gotova površina cementnega estriha mora biti ravna v skladu z dopustnimi ravninskimi odstopanji po DIN 18202.
- \* Izdelana podlaga mora biti trdna, ravna in horizontalna, mokri prostori morajo imeti naklon proti sifonu.
- Cementni estrih kot zaključni sloj podloge za tlake ne sme imeti razpok, poroznih mest, površina mora biti
- \* gladka oz. izdelana v skladu z zahtevami finalnega poda. Pri izdelavi je paziti na predpisane debeline posameznih plasti in višino tlaka v posameznem prostoru.
- \* Vse slabo izdelane podloge tlakov gredo v breme izvajalca podloge. Tlak je potrebno do pridobitve popolne trdnosti negovati in zaščititi.

Za povečanje odpornosti cementnega estriha, kvalitete izdelave in obdelave je uporabiti naslednje

- \* dodatke: pospeševalce, plastifikatorje in sredstva za zaščito proti mrazu. Dodatke je dovoljeno uporabljati, kadar le-ti ne vplivajo škodljivo na kvaliteto cementnega estriha in talno oblogo.
- \* Hidroizolacijski sloj na katerega se direktno izvede cementni estrih, mora imeti zavarjene ali zalepljene stike, biti brez mehurjev in mehaničnih poškodb, raven in čist.
- \* Površina gotovega cem. estriha mora biti gladka ali hrapava, odvisno od predvidene vrste talne obloge.
- Pri izvedbi plavajočih estrihov je potrebno ob stenah položiti sloj mehkega izloacijskega materiala
- \* debeline min. 0,5 cm, višine minimalno kot je debelina estriha, kot dilatacijski sloj med estrihom in steno, s čimer se prepreči prenos udarnega zvoka.
- \* Toplotne in zvočne izolacije morajo biti izvedene tako, da na preklapih in v stiku z drugimi konstrukcijami ni toplotnih in zvočnih mostov.

### **Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* vse priprave in čiščenje podlag
- \* vse potrebna sidranja opečnih in siporeks zidov v betonske konstrukcije
- \* vso zaščito pred mrazom, vročino, dežjem in fizičnimi poškodbami
- \* vse dilatacije - stiki s stenami in konstrukcijskimi elementi za preprečitev zvočnih mostov, konstruktivne dilatacije, prehodi instalacij
- \* čiščenje prostorov, izdelkov in delovnih priprav med delom in po končanem delu

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Dobava in izdelava horizontalne hidroizolacije</b> z 2x zaščitnim premazom npr. HIDROSTOP ELASTIK (na delavnem stiku med ploščo in slopi), obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00     | m2  |                  |                               |
| 2.   | <b>Dobava in polaganje horizontalne hidroizolacije</b> z zaključkom 10 cm na zid, 1x hladni premaz, bitumenski varilni trakovi kot npr. Izotekt V4 (en sloj), obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 163,00   | m2  |                  |                               |
| 3.   | <b>Dobava in polaganje trde toplotne izolacije</b> na talne površine, trda toplotna izolacija - xps deb. 8 cm in 1x PE folija, obračun po kvadratnem metru;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 155,00   | m2  |                  |                               |
| 4.   | <b>Dobava in polaganje zvočne in toplotne izolacije</b> - folija iz penjenega polietilena (kot npr. Termosilent) deb. 0,2 cm, obračun po kvadratnem metru;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 155,00   | m2  |                  |                               |
| 5.   | <b>Izvedba cem. estriha</b> debeline do 6 cm v vseh potrebnih naklonih, zaribane površine, estrih armiran s pvc oz. jeklenimi vlakni, predhodno čiščenje podlage, prenos in vsa pomožna dela, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                              | 155,00   | m2  |                  |                               |
| 6.   | <b>Krpanje tlaka po odstranitvi kamnitih stopnic v klet - krpanje cem. estriha</b> debeline do 6 cm, zaribane površine, estrih armiran s pvc oz. jeklenimi vlakni, predhodno čiščenje podlage, prenos in vsa pomožna dela, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00     | m2  |                  |                               |
| 7.   | <b>Čiščenje in pranje vseh sten s paro 200 bar</b> pred izdelavo novih ometov in opleskov, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 273,50   | m2  |                  |                               |
| 8.   | <b>Grobi omet kamnitih in mešanih zidov</b> - priprava podlage za polaganje stenske keramike v wc-jih s podaljšano malto 1:2:6 s predhodnim čiščenjem zidu, obrizganjem s cementnim obrizgom z redko cem. malto 1:3, napravo malte, prenos in vsi pomožni deli na objektu, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                 | 58,00    | m2  |                  |                               |
| 9.   | <b>Dobava in izdelava grobega in finega ometa (tip 01)</b> betonskih sten oz. slopov in obokov, v podaljšani cementni malti, kompletno s predhodnim cementnim obrizgom, naprava malte, prenos ter vsa pomožna dela na objektu, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                             | 48,50    | m2  |                  |                               |
| 10.  | <b>Dobava in izdelava grobega in finega ometa (tip 01)</b> na obokan opečni strop križnega oboka, v podaljšani cementni malti, kompletno s predhodnim cementnim obrizgom, naprava malte, prenos ter vsa pomožna dela na objektu, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                           | 36,00    | m2  |                  |                               |
| 11.  | <b>Dobava in izvedba tehnološkega postopka dveh sušilnih ometov (tip 02)</b> - 1x mineralni silikatni plinoprepustni do 2 cm in 1x BIO KLAN, ZRMK paro prepustni debeline do 2 cm na obstoječe kamnite stene v starem slogu brez izdelav faš (izdelava vzorca 150 x 150 cm s potrditvijo projektanta), na predhodni cementni obrizg ometu prilagojene kvalitete-lastnosti, vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m <sup>2</sup> ; (omet se zaključi 20 cm nad tlakom) | 22,00    | m2  |                  |                               |
| 12.  | <b>Globoko fugiranje reg v pasu 20 cm nad tlakom (pri ometu tip 02)</b> s polimerno malto brez vsebnosti cementa (po navodilu ZVKDS), komplet z vsemi potrebnimi deli, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00     | m2  |                  |                               |
| 13.  | <b>Ponovna montaža začasno odstranjenih vrat za ponovno uporabo</b> , obračun po komadu; (vrata se vgradijo v začasno knauf steno v stopnišču v 1. nadstropju)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |                  |                               |
|      | vrata vel. do 2,5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     | kos |                  |                               |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |     |  |  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|--|
| 14.                                     | <b>Sanacija vhodnega kamnitega portala</b> , domodeliranje dveh razbitih kamnov na kamnitem vratnem oboku, komplet z vsemi potrebnimi deli in materiali, vse komplet;                                                                                  | 1,00   | kpl |  |  |
| 15.                                     | <b>Sanacija prvega kamnitega oboka v viteški dvorani</b> , odstranjevanje ometa, domodeliranje kamnov v oboku in izvedba fugiranja - izgled kot obstoječe, v širini 0,8 m in dolžini 2,0 m, komplet z vsemi potrebnimi deli in materiali, vse komplet; | 1,00   | kpl |  |  |
| 16.                                     | <b>Razna gradbena pomoč pri ključavničarskih delih</b> (vgrajevanje večjih oken, vrat in zasteklitev...)                                                                                                                                               | 8,00   | ur  |  |  |
| 17.                                     | <b>Razna gradbena pomoč pri obrtniških in instalcijskih delih</b> (zazidave inštalacij, vzdave omaric...)                                                                                                                                              | 24,00  | ur  |  |  |
| 18.                                     | <b>Zazidava reg</b> manjšega preseka se obračuna po dejansko opravljenem času, ter razna gradbena pomoč pri obrtniških in instalcijskih delih;                                                                                                         |        |     |  |  |
|                                         | KV delavec:                                                                                                                                                                                                                                            | 24,00  | ur  |  |  |
|                                         | PK delavec:                                                                                                                                                                                                                                            | 24,00  | ur  |  |  |
| 19.                                     | <b>Zaključno čiščenje v objektu po končanih delih</b> - vseh vrst tlakov, stenskih oblog, vratnih okvirjev s pranjem stekla vseh velikosti ter odvozom smeti. Upoštevana je 1x tlorisna površina vseh obdelovanih prostorov;                           | 208,00 | m2  |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 5. ZIDARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |     |  |  |

## **6. ODVODNJAVANJE**

Dodatne opombe za odvodnjavanje:

\* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določilih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.

\* Izvajalec je dolžan pri izvedbi izkopov prestaviti vse obstoječe inštalacijske vode: fekalno in meteorno kanalizacijo, elektroinštalacijo, telefon, vodovod, plinovod...

\* Dno izkopov mora biti izvedeno ravno s točnostjo  $\pm 3$  cm na dolžini letve 3,00 m.

Za nasipavanje mora biti uporabljen izbran čisti gramozni material.

\* Zasipavanje je izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da je posedanje materiala zmanjšano na minimum.

Modul utrjevanja nasipa je odvisen od predvidenih površinskih obremenitev.

\* Nasip mora imeti tudi funkcijo drenažnega sloja, da se prepreči zbiranje vode v področju ukopanih zidov in temeljev.

\* Lokacijo deponije za nasipni material je določiti z načrtom "Organizacija gradbišča".

\* Ves odvečni material je transportirati izven gradbišča na trajno deponijo.

\* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke.

Obračun po m položenih cevi, fazonske komade se ne obračunava posebej. V ceni zajeta dobava, prevoz, prenos, preizkusi, vgradnja, certifikati, izvedba, ves potreben material, cevi, fazonski komadi, bet. podloga, obbetoniranje in opažanje. Pri polaganju cevi v objektu pod talno ploščo je potrebna dodatna ojačitev z armaturnim železom po navodilih statika.

\* **Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* vse potrebne gradbene profile

\* vse potrebne zakoličbe tras z nivelirjem

| zap.                                    | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                      | <b>Kombiniran strojni (80%) in delno ročni (20%) izkop v objektu</b> (izkop z malim rovokopačem) za izvedbo kanalizacije v terenu III. kategorije, nakladanje in odvoz na začasno deponijo gradbenega materiala na gradbišču, obračun po m3;                                                                                                         | 6,30     | m3  |                  |                               |
| 2.                                      | <b>Planiranje in utrjevanje</b> dna izkopa v terenu III. in IV. kategorije v projektiranih padcih s točnostjo +- 1,00 cm z minimalnim izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala, obračun po m2; (kanalizacija)                                                                                                                            | 10,50    | m2  |                  |                               |
| 3.                                      | <b>Kompletna izdelava AB revizijskega jaška v objektu</b> dim. 60 x 60 cm. Vključena dobava vsega potrebnega materiala, z izvedbo vseh pomožnih del, obdelava jaška, komplet z dobavo in montažo smradotesnega pokrova prirejenega za izdelavo tlaka dim. 60x60 iz nerjavača pločevine in zasipom ob jašku s tamponskim nasutjem, obračun po komadu; | 1,00     | kos |                  |                               |
| 4.                                      | <b>Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi SN8</b> z vsemi potrebnimi spojkami, priključnimi in revizijskimi kosi, skupaj z izdelavo podloge in obbetoniranjem cevi, obračun po tekočem metru;                                                                                                                                                  |          |     |                  |                               |
|                                         | cevi fi 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,00    | m   |                  |                               |
|                                         | cevi fi 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,50     | m   |                  |                               |
| 5.                                      | <b>Izdelava priključka</b> nove kanalizacije v obstoječe jaške, komplet z vsemi potrebnimi deli in obdelavo priključka, obračun po komadu;                                                                                                                                                                                                           | 1,00     | kos |                  |                               |
| 6.                                      | <b>Zasipanje jarkov z obstoječim materialom od izkopa</b> , utrjevanje nasipa po plasteh do potrebne zbitosti, obračun po m3;                                                                                                                                                                                                                        | 5,00     | m3  |                  |                               |
| 7.                                      | <b>Nakladanje in odvoz odvečnega materiala od izkopa na trajno deponijo</b> gradbenega materiala s koncesijo za odlaganje tovrstnih odpadkov, s plačilom takse na deponiji, z nakladanjem in razkladanjem, obračun po m3 v raščenem stanju;                                                                                                          | 1,30     | m3  |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 6. ODVODNJAVANJE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |

**REKAPITULACIJA I. GRADBENA DELA**

|                                         | opis                            | vrednost v EUR |
|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 1.                                      | PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA |                |
| 2.                                      | ZEMELJSKA DELA                  |                |
| 3.                                      | BETONSKA DELA                   |                |
| 4.                                      | TESARSKA DELA                   |                |
| 5.                                      | ZIDARSKA DELA                   |                |
| 6.                                      | ODVODNJAVANJE                   |                |
| <b>SKUPAJ VREDNOST I. GRADBENA DELA</b> |                                 |                |

## **II. OBRTNIŠKA DELA**

### **1. KLJUČAVNIČARSKA DELA**

Opombe:

V ceni vseh postavk je zajeti vsa dela, vse osnovni in pritrdilni material, vse prenose, finalno obdelavo po opisih v postavkah, vse za gotove vgrajene elemente. Izvajalec del je dolžan v ceni upoštevati vse delovne odre in mehanizacijo za potrebe montaže. Pripravo delavniške dokumentacije za vgradnjo vseh elementov. Pripravo detajlov s tehničnim opisom. Umestitev detajlov v obstoječe arhitekturne podloge.

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

\* Vse barve, detajle, odbelave, načine vgradnje in možne spremembe pred dokončno izdelavo potrdi projektant.

V ceni na enoto zajeti tudi izdelavo delavniških načrtov in delavniške dokumentacije (izdelava jo izvajalec kovinske konstrukcije), katere potrdi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij in arhitekture, sidranje jeklene konstrukcije v nosilno konstrukcijo objekta (po načrtih in detajlih konstrukcije) ter izvedbo pregleda jeklene konstrukcije s strani pooblaščenega inštituta oziroma odgovornega statika.

V ceni konstrukcijskih elementov zajeti pripravo delavniških načrtov, obdelave plošč po delavniških načrtih (krojenje, izrezi odprtín), dobavo in montažo kovinskih pritrdil in ojačitev (vijaki, kotniki AKR in ABR, ojačitvene sponke, potresniki, ves material po statičnem izračunu), dobavo in montažo tesnilnih trakov za zagotovitev zrakotesnosti objekta. Zajeti tudi transport elementov na lokacijo gradbišča in montažo s pomočjo ustreznega dvigala. Izvajalec pred pričetkom del pripravi delavniške načrte, ki jih predloži projektantu v potrditev. V cenah je zajet kolo zaradi proizvodnih formatov lesenih konstrukcij (križno lepljene plošče, GL nosilci,...).

Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati v skladu s projektno dokumentacijo. V kolikor želi izvajalec prilagoditi izvedbo svoji tehnologiji, mora izdelati ustrezno projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.

\* V cenah na enoto je potrebno predvideti tudi strošek nadzora in pridobitve potrdila o ustreznosti izvedbe kovinskih konstrukcij.

\* V cenah na enoto je potrebno predvideti vsa čiščenja železnih izdelkov in 2x no miniziranje, če ni v posamezni postavki drugače zahtevano.

\* V cenah na enoto je potrebno vključiti tudi finalno pleskanje kovinske konstrukcije, če ni v posamezni postavki drugače zahtevano.

\* Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta.

\* Dimenzijo nosilnih elementov je potrebno dokazati z analizo konstrukcij.

\* Vsi elementi za pritrdjevanje morajo biti kovinski nerjaveči, ter ustrezne velikosti in nosilnosti.

\* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.

\* Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

#### **Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* vse delo v delavnici in na objektu z vsemi podatki

\* izdelava tehnoloških risb za proizvodnjo (z detajli)

\* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

\* izdelava elementov v delavnici in montaža na objektu

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Izdelava, dobava in montaža jeklenih konstrukcij nad stopniščem v klet</b> , dimenzij in oblik po statičnem računu in detajlih, 1x minimizirano, ter finalno pleskano z antikorozijsko barvo po izbiri projektanta, v ceni na enoto zajeti tudi izdelavo delavniške dokumentacije (izdela jo izvajalec kovinske konstrukcije), izravnalni sloj / podlivanje jeklene konstrukcije z Alteks malto, sidranje jeklene konstrukcije v nosilno konstrukcijo ter izvedbo pregleda jeklene konstrukcije s strani pooblaščenega inštituta oziroma odgovornega statika, z vsemi deli in vsem pritrilnim materialom, obračun po kilogramu; | 250,00   | kg  |                  |                               |
| 2.   | <b>Dobava in montaža pločevinastega kotnika po obodu tlaka</b> (glej detajl), Rf kotnik, deb. 5 mm, dim 55 x 90 mm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrilnim in spojnim materialom in zasipom fuge s sejanjem 5 mm, vse komplet po detajlu, obračun po tekočem metru;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32,80    | m   |                  |                               |
| 3.   | <b>Dobava in montaža pločevinastega kotnika ob mavčnokartonskih stenah WC-ja</b> (glej detajl), vročecinkan in prašno barvan kotnik z barvo po izboru projektanta, deb. 5 mm dim 50 x 100 mm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrilnim in spojnim materialom, vse komplet po detajlu, obračun po tekočem metru;                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,40     | m   |                  |                               |
| 4.   | <b>Izdelava, dobava in vgrajevanje kovinske kovane ograje na balkonu po vzoru obstoječe</b> , kovinska konstrukcija 1x minimizirana in barvana z znanjo barvo za kovine - po po navodilu proizvajalca barva kot obstoječa, ograja je viš. 1,00 m od gotovega tlaka, z drobnim materialom in s potrebnim pritrilnim materialom za pritrjevanje v nosilno konstrukcijo, obračun po m1;                                                                                                                                                                                                                                               | 7,50     | m   |                  |                               |
| 5.   | <b>Izdelava, dobava in vgrajevanje kovinske varovalne stopniščne ograje</b> , ograja iz kovinske plošče deb. 10 mm, 1x minimizirana in barvana z barvo za kovine - po navodilu proizvajalca, barva po izbiri projektanta, vse komplet po detajlu, z drobnim materialom in s potrebnim pritrilnim materialom za pritrjevanje v nosilno konstrukcijo, obračun po m2; (večji elementi se prinesejo v objekt v manjših kosih - varijo se na licu mesta, spoji se brusijo)                                                                                                                                                              |          |     |                  |                               |
|      | <b>element 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,20    | m2  |                  |                               |
|      | <b>element 2</b> - z vrati dim. 90/200 cm, s ključavnico z zapahom, izrezom fi 20 mm za odpiranje in primernimi trojnimi nasadili, izdelava po načrtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17,50    | m2  |                  |                               |
|      | <b>element 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,90     | m2  |                  |                               |
| 6.   | <b>Dobava in montaža varovalnega stopniščnega držala</b> notranjega stopnišča, iz T profila 80/80/2 mm, 1x minimizirana in barvana z barvo za kovine - po navodilu proizvajalca, barva RAL 9010, vsi robovi brušeni in obdelani ter pripravo za montažo led traku pod držalom, vse po detajlu, pritrjeno v nosilno konstrukcijo s kovinskimi držali oz pritrili (izdelava po detajlu projektanta), vijachen v stene s primernimi pritrilnimi sredstvi ter vsemi potrebnimi zaključki, obračun po m1;                                                                                                                               | 9,80     | m   |                  |                               |
| 7.   | <b>Izdelava, dobava in montaža kovinske rešetke iz Cortena - predfasada za senčenje linijskih oken v mansardi</b> na J in Z fasadi SZ dela spodnjega palacija, izdelana iz segmentov po detajlih v načrtu arhitekture, rešetke iz Cortena deb. 3 mm z vsemi potrebnimi izrezi po detajlih, z vso potrebno kovinsko podkonstrukcijo za pritrjevanje v špirovce oz napušč objekta, podkonstrukcija vročecinkana in prašno barvana po RAL po izbor projektanta, segmenti skupnih dimenzij 8,5 + 8,0 x 1,8 m, komplet z vsem potrebnim materialom in delom, obračun po m2;                                                             | 29,70    | m2  |                  |                               |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 8.                                             | <b>Izdelava, dobava in montaža omaric z ogledalom:</b><br>Omarica dim. 236 x 80 x 15 cm. Podkonstrukcija ogledala iz pohoštenih profilov 30/30/2mm minizirani in barvani v črni barvi, na podkonstrukcijo se pritrdi OSB deb. 1,5 cm, ma OSB se pritrdi ogledalo (3x fiksno ogledalo 70/80 cm in 1x ogledalo 26/80 cm (odpiranje omare oz ogledala). Za fiksni delom ogledala je podajalnik brisač kot npr. franke RODX600ME (polnjenje od spodaj) - zajeto v popisu strojnih inštalacij, za ogledalom z odpiranjem je milnik kot npr. franke EXOS616X - zajeto v popisu strojnih inštalacij. Vse komplet z vsem potrebnim materialom in delom;   | 1,00 | kpl |  |  |
| 9.                                             | <b>Izdelava, dobava in montaža omaric z z ogledalom:</b><br>Omarica dim. 166 x 80 x 15 cm. Podkonstrukcija ogledala iz pohoštenih profilov 30/30/2mm minizirani in barvani v črni barvi, na podkonstrukcijo se pritrdi OSB deb. 1,5 cm, ma OSB se pritrdi ogledalo (2x fiksno ogledalo 70/80 cm in 1x ogledalo 26/80 cm (odpiranje omare oz ogledala). Za fiksni delom ogledala je podajalnik brisač kot npr. franke RODX600ME (polnjenje od spodaj) - zajeto v popisu strojnih inštalacij, za ogledalom z odpiranjem je milnik kot npr. franke EXOS616X - zajeto v popisu strojnih inštalacij. Vse komplet z vsem potrebnim materialom in delom; | 1,00 | kpl |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 1. KLJUČAVNIČARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |  |  |

## 2. SUHOMONTAŽNA DELA

Opombe:

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno

- \* izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

Izdelava detajlov in dopolnitev, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del, tudi če niso

- \* podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elementov. Potrditi jih mora odgovorni projektant arhitekture.

Priključne fuge pri betonskih stenah se zatesnijo z elasto-plastičnimi tesnilnimi masami, ki ustrezajo DIN

- \* 52452. Po navodilih proizvajalca mora biti poskrbljeno za ustrezno oprijemljivost mase na podlago (s pomočjo prednamazov). Širina fuge je odvisna od razteznosti izbrane fugirne mase (acryl, silikon...) in od gibanja konstrukcijskega spoja.

Prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da gradbeno fizikalne in požarne karakteristike ostanejo

- \* nespremenjene. Za prehod inštalacij skozi predelne stene se v stenah izrežejo odprtine, stike z inštalacijami je tesniti z ustreznim kitom, odvisno od zahtevanih zvočnih in požarnih zahtev za predelno steno.

- \* Čiščenje prostorov in izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

Izvajalec suhomontažnih del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi

- \* mora te usrezno zaščititi.

Po izvršenem delu mora izvajalec suhomontažnih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter

- \* očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

**Poleg osnovnega je sestavni del izvedbe montažnih predelnih sten in oblog tudi:**

- \* izvedba stikov montažnih predelnih sten in oblog z zidanimi stenami izvedeni po tehnologiji izvajalca predelnih sten, vsemi potrebnimi tesnili in polnili s tesnilnim materialom

- \* vogali zaščiteni s tipskimi pocinkanimi pločevinastimi (ali PVC) vogalniki

- \* v sanitarnih stenah upoštevati vgradnjo elementov za pritrdjevanje sanitarne opreme

- \* v vseh mokrih prostorih morajo biti stene iz vodoodpornih mavčnih plošč

- \* na stenah iz vodoodpornih plošč se mora uporabiti vodoodporni kit za bandažiranje

- \* bandažiranje stikov mavčno kartonskih plošč (medsebojno)

- \* nosilni pocinkani profili (horizontalni in vertikalni) ter dodatne ojačitve pri odprtinah za vratne podboje, sanitarne, kuhinjske elemente, konvektorje in spuščene stropove

- \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov, spojev, dilatacij, prehodov

\* prehodi instalacij morajo biti izvedeni na način, da zvočna izolirnost ostane nespremenjena

**Poleg osnovnega je sestavni del izvedbe spušenih stropov tudi:**

Spušeni stropovi so pritrjeni s posebnimi vešalkami na armiranobetonsko stropno konstrukcijo objekta. Način obešanja je odvisen od patenta proizvajalca stropa. Nosilni elementi spušenih stropov morajo po

\* dimenziji odgovarjati teži stropa. Pritrjevanje mora biti elastično in izbran način pritrdjevanja mora odgovarjati teži in ter statični in dinamični obremenitvi. Vsi kovinski deli nosilne podkonstrukcije morajo biti pocinkani, vidne površine barvane.

\* Sestavni deli spušenih stropov so zaključni profili za stikovanje spušenega stropa s stenami. Stike s stenami je izvesti po posebnem detajlu.

Stropovi morajo biti ravni. Vse stike med ploščami medsebojno in stike z bet. konstrukcijo, s profili in ostalim, je potrebno brusiti in bandažirati oziroma izvesti na način da končni premaz na stiku dveh plošč ne poka. Način izvedbe določi izvajalec, ki tudi garantira za kvaliteto izvedbe. Na stropu iz vodoodpornih plošč se mora uporabiti tudi vodoodporni kit za bandažiranje.

Prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da gradbeno fizikalne in požarne karakteristike ostanejo

\* nespremenjene. Za prehod inštalacij skozi strop se izrežejo odprtine, stike z inštalacijami je tesniti z ustreznim kitom, odvisno od zahtevanih zvočnih in požarnih zahtev za predelno steno.

**\* Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* vse potrebne ojačitve v stenah

\* vse preskoke višin, izreze, potrebne ojačitve in menjalnike za vgradnjo luči in raznih instalacijskih elementov v stropu

\* vse obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki

\* vsa potrebna tesnenja med stenami in stropovi

\* vse morebitno potrebne ojačitve robov v stenah

\* vse stike med betonskimi oz. opečnimi ter montažnimi stenami je potrebno bandažirati

\* kontrola in priprava podlag in stikov

\* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

\* izdelavo in izrez odprtin za vgradnjo instalacijskih in drugih elementov in tesnenje

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 10 cm,</b><br>sestavljene iz:<br>- gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>- nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d=5 cm, (mineralna volna TP)<br>- gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potreben material in delo ter vse dodatne ojačitve za pritrjevanje opreme;                                                                     | 1,40     | m2  |                  |                               |
| 2.   | <b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 12,5 cm,</b><br>sestavljene iz:<br>- gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>- nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d=5 cm, (mineralna volna TP)<br>- gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potreben material in delo ter vse dodatne ojačitve za pritrjevanje opreme;                                                                   | 37,80    | m2  |                  |                               |
| 3.   | <b>Dobava in vgrajevanje montažne ravne mavčne instalacijske stene za vgrajevanje kotlička ob WC školjki</b> (npr. KNAUF ali enakovredno) deb. do 20 cm, višina stene h=1,2m, v sestavi: mavčne plošče 2x1,25 cm z kovinsko podkonstrukcijo, izolativni sloj 50mm in zaključeno zgoraj z 2x1,25 cm mavčne plošče. Komplet s potrebnim pritrdilnim materialom za sidranje stene v talno ploščo ter bandažiranjem stikov. V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potreben material in delo ter vse dodatne ojačitve za pritrjevanje opreme; | 2,40     | m2  |                  |                               |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |  |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| 4.                                          | <b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 10 cm (zapiranje na vrhu stopnic v 1. nadstropje in zapiranje vrat dvigala v pritličju),</b> sestavljene iz:<br>- gips kartonske plošče deb. 1 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>- nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d=5 cm, (mineralna volna TP)<br>- gips kartonske plošče deb. 1 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potreben material in delo;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 39,00 | m2  |  |  |
| 5.                                          | <b>Dobava in montaža obloge kovinske konstrukcije nad stopniščem v klet</b> z OSB ploščo deb. 2,0 cm za podlago esrihu, v ceni zajeti dobavo in montažo, ves potreben material in delo, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  | m2  |  |  |
| 6.                                          | <b>Dobava in montaza obloge stropa</b> iz mavčnokartonskih plošč deb. 1,25 cm (kot npr. Knauf plošče ali enakovredno), vključno z nosilno in pritrdilno podkonstrukcijo in toplotno izolacijo - mineralna volna deb. 5 cm, s potrebnimi izrezi v stropu in z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem in zagladitvijo stikov, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli na objektu, obračun po kvadratnem metru; (wc-ji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,60 | m2  |  |  |
| 7.                                          | <b>Dobava in montaza obloge sten in stropa v garderobnem kubusu</b> iz mavčnokartonskih plošč deb. 1,25 cm (kot npr. Knauf plošče ali enakovredno), vključno z nosilno in pritrdilno podkonstrukcijo, s potrebnimi izrezi v stropu in z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem in zagladitvijo stikov, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli na objektu, obračun po kvadratnem metru;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,20 | m2  |  |  |
| 8.                                          | <b>Dobava in montaža akustične stropne obloge,</b> kot npr. AMF Heradesign iz lesnih vlaknastih plošč, dimenzije plošče so v velikosti 600 x 1200 mm, debelina 25 mm.<br>Površina plošč je tip Trend Superfine, debeline vlakna 1,00 mm, temna barva RAL 8019.<br>Podkonstrukcija tvorijo pocinkani CD 27x60x27x0,6 mm in UD 28x27x0,6 mm profili. CD profili so z togimi obešali pritrjeni, v razmaku od maks. 90 cm, na primarno stropno konstrukcijo. Razmak primarnih CD profilov je 90 cm, sekundarni profili 60 cm, nato se vidno privijači plošče 600 x 1200 x 25 mm z vijaki AMF Heradesign 55 mm v barvi stropa. Spust stropa je do 50 cm. Robovi plošče so posneti (AK01). Stenski priključek s senčno fugo 20 mm. Plošče imajo poprečno absorpcijo zvoka do $\alpha_w = 1,00$ po EN ISO 11654. Plošče so odporne na relativno zračno vlago do 95%. Plošče so v razredu gradiva B1-s1,d0 po EN 13501-1. Montaža stropa se izvrši po navodilih proizvajalca. (AMF Heradesign, sistem B, AK01 ali enakovredno), stensko pripasovanje plošč, celoten strop se zaključi ob stenah z odmikom 20 mm. Večina sten ni ravnih. Komplet z vsemi potrebnimi deli, prenosi in vsem potrebnim materialom, obračun po m2; | 87,00 | m2  |  |  |
| 9.                                          | <b>Doplačilo za vodoodporne mavčne plošče</b> v mokrih prostorih - stene in stropi (upoštevana 1x površina sten in stropov), obračun po m2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55,00 | m2  |  |  |
| 10.                                         | <b>Doplačilo za ojačitve v knauf stenah za vratne in okenske odprtine</b> do 2,5 m2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00  | kos |  |  |
| 11.                                         | <b>Dobava in vgrajevanje revizijskih pokrovov</b> v spuščnem stropu za kontrolo instalacij (kot npr. Knauf alutop® revizijska loputa), zrakotesna in nepropustna za prah, dimenzij 60 x 60 cm, komplet z vsem pritrdilnim materialom, obračun po komadu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | kos |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 2. SUHOMONTAŽNA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |  |  |

### **3. STAVBNO POHIŠTVO**

Opombe:

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno  
\* izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

Pri vseh postavkah upoštevati tudi: fino vpasovanje vratnih kril; vsa tesnila in PVC čepe; Izdelava,  
\* odpiranje glej shemo oken in vrat; ves pritrdilni in vezni material; vsa pripravljalna in zaključna dela vključno z zidarsko pomočjo.

Izbrani proizvajalec vrat mora ustreznost vrat glede požarne varnosti in zvočne izolativnosti dokazati z  
\* atestom. Izvajalec vgradnje mora zagotoviti strokovno vgradnjo, tako da bodo vgrajena vrata dosegala predpisane zahteve.

\* Vse mere snemati in kontrolirati na licu mesta.

\* Vse elemente okovja mora pred vgradnjo pregledati in potrditi projektant. Vgrajevanje mora biti usklajeno s tehnološkim postopkom gradnje objekta.

\* Vsi nosilni elementi vrat morajo po nosilnosti odgovarjati teži kril, teža pa je odvisna od velikosti krila, debeline in sestave.

\* Vse elemente okovja mora pred vgradnjo pregledati in potrditi projektant. Vgrajevanje vrat mora biti usklajeno s tehnološkim postopkom gradnje objekta.

\* Vsi elementi za pritrdjevanje morajo biti kovinski nerjaveči, ter ustrezne velikosti in nosilnosti.

\* Poleg osnovnega so sestavni del vrat vsi elementi, ki so potrebni za zahtevan namen vrat in so navedeni v detaljnem opisu za vsako vrsto posebej.

\* Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

Glede na zahteve protipožarne zaščite, so vrata oz. stene izvedena v zahtevani ognjeodpornosti. Izdelana  
\* morajo biti iz negorljivega materiala in opremljena z vsem potrebnim okovjem za požarna vrata, po veljanih tehničnih predpisih.

Izdelava tehnoloških risb za proizvodnjo, z detajli, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del,  
\* tudi če niso podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elemntov. Potrditi jih mora odgovorni projektant statike in arhitekture.

V ceni vseh postavk, morajo biti zajeta vsa dela, dobava in montaža, osnovni material, steklo, pritrdilni in  
\* tesnilni material, okovje, zapiralno okovje ter material za vse zaključke. Izvajalec mora vse mere preveriti na licu mesta in izdelati ustrezno tehnično dokumentacijo in delavniške risbe v skladu z dogovorom s projektantom.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* vse delo v delavnici in na objektu z vsemi podatki

\* ves osnovni in pomožni material, okovja, nasadila, kljuke, ključavnice, štoperje, zapuhe...

\* vsa potrebna tesnenja

\* zunanje in notranje okenske police, razen če so zajete v posebni postavki

\* senčila, razen če so zajeta v posebni postavki

\* vse slepe podboje in okvirje

\* stavbno pohištvo se izdeluje po potrjenih shemah iz projekta

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                             | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                             | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>VN1 vrata / notranja</b>                                                                                                                                                   |          |     |                  |                               |
|      | zidarska odprtina 100/ 245 cm (preveriti s ponudnikom vrat!!)                                                                                                                 |          |     |                  |                               |
|      | svetla mera 90/ 240 cm                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
|      | podboj skrit v steno, kot npr. Xinnix X40 - skriti, poravnan z zidom, silikonsko tesnilo                                                                                      |          |     |                  |                               |
|      | vratno krilo poravnano s steno, vratno krilo leseno, HPL obojestransko obdelano v lesnem dekorju                                                                              |          |     |                  |                               |
|      | barva po izboru projektanta- lesni dekor (enako kot obloga stene)                                                                                                             |          |     |                  |                               |
|      | panti trojni, kot npr. skrita nasadila Xinnix X4030                                                                                                                           |          |     |                  |                               |
|      | kljuka alu, z rozeto, po izboru projektanta                                                                                                                                   |          |     |                  |                               |
|      | ključavnica magnetna, s ključem                                                                                                                                               |          |     |                  |                               |
|      | vrata spodrezana 1,5 cm                                                                                                                                                       |          |     |                  |                               |
|      | samozapiralo                                                                                                                                                                  |          |     |                  |                               |
|      | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA. | 2,00     | kos |                  |                               |
| 2.   | <b>VN3-P vrata / notranja/ POŽARNA REI60</b>                                                                                                                                  |          |     |                  |                               |
|      | zidarska odprtina 100/ 215 cm (preveriti s ponudnikom vrat!!)                                                                                                                 |          |     |                  |                               |
|      | svetla mera 90/ 210 cm                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
|      | podboj skrit v steno                                                                                                                                                          |          |     |                  |                               |
|      | vratno krilo kovinsko krilo, finalna obdelava laminat (enako kot obloga stene)                                                                                                |          |     |                  |                               |
|      | barva po izboru projektanta                                                                                                                                                   |          |     |                  |                               |
|      | paniti trojni                                                                                                                                                                 |          |     |                  |                               |
|      | kluka alu, z rozeto, po izboru projektanta                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | ključavnica magnetna, s ključem                                                                                                                                               |          |     |                  |                               |
|      | samozapiralo DA                                                                                                                                                               |          |     |                  |                               |
|      | požarna odpornost REI 60                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|      | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM.                                                                       |          |     |                  |                               |
|      | PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA.                                                                                                         |          |     |                  |                               |
|      | SMER ODPIRANJA VRAT PREVERITI PO TLORISU.                                                                                                                                     | 1,00     | kos |                  |                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 3. | <b>SS1 zasteklitev / notranja vhodna vrata</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |  |  |
|    | <p>SPLOŠEN OPIS:</p> <p>Vgradnja novih avtomatskih avtomatskih drsnih vrat na ubežni poti (kot npr. GEZE ECdrive FR moderna linearna drsna avtomatika, za uporabo na bežalnih poteh, tipski test TÜV po normi DIN 18650 in SIST EN 16005, z 2-motorno tehnologijo, za teže do 120kg na krilo, s samodejnim čiščenjem koles). Dimenzija pogona (višina x globina) : 120 x 175 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |     |  |  |
|    | <p>Pogon/Tehnika:</p> <p>Zanesljiva funkcija bežalna pot z 2-motorno tehnologijo, baterijsko napajanje za zasilno odpiranje v primeru izpada napajanja, ekstremno tih DC pogon, ekstremno gladko drsenje, omrežni del 230V AC odporen na kratek stik, integrirano glavno stikalo, popolnoma nova krmilna elektronika kategorija 2 po normi DIN EN 954-1: samostojno učenje, samodejna zaznava in prikaz napak, avtomatsko nastavljanje časa odprtja vrat glede na frekvenco prehoda, zaradi tega optimalno udobje uporabe, nastavljen čas odprtja, reducirano odpiranje (zimski način), nastavljiva hitrost odpiranja in zapiranja, avtomatsko vračanje v primeru zaznave ovire. Pogon vgrajen na samonosni profil, ki je hkrati nosilec stranskih obsvetlob.</p> |      |     |  |  |
|    | <p>Krmilna naprava:</p> <p>Programsko stikalo s prikazovalnikom na katerem se prikazuje izbrana nastavitev: Avtomatsko (Poletje/Zima), Stalno odprto, Konec delavnika, Noč (zaklepanje kot opcija).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |  |  |
|    | <p>Zaklepanje:</p> <p>Bistabilno elektromagnetno zaklepanje integrirano v pogon z možnostjo ročnega odklepanja v primeru reševanja</p> <p>Proženje vrat: znotraj in zunaj kombiniran senzor - radar in senzor prisotnosti. Povezava vrat s sistemom požarnega javljanja iz katerega prejmejo signal za odpiranje vrat v primeru požara oz. potrebe po evakuaciji.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |  |  |
|    | dimenzija 284.7/ 307.2 cm (celotne konstrukcije: kovinska podkonstrukcija + podboji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |  |  |
|    | enokrnilno odpiranje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |  |  |
|    | dvoslojna zasteklitev, varnostno kaljeno lepljeno steklo z obeh strani skladno s standardom EN 14449, PARSOL GRAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |  |  |
|    | barva RAL 8022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |  |  |
|    | delitev po shemi- dvo delno, enokrnilno odpiranje levega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |  |  |
|    | brez ročaja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |  |  |
|    | vezano na požarno centralo, požarni izhod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |     |  |  |
|    | folijski izrez na vratih z oznako odpiralnega časa in naziva objekta (skladno s celostno grafično podobo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |     |  |  |
|    | <p>VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00 | kos |  |  |
| 4. | <b>SS4 zasteklitev / notranja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |  |  |
|    | dimenzija 76/ 360 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |  |  |
|    | obodni profil 20/20 mm, vključno s potrebno podkonstrukcijo do AB plošče skladno z detajlom A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |  |  |
|    | enoslojno varnostno kaljeno steklo 14 mm, barvano v masi (Parsol Grey). POTREBNO PREVERITI STATIKO STEKLA!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|
|    | barva po izboru projektanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |  |  |
|    | delitev po shemi- fiksno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |  |  |
|    | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA.                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00 | kos  |  |  |
| 5. | <b>AS1 akustična premična stena / notranja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |  |  |
|    | dimenzija 670/ 360 cm, 2x enokrilna vrata 90/ 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |  |  |
|    | Pomična stena sestavljena iz ročno pomičnih posameznih elementov. Nosilna konstrukcija panelov je iz kovinskih cevi, vsi medprostori so zapolnjeni z izolativnim materialom, vertikalni alu-profil omogočajo tesnenje z vgrajenimi magnetnimi trakovi in hkrati prekrivajo-ščitijo zaključne plošče iveral.(sistem kot npr Optimal 110 obodni profil 20/20 mm, vključno s potrebno podkonstrukcijo do AB plošče |      |      |  |  |
|    | barva po izboru projektanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |  |  |
|    | delitev 6 delno, po shemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |  |  |
|    | kljuka vgrajena v vrata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |  |  |
|    | cilindrična ključavnica, sistemski ključ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |  |  |
|    | zvočna izolativnost 42 dB. Nad tekalno progo se mora izvesti ustrezno protihrupno izolacijo. Protihrupno izolativnost po standardu DIN EN 20 140-3: 1999 je potrebno dokazati z ustreznim certifikatom.                                                                                                                                                                                                         |      |      |  |  |
|    | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA.                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00 | kos  |  |  |
| 6. | <b>Predelava dveh lesenih oken v viteški dvorani</b> dim. cca 120x150 cm, previdna demontaža okna in odvoz v delavnico, predelava okenskega krila za odpiranje na ventus z možnostjo fiksiranja odprtosti od 2 do 3 cm, komplet z vsem potrebnim barvanjem kot obstoječa ter ponovna montaža okna, komplet z vsemi potrebnimi deli in vsem potrebnim materialom ter pritrdilnim materialom, vse komplet;        | 1,00 | kos  |  |  |
| 7. | <b>ST1 sanitarne stene / kompaktne laminatne plošče HPL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |  |  |
|    | dimenzija 170/ 200 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |  |  |
|    | svetla mera vrat 60/ 200 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |  |  |
|    | stene in vrata kabin iz kompaktnih laminatnih plošč (HPL), debeline 12 mm, sredica WHITE CORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |  |  |
|    | barva enobarvni dekor bele barve, po izboru projektanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |  |  |
|    | panti trojni, vidni z notranje strani kabine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |  |  |
|    | ključavnica rozeta prosto/ zasedeno, zapiranje z notranje strani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |  |  |
|    | kljukica za obešanje z notranje strani vrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |  |  |
|    | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA.                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00 | kios |  |  |

|                                            |                                                                                                                                                                               |      |     |  |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 8.                                         | <b>ST2 sanitarne stene / kompaktne laminatne plošče HPL</b>                                                                                                                   |      |     |  |  |
|                                            | dimenzija 231/ 200 cm                                                                                                                                                         |      |     |  |  |
|                                            | svetla mera vrat 80/ 200 cm                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|                                            | stene in vrata kabin iz kompaktnih laminatnih plošč (HPL), debeline 12 mm, sredica WHITE CORE                                                                                 |      |     |  |  |
|                                            | barva enobarvni dekor bele barve, po izboru projektanta                                                                                                                       |      |     |  |  |
|                                            | panti trojni, vidni z notranje strani kabine                                                                                                                                  |      |     |  |  |
|                                            | ključavnica rozeta prosto/ zasedeno, zapiranje z notranje strani                                                                                                              |      |     |  |  |
|                                            | kljukica za obešanje z notranje strani vrat                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|                                            | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA. | 1,00 | kos |  |  |
| 9.                                         | <b>ST3 sanitarne stene / kompaktne laminatne plošče HPL</b>                                                                                                                   |      |     |  |  |
|                                            | dimenzija 163/ 200 cm                                                                                                                                                         |      |     |  |  |
|                                            | svetla mera vrat 60/ 200 cm                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|                                            | stene in vrata kabin iz kompaktnih laminatnih plošč (HPL), debeline 12 mm, sredica WHITE CORE                                                                                 |      |     |  |  |
|                                            | barva enobarvni dekor bele barve, po izboru projektanta                                                                                                                       |      |     |  |  |
|                                            | panti trojni, vidni z notranje strani kabine                                                                                                                                  |      |     |  |  |
|                                            | ključavnica rozeta prosto/ zasedeno, zapiranje z notranje strani                                                                                                              |      |     |  |  |
|                                            | kljukica za obešanje z notranje strani vrat                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|                                            | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA. | 1,00 | kos |  |  |
| 10.                                        | <b>ST4 sanitarne stene / kompaktne laminatne plošče HPL</b>                                                                                                                   |      |     |  |  |
|                                            | dimenzija 40/ 75 cm                                                                                                                                                           |      |     |  |  |
|                                            | iz kompaktnih laminatnih plošč (HPL), debeline 12 mm, sredica WHITE CORE                                                                                                      |      |     |  |  |
|                                            | barva enobarvni dekor bele barve, po izboru projektanta                                                                                                                       |      |     |  |  |
|                                            | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA. | 1,00 | kos |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 3. STAVBNO POHIŠTVO</b> |                                                                                                                                                                               |      |     |  |  |

#### 4. FASADERSKA DELA

Opombe:

- \* Upoštevatı vse normative in tehnične pogoje za tovrstne objekte.
- \* Izvajalec mora pred gradnjo projektantu predati v potrditev vzorce vseh materialov.

Pri izvedbi se je treba držati načrtov - grafični in tekstualni del in navodil oziroma tolmačenj projektanta ter popisa. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V primeru, da izvajalec opazi v načrtu oz. detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno.

- \* Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
- \* Izvajalec fasaderskih del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* kontrola in čiščenje in pranje podlag, razen če so zajeti v posebni postavki
- \* krpanje, popravilo in prednamazi podlag, razen če so zajeti v posebni postavki
- \* obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki
- \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

| zap.                                      | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                        | <b>Izdelava, dobava in montaža fasadne obloge</b> iz fasadnih plošč kot npr. Fundermax Exterior, dekor 0077GA Graphitgrau, skladno s shemo v načrtu arhitekture, komplet z izdelavo nosilne podkonstrukcije iz alu profilov kot npr. Hilti ali enakovredno, vključno z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, s prenosni in z vsemi pomožnimi deli na objektu, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po m2; (nad predfasado za senčenje linijskih oken v mansardi do strehe) | 18,00    | m2  |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 4. FASADERSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |                  |                               |

#### 5. MIZARSKA DELA

Opombe:

Izvajalec mora pred gradnjo projektantu predati v potrditev vzorce vseh materialov.

Pri izvedbi se je treba držati načrtov - grafični in tekstualni del in navodil oziroma tolmačenj projektanta ter popisa. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V primeru, da izvajalec opazi v načrtu oz. detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno.

Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

Izvajalec del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.

Po izvršenem delu mora izvajalec mizarskih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- morebitne potrebne ojačitve
- izdelavo vseh potrebnih zaključkov

| zap.                                    | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                      | <b>Dobava in montaža panelne obloge sten, nosilcev in slopov ter garderobni kubus s ploščami</b> kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0048NA Cognac Eiche, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, komplet z izdelavo nosilne podkonstrukcije iz alu profilov kot npr. Hilti ali enakovredno, vključno z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli na objektu, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 126,00   | m2  |                  |                               |
| 2.                                      | <b>Dobava in montaža panelne obloge sten, nosilcev, slopov in stropov ter špalet in police ob oknih in vratih s ploščami</b> kot npr. kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0077FH Graphitgrau, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, komplet z izdelavo nosilne podkonstrukcije iz alu profilov kot npr. Hilti ali enakovredno, vključno z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli na objektu, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 61,00    | m2  |                  |                               |
| 3.                                      | <b>Doplačilo za izvedbo vrat v panelni oblogi iz plošč</b> kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0048NA Cognac Eiche, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, izdelava vrat v sklopu stenske panelne obloge oz. omare oblika delitev in dimenzije skladno z načrti (glej Sheme ometov in oblog). Vrata s skritimi podboji iz iverica B1 plošč na notranji strani panelov. Vrata opremljena s skritimi panti (3 - 4 kom). Vratno krilo poravnano na zunanji strani z oblogo, leseno, HPL obojestransko obdelano v lesnem dekorju. Krilo v enaki obdelavi kot stenska obloga. Stik med vrati in oblogo s senčno fugo 3-4 mm. Opremljeno s sistemom na push (odpiranje na potisk), brez kljuke in ključavnice, komplet z vsem potrebnim okovjem, izrezi, nasadili, komplet z vsem potrebnim materialom in delom;                          |          |     |                  |                               |
| *                                       | vrata za dostop do hidranta in gasilnikov - enokrilna, dim. 102 x 210 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00     | kos |                  |                               |
| *                                       | vrata za dostop do elektro omere - enokrilna, dim. 94 x 210 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00     | kos |                  |                               |
| *                                       | vrata za dostop v garderobni kubus - dvokrilna, dim. 100 x 280 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     | kos |                  |                               |
| *                                       | vrata za dostop v garderobni kubus - enokrilna, dim. 50 x 280 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00     | kos |                  |                               |
| 4.                                      | <b>Doplačilo za izvedbo vrat v panelni oblogi iz plošč</b> kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0077FH Graphitgrau, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, izdelava vrat v sklopu stenske panelne obloge oz. omare oblika delitev in dimenzije skladno z načrti (glej Sheme ometov in oblog). Vrata s skritimi podboji iz iverica B1 plošč na notranji strani panelov. Vrata opremljena s skritimi panti (3 - 4 kom). Vratno krilo poravnano na zunanji strani z oblogo, leseno, HPL obojestransko obdelano v lesnem dekorju. Krilo v enaki obdelavi kot stenska obloga. Stik med vrati in oblogo s senčno fugo 3-4 mm. Opremljeno s sistemom na push (odpiranje na potisk), brez kljuke, vrata opremljena z magnetno ključavnico, komplet z vsem potrebnim okovjem, izrezi, nasadili, komplet z vsem potrebnim materialom in delom; |          |     |                  |                               |
| *                                       | vrata za dostop do požarne centrale, omarice za razvod talnega gretaja in omare v oblogi - dvokrilna, dim. 100 x 165 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00     | kos |                  |                               |
| *                                       | vrata za dostop do omare v oblogi - enokrilna, dim. 58,2 x 165 cm, komplet s cilindrično ključavnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00     | kos |                  |                               |
| *                                       | vrata za dostop do omare v oblogi pod oknom - dvokrilna, dim. 140 x 165 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | kos |                  |                               |
| *                                       | vrata za dostop do gasilnikov - enokrilna, dim. 57,7 x 165 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     | kos |                  |                               |
| *                                       | vrata za dostop do okna - dvokrilna, dim. 140 x 105 cm, komplet z izdelavo perforacije obloge, luknje fi 80 in fi 50 mm po shemi in načrtih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00     | kos |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 5. MIZARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |                  |                               |

## 6. KERAMIČARSKA DELA

Opombe:

- \* Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.
- Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
- \* Vgradijo se samo proizvodi, katere je predhodno s podpisom potrdil projektant.
- \* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.
- \* Barva, tip, velikost in način polaganja po izboru projektanta.
- \* Izvajalec keramičarskih del mora dati na vpogled vzorce keramičnih ploščic, bordur in zaključnih profilov predvidenih za polaganje.
- \* Oblaganje se lahko prične po pisni potrditvi vzorcev s strani projektanta.
- \* Način polaganja določi projektant z vpisom v gradbeni dnevnik ali polagalnim načrtom.
- \* Keramične ploščice se polagajo z lepljenjem na že pripravljeno površino.
- \* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
- Izvajalec keramičarskih del mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo oblagane in opozoriti grad. vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na na brezhibno polaganje keramike. Kasnejše izgovori o pomanjkljivih površinah bodo smatrani za brezpredmetne.
- \* Izvajalec keramičarskih del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.
- \* Po izvršenem delu mora izvajalec keramičarskih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki
- \* kitanje stikov talne in stenske oz. nizkostenske keramike
- \* kontrola in čiščenje podlag
- \* nanos emulzije na mavčnokartonske stene, kitanje vogalov pri mavčnokartonskih stenah, kitanje dilatacij
- \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

| zap.                                        | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                          | <b>Nabava, dobava in polaganje stenske keramike</b> , deb. 10mm v sanitarijah: horizontalno polaganje keramike do stropa. Keramika 1. kvalitete, velikosti 120x30, obdelava površine silky, tip FMG seria TRAX barva WHITE . Keramika položena horizontalno na predhodno pripravljeno podlago v lepilo Keraflex. Fuge širine do 2mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase Ultracolor plus v barvi po izboru arhitekta. Izvajalec priskrbi vzorce ploščic in fugirnih mas v potrditev arhitektu! | 68,20    | m2  |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 6. KERAMIČARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |                  |                               |

## 7. KAMNOSEŠKA DELA

Opombe:

\* Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

\* Vgradijo se samo proizvodi, katere je predhodno s podpisom potrdil projektant.

\* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.

\* Barva, tip, velikost in način polaganja po izboru projektanta.

\* Izvajalec kamnoseških del mora dati na vpogled vzorce keramičnih ploščic, bordur in zaključnih profilov predvidenih za polaganje.

\* Oblaganje se lahko prične po pisni potrditvi vzorcev s strani projektanta.

\* Način polaganja določi projektant z vpisom v gradbeni dnevnik ali polagalnim načrtom.

\* Keramične ploščice se polagajo z lepljenjem na že pripravljeno površino.

\* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

Izvajalec kamnoseških del mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo oblagane in opozoriti grad. vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na na brezhibno polaganje keramike. Kasnejše izgovori o pomanjkljivih površinah bodo smatrani za brezpredmetne.

\* Izvajalec kamnoseških del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.

\* Po izvršenem delu mora izvajalec kamnoseških del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

### Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:

\* obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki

\* kitanje stikov polic in oken

\* kontrola in čiščenje podlag

\* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

| zap.                                      | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                        | <b>Izdelava tlaka iz litega teraca</b> (izdelava vzorca 50 x 50 cm s potrditvijo projektanta) debeline ca 3 cm, vključno s pripravo podlage, komplet z izdelavo vseh dilatacij (glej načrt - tloris tlaka), obdelava površine - brušenje, poliranje in zaščitni premaz, vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m2; (avla in rampa)                                                                                                                                                                                                                                             | 159,50   | m2  |                  |                               |
| 2.                                        | <b>Izdelava, dobava in vzdava notranjih teraco okenskih polic</b> pri oknih v viteški dvorani, dolžina police notranja stran cca 140 cm, dolžina pri oknu cca 120 cm, deb. ca 5 cm in širine do 70 cm (prilagajanje oblik polic dejanskemu stanju - neraven zid in različne okenske odprtine), z izdelavo podlage za montažo police, obdelava police - grobo brušenje, impregnacija, fino poliranje in vsa pomožna dela (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), komplet z vsem potrebnim materialom in delom, ter kitanjem police ob oknu, vse mere izmeriti na licu mesta! Obračun po komadu; | 1,00     | kos |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 7. KAMNOSEŠKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |                  |                               |

## 8. SLIKOPLESKARSKA DELA

Opomba:

Na željo investitorja in projektanta mora izvajalec del dati na vpogled vzorce in po izbranih vzorcih  
\* naročiti material in izvesti slikopleskarska dela. Barva se mora dobro sprijemati s podlago površina izvedenega premaza mora biti enakomerne strukture.

\* Površina izvedenega premaza mora biti enakomerne strukture.

\* Nanaša se na podlago pripravljeno po navodilu proizvajalca barve.

\* Ton barve za vsa slikopleskarska dela je po izbiri projektanta.

\* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

Izvajalec slikarskih del mora strogo paziti na to, da s svojim delom ne poškoduje ali onesnaži izdelkov drugih izvajalcev, po potrebi mora le-te ustrezno zaščititi. Izlivanje barv, beleža in drugega slikarskega materiala v vodovodne ali straniščne školjke ni dovoljeno, za škodo odgovarja izvajalec slikarskih del, prav tako odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi nepazljivosti ali malomarnega dela.

\* Po izvršenem delu mora izvajalec slikopleskarskih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

Izvajalec slikarskih del mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo slikane in opozoriti  
\* izvajalca gradbenih del, da se odstranijo eventuelne pomanjkljivosti, ki jih je opazil in katere bi utegnile kvarno vplivati na brezhibno izvršitev in kvaliteto slikarskih del.

\* Vse slikane površine morajo biti enakomerno pobarvane, brez temnih ali svetlih lis, madežev in podobnih pomanjkljivosti.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* vsa potrebna čiščenja podlog

\* vsa potrebna izravnava in priprava sten in stropov za slikanje

\* vsi osnovni in končni premazi z vsemi medfazami

| zap.                                            | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                              | <b>Slikanje kamnitih notranjih sten (oplesk - tip 03) s paropropustno BIO apneno barvo</b> po evropskih normativih za kulturno zgodovinske zgradbe kot npr. Bio apnena barva LEUMIN (vidna struktura kamnite stene), barve se ne sme redčiti z vodo, komplet z vsemi potrebnimi deli in prenos, obračun po m2;                  | 109,00   | m2  |                  |                               |
| 2.                                              | <b>Slikanje sten na sušilne omete s paropropustno BIO apneno barvo</b> po evropskih normativih za kulturno zgodovinske zgradbe kot npr. Bio apnena barva LEUMIN, barve se ne sme redčiti z vodo, komplet z vsemi potrebnimi deli in prenos, obračun po m2;                                                                      | 106,50   | m2  |                  |                               |
| 3.                                              | <b>Slikanje sten in stropov na mavčnokartonske površine</b> , impregnacija in 2x oplesk površin z zidno disperzijsko barvo v niansah po izboru projektanta. Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Kitanje se izdelava z disperzijsko izravnalno maso s predhodno izdelavo osnovnega premaza, obračun po m2; | 92,00    | m2  |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 8. SKLIKOPLESKARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |                  |                               |

**REKAPITULACIJA II. OBRTNIŠKA DELA**

|    | opis                                      | vrednost v EUR |
|----|-------------------------------------------|----------------|
| 1. | KLJUČAVNIČARSKA DELA                      |                |
| 2. | SUHOMONTAŽNA DELA                         |                |
| 3. | STAVBNO POHIŠTVO                          |                |
| 4. | FASADERSKA DELA                           |                |
| 5. | MIZARSKA DELA                             |                |
| 6. | KERAMIČARSKA DELA                         |                |
| 7. | KAMNOSEŠKA DELA                           |                |
| 8. | SLIKOPLESKARSKA DELA                      |                |
|    | <b>SKUPAJ VREDNOST II. OBRTNIŠKA DELA</b> |                |

**REKAPITULACIJA A. GRADBENO OBRTNIŠKA DELA - pritličje**

|     | opis                                                          | vrednost v EUR |
|-----|---------------------------------------------------------------|----------------|
| I.  | GRADBENA DELA                                                 |                |
| II. | OBRTNIŠKA DELA                                                |                |
|     | <b>SKUPAJ VREDNOST A. GRADBENO OBRTNIŠKA DELA - pritličje</b> |                |

**B. GRADBENO OBRTNIŠKA DELA - mansarda**

**SPLOŠNE OPOMBE K POPISU DEL**

1. Popis tvori celoto skupaj z grafičnim in tekstualnim delom načrta, zato ga je potrebno brati skupaj s celotnim načrtom (grafike, tehnična poročila)
2. Pri izdelavi ponudbe za posamezne postavke pregledati kompletno tehnično dokumentacijo z vsemi načrti.
3. V posameznih postavkah je zajeto: dobava materiala, vgradnja materiala in gradbena pomoč inštalaterjem, razen kjer je eksplicitno drugače navedeno
4. Ponudnik je dolžan o vsaki ugotovljeni neskladnosti med popisom in tehničnim poročilom/grafičnimi prikazi obvestiti projektanta in investitorja.
5. Tam, kjer je v popisu določen kos opisan kot določen tip ali blagovna znamka (kot npr...), se to razume v smislu lažjega opisa: enakovreden ali boljši.  
  
Investitor bo zagotovil delovne površine v okviru ustreznega delovnega pasu. Na odsekih, kjer bo zaradi 6. objektivnih vzrokov (v območju bližine objektov, konfiguracije terena, nepridobljenih soglasij ipd.) delovni pas ožji od običajnega se gradnja prilagodi dejanskim razmeram na terenu.
7. Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral priskrbeti sam na svoje stroške.
8. Izvajalec mora omogočiti stalen, prost in vzdrževan dostop za potrebe intervencije oz. vzdrževanja.
9. Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, standardi, projektom, tehničnimi pogoji in v skladu z dobro gradbeno prakso.
10. Izkopi za jarke, kanale in jaške vključujejo odmet na rob jarka oz. na tovorno vozilo in odvoz na deponijo
11. Izvajalec mora v enotnih cenah upoštevati naslednje stroške, v kolikor le-ti niso upoštevani v posebnih postavkah:
  - \* vse stroške za pridobitev začasnih površin za gradnjo izven delovnega pasu (soglasja, odškodnine, itd.);
  - \* vse stroške v zvezi z začasnim odvozom, deponiranjem in vračanjem izkopanega materiala na mestih, kjer ga ne bo možno deponirati na gradbišču;
  - \* vse stroške za postavitev gradbišča, gradbiščnih objektov, ureditev začasnih deponij, tekoče vzdrževanje in odstranitev gradbišča;
  - \* vse stroške za sanacijo in kultiviranje površin delovnega pasu in gradbiščnih površin po odstranitvi objektov
  - \* stroške za postavitev objekta s poslovnim prostorom vključno z opremo za dve delovni mesti in za skupne operativne sestanke vel. cca 20 m<sup>2</sup> za potrebe investitorja, s tekočim vzdrževanjem in čiščenjem
  - \* vse stroške v zvezi s transporti po javnih poteh in cestah: morebitne odškodnine, morebitne sanacije cestišč zaradi poškodb med gradnjo itd.
  - \* stroške odvoza in zagotovitev odstranjevanja odpadnega gradbenega materiala skladno z zakonodajo na področju ravnanja z odpadki (odvoz na urejene deponije s taksami itd.)
  - \* vsi stroški za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, zlasti stroške za vsa dela, ki izhajajo iz zahtev Varnostnega načrta
  - \* stroški odvoda meteorne vode iz gradbene jame in vode, ki se izceja iz bočnih strani izkopa, če je potrebno
  - \* stroški dela v kampadah zaradi oteženih geoloških razmer
  - \* stroški dela v nagnjenem terenu
  - \* stroški oteženega izkopa v mokrem terenu, izkop v vodi, prekop potokov itd.
12. Pred pričetkom del je treba vse opise, mere, količine in obdelave kontrolirati po zadnjeveljavnih načrtih, detajlih in opisih.
13. V ceno vključiti ves material, delo, dobavo, montažo, prenose in prevoze  
  
V kolikor želi izvajalec prilagoditi izvedbo svoji tehnologiji, mora izdelati ustrezno projektno dokumentacijo 14. z detajli. Tehnološke risbe in projektno dokumentacijo z detajli mora pregledati in s podpisom potrditi arhitekt. Izvajanjena objektu se lahko prične, ko projektant potrdi risbe.

- Pred pričetkom izvajanja del je mora izvajalec preveriti kvaliteto predhodno izvršenih del, ki bi lahko
15. vplivali na kvaliteto, sigurnost in trajnost elementovl za izvedbo strehe. Kasnejše relemacije se ne bodo upoštevale.
- Izvajalec mora izdelati tehnološke risbe z detajli, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del,
16. tudi če niso podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elemntov. Potrditi jih mora odgovorni projektant statike in arhitekture.
17. Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe (in izvajanju del) upoštevati vse grafične in tekstualne dele projekta (PZI).
18. V primeru tiskarskih napak in neskladij v projektu je dolžan na to opozoriti projektanta pred oddajo ponudbe
- Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno
19. izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, podkonstrukcije in podobno).
- Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno
20. izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
- Pri izvedbi se je treba držati načrtov in navodil oziroma tolmačenj projektanta. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V
21. primeru, da izvajalec opazi v načrtu oz. detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno.
22. Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določilih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.

**Pri vseh postavkah upoštevati tudi:**

- \* vsa potrebna pripravljalna in zaključna dela
- \* vse potrebne Transporte do mesta vgrajevanja (vsi manipulativni stroški)
- \* vsa potrebna merjenja
- \* vse potrebno delo in material
- \* vse potrebni glavni in pomožni, pritrdilni tesnilni in vezni material
- \* terminsko usklajevanje del z ostalimi izvajalci na objektu
- \* vsa potrebna pomožna sredstva na objektu kot so lestve, odri, ...
- \* usklajevanje z osnovnim načrtom in posvetovanje s projektantom
- \* povračilo morebitne škode povzročene ostalim izvajalcem
- \* čiščenje izdelkov in delovnih priprav med delom in po končanem delu
- \* čiščenje in odvoz gradbenih odpadkov na trajno deponijo
- \* skladiščenje materiala na gradbišču
- \* eventuelne poškodbe in čiščenja javnih vozišč ter drugih površin zaradi prevozov bremenijo izvajalca.
- \* Izvajalec del mora posebej paziti na vse obstoječe komunalne in energetske priključke
- \* dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu
- \* preizkušanje kvalitete materiala, ki se vgrajuje in dokazovanje kvalitete z atesti

**I. GRADBENA DELA**

**1. PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA**

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                      | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Ureditev gradbišča</b> skladno z varnostnim načrtom, ki obsega naslednja dela:                                                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|      | postavitev gradbiščne ograje                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |                  |                               |
|      | postavitev gradbene table skladno s Pravilnikom o gradbiščih                                                                                                                                                                                                           |          |     |                  |                               |
|      | postavitev varnostnih znakov in opozorilnih tabel po zahtevah varnostnega načrta in koordinatorja                                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|      | postavitev gradbiščnih kontejnerjev                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | postavitev kemičnega WC-ja na gradbišču                                                                                                                                                                                                                                |          |     |                  |                               |
|      | omarica prve pomoči                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | gasilniki                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |                  |                               |
|      | gradbiščni el. priključek skupaj z ozemlitvijo in vsemi meritvami                                                                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|      | gradbiščni vodovodni priključek s števcem                                                                                                                                                                                                                              |          |     |                  |                               |
|      | Skupaj poz 1                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 2.   | <b>Odstranitev neuporabnih elektro in strojnih inštalacij na obdelovanem delu</b> z nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine;                                                                                               | 8,00     | ur  |                  |                               |
| 3.   | <b>Izsekavanje utorov v kamniti zid in odbijanje dela kamnitega zidu</b> za nova ležišča in montažo kovinskih nosilnih elementov (H profili) po d ploščo, s prenosu in vsemi pomožnimi deli na objektu, obračun po m3;                                                 | 1,40     | m3  |                  |                               |
| 4.   | <b>Rezanje kamnitih sten ob vhodu za montažo kamnite erte in razširitve vratne odprtine</b> , globine do 20 cm z diamantno žago, zaradi preprečitve poškodb preostale konstrukcije in ometa, obračun po tekočem metru;                                                 | 6,40     | m   |                  |                               |
| 5.   | <b>Razširitve odprtin za vrata v obstoječem kamnitem zidu</b> deb. do 50 cm, komplet z napravo ležišč za novo preklado ter vsa pomožna dela, vključno z potrebnim podpiranjem, z odvozom ruševin na začasno deponijo gradbenega materiala na gradbišču, obračun po m3; | 0,80     | m3  |                  |                               |
| 6.   | <b>Rezanje betonskega tlaka ob objektu</b> (za priklop kanalizacijske rešetke na meteorno kanalizacijo) s talno diamantno žago, debelina do 10 cm, obračun po tekočem metru;                                                                                           | 16,00    | m   |                  |                               |
| 7.   | <b>Odstranjevanje betonskega tlaka ob objektu</b> (za priklop kanalizacijske rešetke na meteorno kanalizacijo), vključno z nakladanjem in odvoz v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po m2;                                             | 14,00    | m2  |                  |                               |
| 8.   | <b>Izdelava preboja v AB plošči nad dvigalnim jaškom dim 40 x 40 cm</b> (viš ca 15 cm), rezanje z diamantno žago, z odstranjevanjem ruševin, nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, vse komplet;                         | 1,00     | kos |                  |                               |
| 9.   | <b>Izdelava prebojev s kronskim vrtanjem</b> za prehod instalacij skozi obstoječe betonske plošče (širine ca 20 cm), z odstranjevanjem ruševin, nakladanjem in odvozom na stalno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine, obračun po komadu;                |          |     |                  |                               |

|     |                                                                                                                                                          |       |     |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| *   | preboj do fi 110 mm (za zalivanje ležišč novih kovinskih nosilnih elementov (H profili) pod ploščo                                                       | 24,00 | kos |  |  |
| *   | preboj do fi 125 mm                                                                                                                                      | 2,00  | kos |  |  |
| *   | preboj do fi 160 mm                                                                                                                                      | 2,00  | kos |  |  |
| 10. | <b>Zarezovanje in dolbljenje reg za razvod raznih podometnih inštalacij</b> manjšega preseka v kamnitih stenah se obračuna po dejansko opravljenem času; |       |     |  |  |
|     | KV delavec:                                                                                                                                              | 24,00 | ur  |  |  |
|     | PK delavec:                                                                                                                                              | 24,00 | ur  |  |  |
|     | <b>SKUPAJ VREDNOST 1. PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA</b>                                                                                                |       |     |  |  |

## 2. ZEMELJSKA DELA

\* Dodatne opombe za zemeljska dela:

Pred izvedbo temeljev mora gradbeno jamo pregledati in prevzeti geomehanik ter potrditi

\* predpostavljene vrednosti in način temeljenja ali podati navodila za pogoje temeljenja in predpisati ukrepe za morebitno sanacijo temeljnih tal na posameznih globinah temeljenja.

Tehnologija izvedbe izkopa in varovanja gradbene jame je predmet izvajalca. Pred potrditvijo načina

\* izkopa in varovanja je potrebno pridobiti potrditev projektiranih gradbenih konstrukcij in geomehanika. Po opravljenem izkopu in kontroli geomehanik poda svoje mneneje, ki je merodajno za nadaljevanje dela.

\* Izvajalec je dolžan pri izvedbi izkopov prestaviti vse obstoječe inštalacijske vode: fekalno in meteorno kanalizacijo, elektroinštalacijo, telefon, vodovod, plinovod...

Za zasipanje gradbene jame se mora uporabiti izbran čisti material, dobljen pri izkopu gradbene jame, ali

\* pa če ta ne ustreza, dobaviti novega. Zasipanje je potrebno izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da se sesedanje zemeljskega materiala zmanjša na minimum.

\* Ves vgradni material mora imeti ustrezne ateste, mora biti vgrajen po predpisih in mora ustrezati veljavnim predpisom in standardom.

\* Pri postavkah, kjer je določen odvoz odpadnega materiala oziroma ruševin (gradbeni odpadki) na trajno deponijo pomeni, da za odvoz poskrbi izvajalec.

\* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določilih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.

\* Obračun izvršenih količin predstavlja netto izkopene količine v raščenem stanju.

\* Obračun izvršenih količin predstavlja netto zasipne količine v utrjenem stanju.

\* Izkop gradbene jame mora biti izveden na način, ki ustreza kvaliteti in lastnosti zemljin (glej Geotehnično poročilo).

\* Dno gradbene jame mora biti izvedeno ravno s točnostjo  $\pm 3$  cm na dolžini letve 3,00 m. Za nasipavanje mora biti uporabljen izbran čisti gramozni material.

\* Zasipavanje je izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da je posedanje materiala zmanjšano na minimum. Modul utrjevanja nasipa je odvisen od predvidenih površinskih obremenitev.

\* Dejansko potrebne module zbitosti določi geomehanik.

\* Nasip mora imeti tudi funkcijo drenažnega sloja, da se prepreči zbiranje vode v področju vkopanih zidov in temeljev.

\* Lokacijo deponije za nasipni material določiti z načrtom "Organizacija gradbišča".

\* Ves odvečni material transportirati izven gradbišča na trajno deponijo.

### Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:

\* vse potrebne gradbene profile

\* pregled bočnih strani izkopa vsak dan pred pričetkom dela, zlasti po dež. vremenu, mrazu ali miniranju

\* plačilo dajatev za trajno deponijo

| zap.                                     | vrsta in opis del                                                                                     | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                      | 1                                                                                                     | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
|                                          | <b>Dela na objektu - talna ploščica strojnih inštalacij</b>                                           |          |     |                  |                               |
| 1.                                       | <b>Fino planiranje in utrjevanje</b> pod talno ploščo na +-1 cm, pomožna dela, prenos, obračun po m2; | 7,00     | m2  |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 2. ZEMELJSKA DELA</b> |                                                                                                       |          |     |                  |                               |

### 3. BETONSKA DELA

Dodatne opombe za betonska dela:

Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določenih veljavnih tehničnih predpisov,  
\* normativov ter skladno z obveznimi standardi (SIST EN 206, SIST 1026, SIST EN 13670, SIST EN 10080, tolerance ravnine betonov po DIN 18202).

\* Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.

Betonska armatura mora biti obdelana v skladu z veljavnimi predpisi v kvaliteti predpisani v statičnem računu in izdelana točno po armaturnih načrtih. Pritrjena mora biti tako, da ostane med betoniranjem v zahtevanem položaju.

\* Končno poročilo preiskav betona, ki ga izvede pooblaščen institucija, je vključeno v ceni po enoti mere.

\* Za posamezne vidne konstrukcije je potrebno vgrajevati enako kvaliteto mešanice betona in enako kvaliteto cementa istega proizvajalca.

\* Za izvajalca del so merodajne marke betonov, ki so navedene v posamezni postavki popisa oziroma v statičnem računu in armaturnih načrtih. V primeru neskladnosti velja tolmačenje statika.

\* Za obliko in mesto ev. delovne rege ali prekinitve betoniranja se je potrebno predhodno dogovoriti s projektantom statike.

Pri izvedbi se je treba držati načrtov in navodil oziroma tolmačenj projektanta. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V primeru, da izvajalec opazi v načrtu oziroma detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* izdelava betona

\* vse delavniške načrte izdelava izvajalec

\* zgoščevanje in negovanje betona (močenje, zaščita pred mrazom, soncem, vetrom, tresljaji itd.)

\* vgradnjo vseh sider oz. kovinskih nosilnih elementov za ostala gradbena in obrtniška dela

\* čiščenje opažev po montaži armature

\* čiščenje in vlaženje opažev neposredno pred pričetkom betoniranja

\* manjša popravila opažev med betoniranjem

\* vmetavanje betona v opaže ter premeščanje lijaka ali transportne cevi med betoniranjem

\* čiščenje betonskega železa od blata, rje, ki se lušči, maščobe; postavljanje podložk in začasno vezanje armature k opažu

\* kontrolirati, da so vsa sidra, škatle, vložki, doze, cevi in podobno, na predvidenih mestih

\* za vidne konstrukcije je potrebno vgrajevati enako kvaliteto mešanice betona in enako kvaliteto cementa istega proizvajalca

\* čiščenje gradbišča, objekta in konstrukcijskih elementov zaradi betoniranja

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                             | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                             | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Dobava in vgrajevanje betona - podložni beton pod stopnicami in temeljem zidu pri stopnicah</b> , beton C8/10, debeline do 10 cm, površina gladko zaribana, obračun po m3; | 0,50     | m3  |                  |                               |
| 2.   | <b>Dobava in vgrajevanje betona - AB stopnice, temelj in zid</b> (evakuacijski izhod), beton C30/37, prerez od 0,12 do 0,20 m3/m1-m2, komplet z zagladitvijo, obračun po m3;  | 2,30     | m3  |                  |                               |
| 3.   | <b>Dobava in vgrajevanje betona - AB sovpredna plošča</b> deb. 6 cm, beton C30/37, prerez do 0,12 m3/m1-m2, komplet z zagladitvijo, obračun po m3;                            | 2,60     | m3  |                  |                               |
| 4.   | <b>Dobava in vgrajevanje betona - AB plošča mostovža</b> , beton C30/37, prerez od 0,12 do 0,20 m3/m1-m2, komplet z zagladitvijo, obračun po m3;                              | 2,50     | m3  |                  |                               |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |  |  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|--|
| 5.                                      | <b>Dobava in vgrajevanje betona - AB preklada</b> , beton C30/37, prerez do 0,12 m3/m1-m2, komplet z zaglavitvijo, obračun po m3;                                                                                                                                                                                     | 1,00   | m3  |  |  |
| 6.                                      | <b>Krpanje in zalivanje ležišč novih kovinskih nosilnih elementov (H profili) pod ploščo</b> , zalivanje z ekspanzijskim betonom, komplet z vsemi potrebnimi deli in materialom ter opaži, vse komplet; (24x ležišče H profila)                                                                                       | 1,00   | kpl |  |  |
| 7.                                      | <b>Krpanje obstoječegha preboja nad dviglom</b> dim cca 30 x 30 cm, krpanje AB plošče z ekspanzijskim betonom, komplet z vsemi potrebnimi deli in materialom ter opaži, sidranjem v obst konstrukcijo, vse komplet;                                                                                                   | 1,00   | kpl |  |  |
| 8.                                      | <b>Dobava in vgrajevanje betona - krpanje betonskega tlaka ob objektu po izdelavi priklopa kanalizacijske rešetke na meteorno kanalizacijo</b> , beton C12/15, debeline do 10 cm, površina gladko zaribana, obračun po m2;                                                                                            | 14,00  | m2  |  |  |
| 9.                                      | <b>Sidranje novih AB elementov v obstoječo konstrukcijo</b> , vrtanje lukenj fi 18 mm, globine cca 30 cm v obstoječe AB konstrukcije in vgraditev sider iz rebraste armature RA fi 12 mm dolžine kot po armaturnem načrtu z lepilom na epoksidni osnovi v odprašene luknje, obračun po komadu; (mostovž)              | 47,00  | kos |  |  |
| 10.                                     | <b>Sidranje novih AB elementov v obstoječo konstrukcijo</b> , vrtanje lukenj fi 20 mm, globine cca 30 cm v obstoječe AB konstrukcije in vgraditev sider iz rebraste armature RA fi 14 mm dolžine kot po armaturnem načrtu z lepilom na epoksidni osnovi v odprašene luknje, obračun po komadu; (mostovž)              | 28,00  | kos |  |  |
| 11.                                     | <b>Sidranje novih AB elementov v obstoječo konstrukcijo</b> , vrtanje lukenj fi 18 mm, globine cca 15 cm v obstoječe AB konstrukcije in vgraditev sider iz rebraste armature RA fi 14 mm dolžine kot po armaturnem načrtu z lepilom na epoksidni osnovi v odprašene luknje, obračun po komadu; (zunanja talna plošča) | 15,00  | kos |  |  |
| 12.                                     | <b>Dobava, krivljene in polaganje rebraste armature S500</b> , obračun po kilogramu;                                                                                                                                                                                                                                  |        |     |  |  |
|                                         | armatura do fi 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 142,64 | kg  |  |  |
|                                         | armatura nad fi 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28,04  | kg  |  |  |
| 13.                                     | <b>Dobava in polaganje srednje komplicirane armature</b> iz armaturnih mrež S500, obračun po kg;                                                                                                                                                                                                                      | 324,26 | kg  |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 2. BETONSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |  |  |

### 3. TESARSKA DELA

Dodatne opombe za tesarska dela:

Opaži morajo biti izdelani točno po projektirani obliki in merah oz. kotah betonske konstrukcije z vsemi potrebnimi podporami, oporami, horizontalno in vertikalno povezavo, tako, da so stabilni in sposobni za prevzem obtežbe betona in tehnologijo dela. Notranje površine opažev morajo biti ravne. Opaži morajo biti izdelani tako, da se razopaženje opravi lahko, brez pretresov in poškodovanja betonske konstrukcije.

\* Istočasno z izdelavo opažev se polagajo v opaže tudi razvodi in doze za elektroinstalacije.

Zajet je najem, morebitna nabava, dostava in odvoz, kompletna montaža, demontaža opažev in odrov s podpiranjem in priprava površine betona do stopnje, ki je pogoj za normalno izvedbo predvidene finalizacije v posameznem prostoru (odstranitev pvc distančnikov in sidernih ploščic, popolna zapolnitev lukenj distančnikov, brušenje vseh nastalih robov zaradi slabega stikovanja opažev, vse morebitne potrebne izravnave zaradi neprecizno postavljenih oziroma učvrščenih opažev).

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* vse delo v delavnici in na objektu z vsemi dajatvami
- \* vse kotne letvice v robovih in dodatne trikotne letvice na stikin različnih betonaž
- \* letvice 3x3 cm na vseh konzolnih ploščah za izvedbo odkapa
- \* ograje na robovih plošč

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Montaža in demontaža lahkih kovinskih odrov</b> za izvajanje vseh del (višine prostorov od 2,0 do 5,0 m), obračun po m2, enkratna površina prostorov. V ceni je zajeti tudi premikanje odrov, sidranje in najemnino.                                                                                            | 399,00   | m2  |                  |                               |
| 2.   | <b>Montaža in demontaža delovnega cevnega odra v dvigalnem jašku za izvedbo premaza in nove odprtine</b> , naprava podstavka, montaža in demontaža ter vsa pomožna dela na gradbišču;                                                                                                                              | 35,00    | m3  |                  |                               |
| 3.   | <b>Opaž AB plošče</b> , komplet s podpiranjem do 3,0 m in vsemi potrebnimi deli, obračun po kvadratnem metru;                                                                                                                                                                                                      | 4,50     | m2  |                  |                               |
| 4.   | <b>Čelni opaž plošče mostovža in talne plošče ob prezračevalnem jašku ob objektu</b> , višine do 20 cm, komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po tekočem metru;                                                                                                                                  | 8,00     | m   |                  |                               |
| 5.   | <b>Izgubljeni čelni opaž plošče</b> (čelni opaž ob sovprežni plošči - hkrati se zapira odprtina pod OSB oblogo sovprežne plošče), višine do 12 cm, komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po tekočem metru;                                                                                       | 9,00     | m   |                  |                               |
| 6.   | <b>Opaž preklade</b> , skupaj s podpiranjem opaža do 2,5 m, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                                                         | 4,80     | m2  |                  |                               |
| 7.   | <b>Dvostranski opaž betonskega temelja in sten pri evakuacijskem izhodu</b> , višine do 1 m, komplet s podpiranjem in vsemi potrebnimi deli, obračun po m2;                                                                                                                                                        | 10,00    | m2  |                  |                               |
| 8.   | <b>Opaž stopnic evakuacijskega izhoda</b> - opaž čel nastopnih ploskev stopnic, skupaj s podpiranjem opaža, obračun po m2;                                                                                                                                                                                         | 1,20     | m2  |                  |                               |
| 9.   | <b>Kompletna izdelava lesene podkonstrukcije poda</b> na sovprežni AB plošči, višina podesta cca 35 cm, konstrukcija iz lesenih tramičev, kot po načrtu, poraba lesa do 0,04 m3/m2, komplet s sidranjem, prenosi in vsa pomožna dela, lesena konstrukcija zaščiten z insekticidnim premazom, obračun po m2 tloris; | 42,00    | m2  |                  |                               |
| 10.  | <b>Dobava in montaža obloge lesene podkonstrukcije poda</b> z OSB ploščo deb. 2,0 cm, komplet z izdelavo in obdelavo čela podesta, ves potrebni material in delo, obračun po m2;                                                                                                                                   | 45,60    | m2  |                  |                               |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                |  |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--|--|
| 11.                                     | <b>Dobava in montaža obloge kovinske konstrukcije rampe in stopnic pri mostovžu</b> z OSB ploščo deb. 2,2 cm, komplet z izdelavo in obdelavo čel stopnic in rampe, ves potreben material in delo, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,50  | m <sup>2</sup> |  |  |
| 12.                                     | <b>Odkrivanje strehe in izvedba preboja strehe za nov preboj oddušnika</b> (opečna kritina, letve, tyvek, opaž), dobava in montaža zaključka oddušnika iz pocinkane in barvane pločevine fi 150 mm, komplet z obrobo ter ponovno pokrivanje po montaži, krpanje opaža, tyvek folije, dvojno letvanje preboja strehe in pokrivanje z obstoječimi strešniki, komplet z vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo, obračun po komadu;                                                                                                                   | 1,00   | kos            |  |  |
| 13.                                     | <b>Odkrivanje strehe in izvedba preboja strehe za nov preboj oddušnika</b> (opečna kritina, letve, tyvek, opaž), dobava in montaža zaključka oddušnika iz pocinkane in barvane pločevine fi 250 mm, komplet z obrobo ter ponovno pokrivanje po montaži, krpanje opaža, tyvek folije, dvojno letvanje preboja strehe in pokrivanje z obstoječimi strešniki, komplet z vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo, obračun po komadu;                                                                                                                   | 1,00   | kos            |  |  |
| 14.                                     | <b>Odkrivanje streh in izvedba preboja strehe za odvod dima iz dvigalnega jaška</b> (opečna kritina, letve, tyvek, opaž), dobava in montaža zaključka kanala dim 45 x 45 cm iz pocinkane in barvane pločevine, komplet s kapo, komplet z obrobo ter ponovno pokrivanje po montaži, krpanje opaža, tyvek folije, dvojno letvanje preboja strehe in pokrivanje z obstoječimi strešniki, komplet z vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo, obračun po komadu;                                                                                        | 1,00   | kos            |  |  |
| 15.                                     | <b>Odkrivanje streh in izvedba preboja strehe za novo strešno okno dim. 135 x 100 cm</b> (opečna kritina, letve, tyvek, opaž), komplet z dobavo in montažo lesenih menjalnikov, podpiranje strešne konstrukcije, odrez špirovca in izvedba celotnega okvirja iz mejalnikov dim. kot po načrtu, z vsem potrebnim pritrdilnim materialom ter ponovno pokrivanje po montaži, krpanje opaža, tyvek folije, dvojno letvanje preboja strehe in pokrivanje z obstoječimi strešniki, komplet z vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo, obračun po komadu; | 1,00   | kos            |  |  |
| 16.                                     | <b>Dobava in polaganje toplotne izolacije</b> iz mineralne volne deb. 16 cm na strešine mansarde, komplet s profili za montažo in pritrdjevanje izolacije, s prenosi in s pomožnimi deli na objektu, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 138,00 | m <sup>2</sup> |  |  |
| 17.                                     | <b>Dobava in polaganje toplotne izolacije</b> iz mineralne volne deb. 20 cm na strešine mansarde, komplet s profili za montažo in pritrdjevanje izolacije, s prenosi in s pomožnimi deli na objektu, obračun po m <sup>2</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318,00 | m <sup>2</sup> |  |  |
| 18.                                     | <b>Dobava in polaganje parne zapore mansarde</b> , s prenosi in s pomožnimi deli na objektu, obračun po kvadratnem metru;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 456,00 | m <sup>2</sup> |  |  |
| 19.                                     | <b>Komplet dobava in izdelava stropa pod mostovžem</b> , obijanje stropa z deskami deb. 20 mm iz smrekovega lesa, enostransko skobljan, finalno opleskan v barvi po izboru projektanta, komplet z izdelavo podkonstrukcije iz letev 5 x 3 cm, vmes toplotna izolacija iz xps plošč debeline 3 cm, komplet z vsem pritrdilnim materialom, obračun po kvadratnem metru;                                                                                                                                                                                                      | 4,50   | m <sup>2</sup> |  |  |
| 20.                                     | <b>Dobava in montaža skoblatih stropnikov pod strop mostovža</b> , stropniki dimenzij 10 x 12 cm, dolžine cca 180 cm iz smrekovega lesa, zaščiteni z protiinsektidnimi premazi za les, skobljani in finalno opleskani v barvi po izboru projektanta, komplet z dobavo kovinskih vročecinkanih pritrdilnih profilov (2 profila na stropnik), barvani v barvi kot stropniki, komplet z vsem potrebnim pritrdilnim materialom;                                                                                                                                                | 5,00   | kos            |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 3. TESARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                |  |  |

#### **4. ZIDARSKA DELA**

Dodatne opombe za zidarska dela:

- \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določilih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.
- \* Hidroizolacije - bitumenski izdelki morajo ustrezati zahtevam SIST EN 13707 in 13969.
- \* Pri vzdavah upoštevati nameščanje, sidranje, opiranje, podpiranje in vezanje elementa za vzdavo.
- \* Pred izvedbo ometov je potrebno predhodno čiščenje reg, in podlog ter vlaženje podlage.
- \* Ščitenje že vgrajenih elementov in konstrukcij, ki se ne ometavajo.
- \* **Poleg osnovnega je sestavni del izvedbe tlakov tudi:**
- \* Gotova površina cementnega estriha mora biti ravna v skladu z dopustnimi ravninskimi odstopanji po DIN 18202.
- \* Izdelana podlaga mora biti trdna, ravna in horizontalna, mokri prostori morajo imeti naklon proti sifonu.
- Cementni estrih kot zaključni sloj podloge za tlake ne sme imeti razpok, poroznih mest, površina mora biti

  - \* gladka oz. izdelana v skladu z zahtevami finalnega poda. Pri izdelavi je paziti na predpisane debeline posameznih plasti in višino tlaka v posameznem prostoru.
- \* Vse slabo izdelane podloge tlakov gredo v breme izvajalca podloge. Tlak je potrebno do pridobitve popolne trdnosti negovati in zaščititi.
- Za povečanje odpornosti cementnega estriha, kvalitete izdelave in obdelave je uporabiti naslednje

  - \* dodatke: pospeševalce, plastifikatorje in sredstva za zaščito proti mrazu. Dodatke je dovoljeno uporabljati, kadar le-ti ne vplivajo škodljivo na kvaliteto cementnega estriha in talno oblogo.
- \* Hidroizolacijski sloj na katerega se direktno izvede cementni estrih, mora imeti zavarjene ali zalepljene stike, biti brez mehurjev in mehaničnih poškodb, raven in čist.
- \* Površina gotovega cem. estriha mora biti gladka ali hrapava, odvisno od predvidene vrste talne obloge.
- Pri izvedbi plavajočih estrihov je potrebno ob stenah položiti sloj mehkega izloacijskega materiala

  - \* debeline min. 0,5 cm, višine minimalno kot je debelina estriha, kot dilatacijski sloj med estrihom in steno, s čimer se prepreči prenos udarnega zvoka.
- \* Toplotne in zvočne izolacije morajo biti izvedene tako, da na preklapih in v stiku z drugimi konstrukcijami ni toplotnih in zvočnih mostov.
- Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

  - \* vse priprave in čiščenje podlag
  - \* vse potrebna sidranja opečnih in siporeks zidov v betonske konstrukcije
  - \* vso zaščito pred mrazom, vročino, dežjem in fizičnimi poškodbami
  - \* vse dilatacije - stiki s stenami in konstrukcijskimi elementi za preprečitev zvočnih mostov, konstruktivne dilatacije, prehodi instalacij
  - \* čiščenje prostorov, izdelkov in delovnih priprav med delom in po končanem delu

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Dobava in polaganje trde toplotne izolacije</b> na talne površine, trda toplotna izolacija - eps deb. 6 cm in 1x PE folija, obračun po kvadratnem metru;                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 348,00   | m2  |                  |                               |
| 2.   | <b>Dobava in polaganje trde toplotne izolacije</b> na talne površine, trda toplotna izolacija - eps deb. 5 cm in 1x PE folija, obračun po kvadratnem metru; (mostovž)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,00     | m2  |                  |                               |
| 3.   | <b>Dobava in polaganje toplotne izolacije</b> na talne površine, toplotna izolacija - mineralna volna deb. 5 cm in 1x PE folija, obračun po kvadratnem metru; (na sovpredni plošči)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42,00    | m2  |                  |                               |
| 4.   | <b>Dobava in polaganje zvočne in toplotne izolacije</b> - folija iz penjenega polietilena (kot npr Termosilent) deb. 0,2 cm, obračun po kvadratnem metru;                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 356,00   | m2  |                  |                               |
| 5.   | <b>Izvedba cem. estriha</b> debeline 5 cm v vseh potrebnih naklonih (wcji), zaribane površine, estrih armiran s pvc oz. jeklenimi vlakni, predhodno čiščenje podlage, prenos in vsa pomožna dela, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                                                      | 8,00     | m2  |                  |                               |
| 6.   | <b>Izvedba cem. estriha</b> debeline 6 cm v vseh potrebnih naklonih (wcji), zaribane površine, estrih armiran s pvc oz. jeklenimi vlakni, predhodno čiščenje podlage, prenos in vsa pomožna dela, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                                                      | 348,00   | m2  |                  |                               |
| 7.   | <b>Izvedba cem. estriha</b> debeline 5 cm na rampi in stopnicah pri mostovžu, zaribane površine, estrih armiran s pvc oz. jeklenimi vlakni, predhodno čiščenje podlage in polaganje 1x PE folije, prenos in vsa pomožna dela, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                          | 16,50    | m2  |                  |                               |
| 8.   | <b>Izvedba nadvišanja obstoječih AB stopnic</b> s cementnim betonom različnih višin, dimenzija stopnice cca 30 x 125 cm, predhodno čiščenje podlage, premaz površine z elastosilom, čelni opaž, komplet s podpiranjem, prenos in vsa pomožna dela, obračun po komadu;                                                                                                                                                                                 | 47,00    | kos |                  |                               |
| 9.   | <b>Izvedba nadvišanja obstoječega podesta AB stopnic</b> s cementnim betonom višine cca 4,5 cm, predhodno čiščenje podlage, premaz površine z elastosilom, čelni opaž, komplet s podpiranjem, prenos in vsa pomožna dela, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                              | 3,20     | m2  |                  |                               |
| 10.  | <b>Čiščenje in pranje vseh sten s paro 200 bar</b> pred izdelavo novih ometov in opleskov, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 280,00   | m2  |                  |                               |
| 11.  | <b>Dobava in izdelava grobega in finega ometa (tip 01)</b> betonskih sten in ostalih betonskih elementov, v podaljšani cementni malti, kompletno s predhodnim cementnim obrizgom, naprava malte, prenos ter vsa pomožna dela na objektu, obračun po m2;                                                                                                                                                                                               | 89,00    | m2  |                  |                               |
| 12.  | <b>Dobava in izvedba tehnološkega postopka dveh sušilnih ometov (tip 02)</b> - 1x mineralni silikatni plinoprepustni do 2 cm in 1x BIO KLAN, ZRMK paro prepustni debeline do 2 cm na obstoječe kamnite stene v starem slogu brez izdelav faš (izdelava vzorca 150 x 150 cm s potrditvijo projektanta), na predhodni cementni obrizg ometu prilagojene kvalitete-lastnosti, vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m2; | 75,00    | m2  |                  |                               |
| 13.  | <b>Krpanje grobega in finega fasadnega ometa ob mostovžu (stene in strop) in pri razširitvi izhodnih vrat</b> z izdelavo zaključnega ometa enake granulacije kot obstoječi, v podaljšani cementni malti, kompletno s predhodnim cementnim obrizgom, rabitz mrežico, naprava malte, prenos ter vsa pomožna dela na objektu, obračun po m2;                                                                                                             | 20,00    | m2  |                  |                               |
| 14.  | <b>Ponovna montaža začasno odstranjenih vrat za ponovno uporabo</b> , obračun po komadu; (vrata se vgradijo v začasno knauf steno v stopnišču v 1. nadstropju)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
| *    | vrata vel. do 2,5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00     | kos |                  |                               |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                              |        |    |  |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|--|
| 15.                                     | <b>Razna gradbena pomoč pri ključavničarskih delih</b> (vgrajevanje večjih oken, vrat in zasteklitev...)                                                                                                                     | 8,00   | ur |  |  |
| 16.                                     | <b>Razna gradbena pomoč pri obrtniških in instalacijskih delih</b> (zazidave inštalacij, vzdave omaric...)                                                                                                                   | 24,00  | ur |  |  |
| 17.                                     | <b>Zazidava reg</b> manjšega preseka se obračuna po dejansko opravljenem času, ter razna gradbena pomoč pri obrtniških in instalacijskih delih;                                                                              |        |    |  |  |
| *                                       | KV delavec:                                                                                                                                                                                                                  | 24,00  | ur |  |  |
| *                                       | PK delavec:                                                                                                                                                                                                                  | 24,00  | ur |  |  |
| 18.                                     | <b>Zaključno čiščenje v objektu po končanih delih</b> - vseh vrst tlakov, stenskih oblog, vratnih okvirjev s pranjem stekla vseh velikosti ter odvozom smeti. Upoštevana je 1x tlorisna površina vseh obdelovanih prostorov; | 399,00 | m2 |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 5. ZIDARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                              |        |    |  |  |

## 6. ODVODNJAVANJE

Dodatne opombe za odvodnjavanje:

- \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke oz. po določilih veljavnih tehničnih predpisov, normativov ter skladno z obveznimi standardi.
- \* Izvajalec je dolžan pri izvedbi izkopov prestaviti vse obstoječe inštalacijske vode: fekalno in meteorno kanalizacijo, elektroinštalacijo, telefon, vodovod, plinovod...
- \* Dno izkopov mora biti izvedeno ravno s točnostjo  $\pm 3$  cm na dolžini letve 3,00 m.
- \* Za nasipavanje mora biti uporabljen izbran čisti gramozni material.
- \* Zasipavanje je izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da je posedanje materiala zmanjšano na minimum.
- \* Modul utrjevanja nasipa je odvisen od predvidenih površinskih obremenitev.
- \* Nasip mora imeti tudi funkcijo drenažnega sloja, da se prepreči zbiranje vode v področju ukopanih zidov in temeljev.
- \* Lokacijo deponije za nasipni material je določiti z načrtom "Organizacija gradbišča".
- \* Ves odvečni material je transportirati izven gradbišča na trajno deponijo.
- \* Vsa dela morajo biti izvedena pravilno in po pravilih stroke.

Obračun po m položenih cevi, fazonske komade se ne obračunava posebej. V ceni zajeta dobava, prevoz, prenos, preizkusi, vgradnja, certifikati, izvedba, ves potreben material, cevi, fazonski komadi, bet. podloga, obbetoniranje in opažanje. Pri polaganju cevi v objektu pod talno ploščo je potrebna dodatna ojačitev z armaturnim železom po navodilih statika.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* vse potrebne gradbene profile
- \* vse potrebne zakoličbe tras z nivelirjem

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                  | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Kombiniran strojni (80%) in delno ročni (20%) izkop v in ob objektu</b> (izkop z malim rovokopačem) za izvedbo kanalizacije v terenu III. kategorije, nakladanje in odvoz na začasno deponijo gradbenega materiala na gradbišču, obračun po m3; | 9,60     | m3  |                  |                               |
| 2.   | <b>Planiranje in utrjevanje</b> dna izkopa v terenu III. in IV. kategorije v projektiranih padcih s točnostjo $\pm 1,00$ cm z minimalnim izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala, obračun po m2; (kanalizacija)                       | 9,00     | m2  |                  |                               |
| 3.   | <b>Kompletna izdelava peskolova</b> iz betonskih cevi fi 40 cm, globine do 1,0 m, komplet z dobavo in montažo betonskega pokrova z izvedbo vseh pomožnih del, obdelava jaška, komplet z zasipom ob jašku s tamponskim nasutjem, obračun po komadu; | 1,00     | kos |                  |                               |
| 4.   | <b>Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi SN8</b> z vsemi potrebnimi spojkami, priključnimi in revizijskimi kosi, skupaj z izdelavo podloge in obbetoniranjem cevi, obračun po tekočem metru;                                                |          |     |                  |                               |
| *    | cevi fi 110                                                                                                                                                                                                                                        | 7,00     | m   |                  |                               |
| *    | cevi fi 160                                                                                                                                                                                                                                        | 5,00     | m   |                  |                               |
| 5.   | <b>Dobava in polaganje linijske kanalete</b> (kot npr. ACO Euroline) na podložno plast iz betona deb. do 10 cm, komplet z vsemi spojnimi in zaključnimi elementi in rešetko, vse komplet, obračun po m1;                                           | 1,50     | m   |                  |                               |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |  |  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 6.                                      | <b>Izdelava priključka</b> nove kanalizacije v obstoječe jaške, komplet z vsemi potrebnimi deli in obdelavo priključka, obračun po komadu;                                                                                                  | 2,00 | kos |  |  |
| 7.                                      | <b>Zasipanje jarkov z obstoječim materialom od izkopa</b> , utrjevanje nasipa po plasteh do potrebne zbitosti, obračun po m3;                                                                                                               | 7,60 | m3  |  |  |
| 8.                                      | <b>Nakladanje in odvoz odvečnega materiala od izkopa na trajno deponijo</b> gradbenega materiala s koncesijo za odlaganje tovrstnih odpadkov, s plačilom takse na deponiji, z nakladanjem in razkladanjem, obračun po m3 v raščenem stanju; | 1,50 | m3  |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 6. ODVODNJAVANJE</b> |                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |  |  |

**REKAPITULACIJA I. GRADBENA DELA**

|                                         | <b>opis</b>                     | <b>vrednost v EUR</b> |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1.                                      | PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA |                       |
| 2.                                      | ZEMELJSKA DELA                  |                       |
| 3.                                      | BETONSKA DELA                   |                       |
| 4.                                      | TESARSKA DELA                   |                       |
| 5.                                      | ZIDARSKA DELA                   |                       |
| 6.                                      | ODVODNJAVANJE                   |                       |
| <b>SKUPAJ VREDNOST I. GRADBENA DELA</b> |                                 |                       |

## II. OBRTNIŠKA DELA

### 1. KROVSKO KLEPARSKA DELA

Opombe:

V ceni vseh postavk je zajeti vsa dela, ves osnovni in pritrdilni material, vse prenose, finalno obdelavo po opisih v postavkah, vse za gotove vgrajene elemente. Prav tako vse obrobe in zaključke, razen če so  
\* zajeti v posebni postavki. Izvajalec del je dolžan v ceni upoštevati vse delovne odre in mehanizacijo za potrebe montaže. Pripravo delavniške dokumentacije za vgradnjo vseh elementov. Pripravo detajlov s tehničnim opisom. Umestitev detajlov v obstoječe arhitekturne podloge.

\* Pri izvedbi je potrebno upoštevati tudi navodila, pogoje in podatke proizvajalca krovnega materiala, ki je uporabljen pri predmetnem objektu.

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno  
\* izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

Izvajalec izolacijskih del mora preučiti z načrtom zahtevane tehnične karakteristike, za predvideno hidro  
\* in toplotno izolacijo. Za proizvode, predvidene za vgradnjo, mora izvajalec predložiti tehnične liste (osnove za izjave o skladnosti).

\* Polaganje enega sloja strešne lepenke pod pločevinastimi oblogami na opeki, malti in betonu.

\* Dela izvajati točno po določilih in navodilih dobavitelja kritine z upoštevanjem veljavnih tehničnih predpisov in standardov.

Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati v skladu s projektno dokumentacijo. V kolikor  
\* želi izvajalec prilagoditi izvedbo svoji tehnologiji, mora izdelati ustrezno projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* kontrola in čiščenje podlag

\* vsa potrebna tesnenja

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Dobava materiala in izdelava ravne strehe povezovalnega hodnika, vse komplet v sestavi:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |                  |                               |
|      | - strešna folija iz umetnih snovi, mehansko pritrjena (kot npr. SIKAPLAN 18 G ali enakovredno), trakovi so medsebojno varjeni, vključno z vogalnimi elementi, obdelavo odtokov in prebojev ter vsemi zaključki na zidove in na obstoječo streho avle, komplet s tipskimi zaključnimi letvicami,<br>- geotekstil,<br>- toplotna izolacija iz trde mineralne volne deb. 15 cm,<br>- paropropustna folja,<br>- stisnjena iverna plošča 2,0 cm (kot npr. vodoodporne osb plošče ali enakovredno), |          |     |                  |                               |
|      | Vključno z vsem pritrdilnim, spojnim, podložnim materialom in vsemi vertikalnimi zaključki na zidove s tipskimi zaključnimi letvicami, ter čelnim zaključkom na fasadi, vsemi dodatnimi deli in prenosi.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|      | Po navodilih proizvajalca: strešna konstrukcija in vsi detajli v zvezi s streho morajo biti izvedeni po navodilih pooblaščenega izvajalca ravnih streh, ob upoštevanju dežja, burje, sonca, paropropustnosti in pritrdjevanja, obračunano po m2 tloris ravne strehe;                                                                                                                                                                                                                          | 7,00     | m2  |                  |                               |
| 2.   | <b>Dobava in montaža zidne obrobe</b> , iz pocinkane in barvane pločevine v barvi po izboru projektanta, razvite širine bo 25 cm in debeline 0,6 mm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po načrtu, obračun po tekočem metru;                                                                                                                                                         | 5,80     | m   |                  |                               |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |   |  |  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--|--|
| 3.                                               | <b>Dobava in montaža čelne obrobe</b> , iz pocinkane in barvane pločevine v barvi po izboru projektanta, razvite širine bo 45 cm in debeline 0,6 mm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po načrtu, obračun po tekočem metru;                          | 2,80 | m |  |  |
| 4.                                               | <b>Dobava in montaža obrobe pri žlebu</b> , iz pocinkane in barvane pločevine v barvi po izboru projektanta, razvite širine bo 45 cm in debeline 0,6 mm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po načrtu, obračun po tekočem metru;                      | 2,60 | m |  |  |
| 5.                                               | <b>Dobava in montaža obrobe atike</b> , iz pocinkane in barvane pločevine v barvi po izboru projektanta, razvite širine bo 60 cm in debeline 0,6 mm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po načrtu, obračun po tekočem metru;                          | 2,60 | m |  |  |
| 6.                                               | <b>Dobava in montaža odkapne pločevine pod zasteklivitvijo</b> , iz pocinkane in barvane pločevine v barvi po izboru projektanta, razvite širine bo 10 cm in debeline 0,6 mm, pritrjeno v nosilno konstrukcijo, komplet s vsem pritrdilnim in spojnim materialom, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po načrtu, obračun po tekočem metru; | 2,80 | m |  |  |
| 7.                                               | <b>Dobava in montaža strešnih odtočnih cevi</b> iz bakrene pločevine, razvite širine 33 cm in debeline 0,6 mm, kompletno z zaščitno rešetko, odtočnimi kotlički, koleni, pritrjevanjem cevi v nosilno konstrukcijo, ves pritrdilni in spojni material, vodonepropustno izvedbo in podkonstrukcijo, vse komplet po detajlu, obračun po tekočem metru;           | 6,80 | m |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 1. KROVSKO KLEPARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |   |  |  |

## **2. KLJUČAVNIČARSKA DELA**

Opombe:

V ceni vseh postavk je zajeti vsa dela, ves osnovni in pritrdilni material, vse prenose, finalno obdelavo po opisih v postavkah, vse za gotove vgrajene elemente. Izvajalec del je dolžan v ceni upoštevati vse

- \* izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno

- \* izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

- \* Vse barve, detajle, odbelave, načine vgradnje in možne spremembe pred dokončno izdelavo potrdi projektant.

V ceni na enoto zajeti tudi izdelavo delavniških načrtov in delavniške dokumentacije (izdela jo izvajalec kovinske konstrukcije), katere potrdi odgovorni projektant gradbenih konstrukcij in arhitekture, sidranje jeklene konstrukcije v nosilno konstrukcijo objekta (po načrtih in detajlih konstrukcije) ter izvedbo pregleda jeklene konstrukcije s strani pooblaščenega inštituta oziroma odgovornega statika.

V ceni konstrukcijskih elementov zajeti pripravo delavniških načrtov, obdelave plošč po delavniških načrtih (krojenje, izrezi odprtín), dobavo in montažo kovinskih pritrdil in ojačitev (vijaki, kotniki AKR in ABR, ojačitvene sponke, potresniki, ves material po statičnem izračunu), dobavo in montažo tesnilnih trakov za

- \* zagotovitev zrakotesnosti objekta. Zajeti tudi transport elementov na lokacijo gradbišča in montažo s pomočjo ustreznega dvigala. Izvajalec pred pričetkom del pripravi delavniške načrte, ki jih predoži projektantu v potrditev. V cenah je zajet kolo zaradi proizvodnih formatov lesenih konstrukcij (križno lepljene plošče, GL nosilci,...).

Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati v skladu s projektno dokumentacijo. V kolikor

- \* želi izvajalec prilagoditi izvedbo svoji tehnologiji, mora izdelati ustrezno projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.

- \* V cenah na enoto je potrebno predvideti tudi strošek nadzora in pridobitve potrdila o ustreznosti izvedbe kovinskih konstrukcij.

- \* V cenah na enoto je potrebno predvideti vsa čiščenja železnih izdelkov in 2x no minimiranje, če ni v posamezni postavki drugače zahtevano.

- \* V cenah na enoto je potrebno vključiti tudi finalno pleskanje kovinske konstrukcije, če ni v posamezni postavki drugače zahtevano.

- \* Vse mere je potrebno preveriti na licu mesta.

- \* Dimenzijo nosilnih elementov je potrebno dokazati z analizo konstrukcij.

- \* Vsi elementi za pritrdjevanje morajo biti kovinski nerjaveči, ter ustrezne velikosti in nosilnosti.

- \* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.

- \* Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

### **Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* vse delo v delavnici in na objektu z vsemi datjavami

- \* izdelava tehnoloških risb za proizvodnjo (z detajli)

- \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

- \* izdelava elementov v delavnici in montaža na objektu

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Izdelava, dobava in montaža jeklenih konstrukcij</b> , dimenzij in oblik po statičnem računu in detajlih, 1x minimizirano, ter finalno pleskano z antikorozijsko barvo po izbiri projektanta, v ceni na enoto zajeti tudi izdelavo delavniške dokumentacije (izdelava jo izvajalec kovinske konstrukcije), sidranje jeklene konstrukcije v nosilno konstrukcijo ter izvedbo pregleda jeklene konstrukcije s strani pooblaščenega inštituta oziroma odgovornega statika, z vsemi deli in vsem pritrdilnim materialom, obračun po kilogramu; |          |     |                  |                               |
| *    | konstrukcija rampe in stopnic do mostovža                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 350,00   | kg  |                  |                               |
| *    | konstrukcija nad zasteklitvami stopnišča                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200,00   | kg  |                  |                               |
| *    | streha nad mostovžem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 288,68   | kg  |                  |                               |
| *    | jekleni H profili za oječitev stropa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.783,87 | kg  |                  |                               |
| 2.   | <b>Izdelava, dobava in vgrajevanje kovinske varovalne stopniščne ograje</b> , ograja iz kovinske plošče deb. 10 mm, 1x minimizirana in barvana z barvo za kovine - po navodilu proizvajalca, barva po izbiri projektanta, vse komplet po detajlu, z drobnim materialom in s potrebnim pritrdilnim materialom za pritrdjevanje v nosilno konstrukcijo, obračun po m2; (večji elementi se prinesejo v objekt v manjših kosih - varijo se na licu mesta, spoji se brusijo)                                                                       |          |     |                  |                               |
| *    | <b>element 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,60     | m2  |                  |                               |
| *    | <b>element 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,30     | m2  |                  |                               |
| 3.   | <b>Dobava in montaža varovalnega stopniščnega držala</b> notranjega stopnišča, iz T profila 80/80/2 mm, 1x minimizirana in barvana z barvo za kovine - po navodilu proizvajalca, barva RAL 9010, vsi robovi brušeni in obdelani ter pripravo za montažo led traku pod držalom, vse po detajlu, pritrjeno v nosilno konstrukcijo s kovinskimi držali oz pritrtili (izdelava po detajlu projektanta), vijačen v stene s primernimi pritrdilnimi sredstvi ter vsemi potrebnimi zaključki, obračun po m1;                                         | 28,00    | m   |                  |                               |
| 4.   | <b>Dobava in montaža varovalnega stopniščnega držala</b> ob rampi pri mostovžu, iz škatlastega profila 50/50/3 mm, 1x minimizirana in barvana z barvo za kovine - po navodilu proizvajalca, barva RAL 9010, vsi robovi brušeni in obdelani, vse po detajlu, pritrjeno v nosilno konstrukcijo s kovinskimi držali oz pritrtili (izdelava po detajlu projektanta), vijačen v stene s primernimi pritrdilnimi sredstvi ter vsemi potrebnimi zaključki, obračun po m1;                                                                            | 9,20     | m   |                  |                               |
| 5.   | <b>Izdelava, dobava in montaža odbojnika za invalidski voziček na rampi pri mostovžu</b> , 1x minimiziran in barvan z barvo za kovine - po navodilu proizvajalca, barva RAL 9010, vsi robovi brušeni in obdelani, vse po detajlu, pritrjeno v nosilno konstrukcijo po detajlu projektanta, z vsem pritrdilnim materialom, obračun po m1;                                                                                                                                                                                                      | 9,20     | m   |                  |                               |
| 6.   | <b>Izdelava, dobava in montaža kovinske rešetke iz Cortena - predfasada za senčenje zasteklitve mostovža</b> , izdelana iz segmentov po detajlih v načrtu arhitekture, rešetke iz Cortena deb. 3 mm z vsemi potrebnimi izrezi po detajlih, z vso potrebno kovinsko podkonstrukcijo za pritrdjevanje v špirovce oz napušč objekta, podkonstrukcija vročecinkana in prašno barvana po RAL po izbor projektanta, komplet z vsem potrebnim materialom in delom, obračun po m2;                                                                    | 8,20     | m2  |                  |                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|--|
| 7. | <b>Dobava in vgrajevanje kovinske varovalne ograje platoja ob prezračevalnem jašku</b> , konstrukcija iz kovinskih profilov kot po načrtu, vse vročecinkano in barvano z barvo po izboru projektanta. Ograjna polnila izdelana iz segmentov iz Cortena deb. 3 mm z vsemi potrebnimi izrezi po načrtu, ograja je viš. 2,0 m, komplet z zavetrovanjem s palico fi 14 mm, vse komplet z vsem potrebnim materialom in delom, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00 | m2 |  |  |
| 8. | <b>Oglati prezračevalni kanal nad dvigalom do strehe</b><br>Pravokotni zračni kanali izdelani iz jeklene pocinkane pločevine, robljeni, običajno tesnjeni, nad/podtlak do 1000 Pa, komplet z oblikovnimi kosi, pritrdilnim, spojinim in tesnilnim materialom, izdelani po SIST EN 1505: 1999, vzdolžno zarobljeni z vložkom tesnila, med seboj spojeni s prirobnicami z MEZ kotniki. V kolikor se pokaže za potrebno, so na posebnih mestih posamezni kosi medsebojno spojeni s "S" pasom (z vložkom tesnila). Vključno z oblikovnimi kosi, pritrdilnim in obešalnim materialom. Debelina uporabljene pločevine glede na daljšo stranico od obeh (kanali + oblikovni kosi). Komplet s spojinim in nosilnim materialom, koleni, zavoji, redukcijam, razširitvami. Izdelani zrako tesno. V ponudbi je upoštevati tudi prehod kanala za vodenje v vertikalni kineti in zunaj, skupaj s tesnenjem, s fiksiranjem in podpiranjem ter ostalimi potrebnimi kleparskimi deli, kot so obrobe, ter ostali drobni montažni in režijski amaterial, obračun po m; | 2,00 | m  |  |  |
| 9. | <b>Dobava in montaža osebnega dvigala</b> , (kot npr. Schindler 3300 ali enakovredno), obračun po komadu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |  |  |
|    | NOSILNOST: 625 kg ali 8 oseb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |  |  |
|    | HITROST: 1,0 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |  |  |
|    | SISTEM POGONA: Električni, ACVF - frekvenčno reguliran brez reduktorja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |    |  |  |
|    | VIŠINA DVIGA: 8,56 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |  |  |
|    | ŠTEV. POSTAJ: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |  |  |
|    | ŠTEV. VHODOV: 3 (neprehodna kabina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |  |  |
|    | SISTEM UPRAVLJANJA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |  |  |
|    | · mikroprocesor SIMPLEX 1KA - zbirno krmiljenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |  |  |
|    | · govorna povezava iz kabine (varnostni sistem omogoča avtomatični telefonski klic v sili iz kabine na 4 prej programirane tel. številke)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |  |  |
|    | · avtomatska evakuacija v najbližjo postajo s pomočjo lastnih baterij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |  |  |
|    | · požarna evakuacijska vožnja BR 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |  |  |
|    | · mehanska tipkala, prilagojena številu postaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |  |  |
|    | · signal za preobremenitev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |  |  |
|    | · tipka za odpiranje vrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |  |  |
|    | · tipka za alarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |  |  |
|    | · Braillova pisava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |  |  |
|    | SIGNALIZACIJA:<br>v kabini: Pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje v kabini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |  |  |

|  |                                                                                                                                                  |      |     |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
|  | v glavni postaji: Pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje                                                                           |      |     |  |  |
|  | v ostalih postajah: Pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje                                                                         |      |     |  |  |
|  | KABINA:                                                                                                                                          |      |     |  |  |
|  | · kabinske stranice iz visoko kakovostnega laminata ( barva po izboru iz kataloga – tip kabine Santa Cruz )                                      |      |     |  |  |
|  | · strop iz rahlo odsevne nerjaveče pločevine                                                                                                     |      |     |  |  |
|  | · ročaj v kabini na stranski steni                                                                                                               |      |     |  |  |
|  | · ogledalo na zadnji steni po vsej višini – širine 60 cm                                                                                         |      |     |  |  |
|  | · tla pripravljena za polaganje lokalnega poda maks. deb. 13mm ( lokalni pod dobavi in položi naročnik v lastni režiji )                         |      |     |  |  |
|  | · LED razsvetljava v kabini, tip svetilk bracket                                                                                                 |      |     |  |  |
|  | dimenzije min: širina 930 mm, dolžina 1700 mm, višina 2150 mm                                                                                    |      |     |  |  |
|  | štev. vhodov: 1 - neprehodna kabina                                                                                                              |      |     |  |  |
|  | zaščita vhoda: - svetlobna zavesa                                                                                                                |      |     |  |  |
|  | VRATA KABINE: avtomatska, centralna teleskopska C4, iz brušene nerjaveče pločevine, frekvenčno reguliran pogon, širina 800 mm, višina 2100 mm    |      |     |  |  |
|  | JAKŠOVNA VRATA: avtomatska, centralna teleskopska C4, iz brušene nerjaveče pločevine, širina 800 mm, višina 2100 mm požarna odpornost vrat E 120 |      |     |  |  |
|  | JASEK DVIGALA: dimenzije: širina 1350 mm, globina 2000 mm                                                                                        |      |     |  |  |
|  | glava jaška: 3000 mm ( min. ) – nižana glava jaška                                                                                               |      |     |  |  |
|  | poglobitev: 1300 mm                                                                                                                              |      |     |  |  |
|  | Vključeno v ceno:                                                                                                                                |      |     |  |  |
|  | · razsvetljava jaška                                                                                                                             |      |     |  |  |
|  | · lestev za dostop v jašek                                                                                                                       |      |     |  |  |
|  | · montaža brez gradbenega odra v jašku                                                                                                           |      |     |  |  |
|  | STROJNICA: Brez strojnice - pogonski stroj zgoraj v jašku dvigala                                                                                |      |     |  |  |
|  | ELEKTRIČNA NAPETOST: 3 x 400V / 230V, 50 Hz                                                                                                      |      |     |  |  |
|  | Skupaj poz 9                                                                                                                                     | 1,00 | kpl |  |  |
|  | <b>SKUPAJ VREDNOST 2. KLJUČAVNIČARSKA DELA</b>                                                                                                   |      |     |  |  |

### **3. SUHOMONTAŽNA DELA**

Opombe:

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno

- \* izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

Izdelava detajlov in dopolnitev, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del, tudi če niso

- \* podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elementov. Potrditi jih mora odgovorni projektant arhitekture.

Priključne fuge pri betonskih stenah se zatesnijo z elasto-plastičnimi tesnilnimi masami, ki ustrezajo DIN

- \* 52452. Po navodilih proizvajalca mora biti poskrbljeno za ustrezno oprijemljivost mase na podlago (s pomočjo prednamazov). Širina fuge je odvisna od razteznosti izbrane fugirne mase (acryl, silikon...) in od gibanja konstrukcijskega spoja.

Prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da gradbeno fizikalne in požarne karakteristike ostanejo

- \* nespremenjene. Za prehod inštalacij skozi predelne stene se v stenah izrežejo odprtine, stike z inštalacijami je tesniti z ustreznim kitom, odvisno od zahtevanih zvočnih in požarnih zahtev za predelno steno.

- \* Čiščenje prostorov in izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

- \* Izvajalec suhomontažnih del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.

- \* Po izvršenem delu mora izvajalec suhomontažnih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

#### **Poleg osnovnega je sestavni del izvedbe montažnih predelnih sten in oblog tudi:**

- \* izvedba stikov montažnih predelnih sten in oblog z zidanimi stenami izvedeni po tehnologiji izvajalca predelnih sten, vsemi potrebnimi tesnili in polnili s tesnilnim materialom

- \* vogali zaščiteni s tipskimi pocinkanimi pločevinastimi (ali PVC) vogalniki

- \* v sanitarnih stenah upoštevati vgradnjo elementov za pritrdjevanje sanitarne opreme

- \* v vseh mokrih prostorih morajo biti stene iz vodoodpornih mavčnih plošč

- \* na stenah iz vodoodpornih plošč se mora uporabiti vodoodporni kit za bandažiranje

- \* bandažiranje stikov mavčno kartonskih plošč (medsebojno)

- \* nosilni pocinkani profili (horizontalni in vertikalni) ter dodatne ojačitve pri odprtinah za vratne podboje, sanitarne, kuhinjske elemente, konvektorje in spuščene stropove

- \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov, spojev, dilatacij, prehodov

- \* prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da zvočna izolirnost ostane nespremenjena

#### **Poleg osnovnega je sestavni del izvedbe spuščenih stropov tudi:**

Spuščeni stropovi so pritrjeni s posebnimi vešalkami na armiranobetonsko stropno konstrukcijo objekta.

Način obešanja je odvisen od patenta proizvajalca stropa. Nosilni elementi spuščenih stropov morajo po

- \* dimenziji odgovarjati teži stropa. Pritrdjevanje mora biti elastično in izbran način pritrdjevanja mora odgovarjati teži in ter statični in dinamični obremenitvi. Vsi kovinski deli nosilne podkonstrukcije morajo biti pocinkani, vidne površine barvane.

- \* Sestavni deli spuščenih stropov so zaključni profili za stikovanje spuščenega stropa s stenami. Stike s stenami je izvesti po posebnem detajlu.

Stropovi morajo biti ravni. Vse stike med ploščami medsebojno in stike z bet. konstrukcijo, s profili in

- \* ostalim, je potrebno brusiti in bandažirati oziroma izvesti na način da končni premaz na stiku dveh plošč ne poka. Način izvedbe določa izvajalec, ki tudi garantira za kvaliteto izvedbe. Na stropu iz vodoodpornih plošč se mora uporabiti tudi vodoodporni kit za bandažiranje.

Prehodi inštalacij morajo biti izvedeni na način, da gradbeno fizikalne in požarne karakteristike ostanejo

- \* nespremenjene. Za prehod inštalacij skozi strop se izrežejo odprtine, stike z inštalacijami je tesniti z ustreznim kitom, odvisno od zahtevanih zvočnih in požarnih zahtev za predelno steno.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* vse potrebne ojačitve v stenah
- \* vse preskoke višin, izreze, potrebne ojačitve in menjalnike za vgradnjo luči in raznih instalacijskih elementov v stropu
- \* vse obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki
- \* vsa potrebna tesnenja med stenami in stropovi
- \* vse morebitno potrebne ojačitve robov v stenah
- \* vse stike med betonskimi oz. opečnimi ter montažnimi stenami je potrebno bandažirati
- \* kontrola in priprava podlag in stikov
- \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov
- \* izdelavo in izrez odprtih za vgradnjo instalacijskih in drugih elementov in tesnenje

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Dobava in montaža začasnih predelnih gips kartonskih sten, deb. 10 cm (zapiranje v stopnišču - 1. nadstropje),</b> sestavljene iz:<br>- gips kartonske plošče deb. 1 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>- nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d=5 cm, (mineralna volna TP)<br>- gips kartonske plošče deb. 1 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potrebni material in delo;                                                                            | 50,00    | m2  |                  |                               |
| 2.   | <b>Dobava in montaža začasnih ognjeodpornih predelnih gips kartonskih sten EI 60, deb. 10 cm (začasne stene in zapiranje odprtih na evakuacijski poti iz objekta),</b> sestavljene iz:<br>- ognjeodporne gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>- nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d=5 cm, (mineralna volna TP)<br>- ognjeodporne gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potrebni material in delo; | 36,00    | m2  |                  |                               |
| 3.   | <b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 10 cm,</b> sestavljene iz:<br>- gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>- nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d=5 cm, (mineralna volna TP)<br>- gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potrebni material in delo ter vse dodatne ojačitve za pritrdjevanje opreme;                                                                            | 1,00     | m2  |                  |                               |
| 4.   | <b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 11,25 cm,</b> sestavljene iz:<br>- gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>- nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d=5 cm, (mineralna volna TP)<br>- gips kartonske plošče deb. 1 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potrebni material in delo ter vse dodatne ojačitve za pritrdjevanje opreme;                                                                         | 27,20    | m2  |                  |                               |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |  |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|--|
| 5.                                          | <b>Dobava in montaža predelnih gips kartonskih sten, deb. 13,75 cm,</b><br>sestavljene iz:<br>- gips kartonske plošče deb. 2 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>- nosilna konstrukcija - tankostenski pocinkani profili, vmes mineralna volna, d=5 cm, (mineralna volna TP)<br>- gips kartonske plošče deb. 1 x1,25 cm, vključno z bandažiranjem<br>V ceni zajeti dobavo in montažo, ves potreben material in delo ter vse dodatne ojačitve za pritrjevanje opreme;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,00  | m2  |  |  |
| 6.                                          | <b>Doplačilo za ojačitve v knauf stenah za vratne in okenske odprtine</b> do 2,5 m2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00   | kos |  |  |
| 7.                                          | <b>Dobava in montaža stropa</b> iz gips kartonske plošče deb. 2 x1.25 cm, vključno z nosilno in pritrdilno podkonstrukcijo in toplotno izolacijo - mineralna volna deb. 5 cm ter gips kartonske plošče deb. 2 x1.25 cm, s potrebnimi zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, z bandažiranjem in zagladitvijo stikov, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli na objektu, obračun po kvadratnem metru;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,50  | m2  |  |  |
| 8.                                          | <b>Dobava in montaža akustične stropne obloge,</b> kot npr. AMF Heradesign iz lesnih vlaknastih plošč, dimenzije plošče so v velikosti 600 x 1200 mm, debelina 25 mm.<br>Površina plošč je tip Trend Superfine, debeline vlakna 1,00 mm, temna barva RAL 8019.<br>Podkonstrukcija tvorijo pocinkani CD 27x60x27x0,6 mm in UD 28x27x0,6 mm profili. CD profili so z togimi obešali pritrjeni, v razmaku od maks. 90 cm, na primarno stropno konstrukcijo. Razmak primarnih CD profilov je 90 cm, sekundarni profili 60 cm, nato se vidno privijači plošče 600 x 1200 x 25 mm z vijaki AMF Heradesign 55 mm v barvi stropa. Spust stropa je do 50 cm. Robovi plošče so posneti (AK01). Stenski priključek s senčno fugo 20 mm. Plošče imajo poprečno absorpcijo zvoka do $\alpha_w = 1,00$ po EN ISO 11654. Plošče so odporne na relativno zračno vlago do 95%. Plošče so v razredu gradiva B1-s1,d0 po EN 13501-1. Montaža stropa se izvrši po navodilih proizvajalca. (AMF Heradesign, sistem B, AK01 ali enakovredno), stensko pripasovanje plošč, celoten strop se zaključí ob stenah z odmikom 20 mm. Večina sten ni ravnih. Komplet z vsemi potrebnimi deli, prenosi in vsem potrebnim materialom, obračun po m2; | 8,00   | m2  |  |  |
| 9.                                          | <b>Dobava in montaža akustične obloge strešin,</b> kot npr. AMF Heradesign iz lesnih vlaknastih plošč, dimenzije plošče so v velikosti 600 x 1200 mm, debelina 25 mm.<br>Površina plošč je tip Trend Superfine, debeline vlakna 1,00 mm, temna barva RAL 8019.<br>Podkonstrukcija tvorijo pocinkani CD 27x60x27x0,6 mm in UD 28x27x0,6 mm profili. CD profili pritrjeni na strešno konstrukcijo. Razmak primarnih CD profilov je 90 cm, sekundarni profili 60 cm, nato se vidno privijači plošče 600 x 1200 x 25 mm z vijaki AMF Heradesign 55 mm v barvi stropa. Spust stropa je do 50 cm. Robovi plošče so posneti (AK01). Stenski priključek s senčno fugo 20 mm. Plošče imajo poprečno absorpcijo zvoka do $\alpha_w = 1,00$ po EN ISO 11654. Plošče so odporne na relativno zračno vlago do 95%. Plošče so v razredu gradiva B1-s1,d0 po EN 13501-1. Montaža stropa se izvrši po navodilih proizvajalca. (AMF Heradesign, sistem B, AK01 ali enakovredno), stensko pripasovanje plošč, celoten strop se zaključí ob stenah z odmikom 20 mm. Večina sten ni ravnih. Komplet z vsemi potrebnimi deli, prenosi in vsem potrebnim materialom, obračun po m2;                                                         | 224,00 | m2  |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 3. SUHOMONTAŽNA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |  |  |

#### **4. STAVBNO POHIŠTVO**

Opombe:

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno  
\* izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

Pri vseh postavkah upoštevati tudi: fino vpasovanje vratnih kril; vsa tesnila in PVC čepe; Izdelava,  
\* odpiranje glej shemo oken in vrat; ves pritrdilni in vezni material; vsa pripravljalna in zaključna dela vključno z zidarsko pomočjo.

Izbrani proizvajalec vrat mora ustreznost vrat glede požarne varnosti in zvočne izolativnosti dokazati z  
\* atestom. Izvajalec vgradnje mora zagotoviti strokovno vgradnjo, tako da bodo vgrajena vrata dosegala predpisane zahteve.

\* Vse mere snemati in kontrolirati na licu mesta.

\* Vse elemente okovja mora pred vgradnjo pregledati in potrditi projektant. Vgrajevanje mora biti usklajeno s tehnološkim postopkom gradnje objekta.

\* Vsi nosilni elementi vrat morajo po nosilnosti odgovarjati teži kril, teža pa je odvisna od velikosti krila, debeline in sestave.

\* Vse elemente okovja mora pred vgradnjo pregledati in potrditi projektant. Vgrajevanje vrat mora biti usklajeno s tehnološkim postopkom gradnje objekta.

\* Vsi elementi za pritrdjevanje morajo biti kovinski nerjaveči, ter ustrezne velikosti in nosilnosti.

\* Poleg osnovnega so sestavni del vrat vsi elementi, ki so potrebni za zahtevan namen vrat in so navedeni v detajlnjšem opisu za vsako vrsto posebej.

\* Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

Glede na zahteve protipožarne zaščite, so vrata oz. stene izvedena v zahtevani ognjeodpornosti. Izdelana  
\* morajo biti iz negorljivega materiala in opremljena z vsem potrebnim okovjem za požarna vrata, po veljanih tehničnih predpisih.

Izdelava tehnoloških risb za proizvodnjo, z detajli, ki jih je potrebno izvesti za končanje posameznih del,  
\* tudi če niso podrobno navedeni in opisani v popisu in načrtih, so pa nujna za pravilno funkcioniranje posameznih sistemov in elemntov. Potrditi jih mora odgovorni projektant statike in arhitekture.

V ceni vseh postavk, morajo biti zajeta vsa dela, dobava in montaža, osnovni material, steklo, pritrdilni in  
\* tesnilni material, okovje, zapiralno okovje ter material za vse zaključke. Izvajalec mora vse mere preveriti na licu mesta in izdelati ustrezno tehnično dokumentacijo in delavniške risbe v skladu z dogovorom s projektantom.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* vse delo v delavnici in na objektu z vsemi dajatvami

\* ves osnovni in pomožni material, okovja, nasadila, kljuke, ključavnice, štoperje, zapahe...

\* vsa potrebna tesnenja

\* zunanje in notranje okenske police, razen če so zajete v posebni postavki

\* senčila, razen če so zajeta v posebni postavki

\* vse slepe podboje in okvirje

\* vse izdelave strešnih menjalnikov pri strešnih oknih

\* stavbno pohištvo se izdeluje po potrjenih shemah iz projekta

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                             | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                             | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>VN1 vrata / notranja vrata / notranja / enokrilna / lesena / s skritimi podboji poravnanimi z zidom</b>                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | zidarska odprtina 100/ 245 cm (preveriti s ponudnikom vrat!!)                                                                                                                 |          |     |                  |                               |
|      | svetla mera 90/ 240 cm                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
|      | podboj skrit v steno, kot npr. Xinnix X40 - skriti, poravnani z zidom, silikonsko tesnilo                                                                                     |          |     |                  |                               |
|      | vratno krilo poravnano s steno, vratno krilo leseno, HPL obojestransko obdelano v lesnem dekorju                                                                              |          |     |                  |                               |
|      | barva po izboru projektanta- lesni dekor (enako kot obloga stene)                                                                                                             |          |     |                  |                               |
|      | panti trojni, kot npr. skrita nasadila Xinnix X4030                                                                                                                           |          |     |                  |                               |
|      | kljuka alu, z rozeto, po izboru projektanta                                                                                                                                   |          |     |                  |                               |
|      | ključavnica magnetna, s ključem                                                                                                                                               |          |     |                  |                               |
|      | vrata spodrezana 1,5 cm                                                                                                                                                       |          |     |                  |                               |
|      | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA. | 1,00     | kos |                  |                               |
| 2.   | <b>VZ1 vrata / zunanja / enokrilna / s kamnito erto</b>                                                                                                                       |          |     |                  |                               |
|      | zidarska odprtina 100/ 245 cm (preveriti s ponudnikom vrat!!)                                                                                                                 |          |     |                  |                               |
|      | svetla mera 90/ 220 cm                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
|      | širina špaleta 22+ 22 cm                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|      | podboj kamnita erta 16/ 22                                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | vratno krilo leseno, po vzoru novih zunanjih vrat v spodnjem palaciju                                                                                                         |          |     |                  |                               |
|      | zelene barve, po vzoru novih zunanjih vrat v spodnjem palaciju                                                                                                                |          |     |                  |                               |
|      | panti trojni, na zunanji strani                                                                                                                                               |          |     |                  |                               |
|      | kljuka notranja kovana, po vzoru kljuk na zunanjih vratih v spodnjem palaciju; zunaj bunka                                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | ključavnica evakuacijska požarna ključavnica po SIST EN 179: vrata je z notranje strani možno vedno odpreti, z zunanje strani pa le s ključem                                 |          |     |                  |                               |
|      | požarna odpornost evakuacijski izhod v sili                                                                                                                                   |          |     |                  |                               |
|      | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA. | 1,00     | kos |                  |                               |

|    |                                                                                                                                                                               |      |     |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 3. | <b>SS10 zasteklitev / notranja</b>                                                                                                                                            |      |     |  |  |
|    | dimenzija 697/ 320 cm, enokrilna vrata 100/ 240                                                                                                                               |      |     |  |  |
|    | okvir/ sistem: obodni profil 20/20 mm, vertikalni stiki stekel kitani, vključno s potrebno podkonstrukcijo do AB plošče skladno z detajlom A, B, C.                           |      |     |  |  |
|    | enoslojno varnostno kaljeno steklo 14 mm, barvano v masi (Parsol Grey), fino brušeni robovi. POTREBNO PREVERITI STATIKO STEKLA!                                               |      |     |  |  |
|    | barva po izboru projektanta                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|    | delitev po shemi- 1x enokrilna vrata, ostali segmenti fiksno                                                                                                                  |      |     |  |  |
|    | kljuka vertikalni ročaj na obeh straneh, masiven hrast, po detajlu                                                                                                            |      |     |  |  |
|    | cilindrična ključavnica, sistemski ključ                                                                                                                                      |      |     |  |  |
|    | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA. | 1,00 | kos |  |  |
| 4. | <b>SS11 zasteklitev / notranja</b>                                                                                                                                            |      |     |  |  |
|    | dimenzija 274/ 320 cm                                                                                                                                                         |      |     |  |  |
|    | okvir/ sistem: obodni profil 20/20 mm, vertikalni stiki stekel kitani, vključno s potrebno podkonstrukcijo do AB plošče skladno z detajlom A, B, C.                           |      |     |  |  |
|    | enoslojno varnostno kaljeno steklo 14 mm, barvano v masi (Parsol Grey), fino brušeni robovi. POTREBNO PREVERITI STATIKO STEKLA!                                               |      |     |  |  |
|    | barva po izboru projektanta                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|    | delitev po shemi- fiksno                                                                                                                                                      |      |     |  |  |
|    | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA. | 1,00 | kos |  |  |
| 5. | <b>SS12 zasteklitev / notranja</b>                                                                                                                                            |      |     |  |  |
|    | dimenzija 697/ 320 cm, enokrilna vrata 100/ 240                                                                                                                               |      |     |  |  |
|    | okvir/ sistem: obodni profil 20/20 mm, vertikalni stiki stekel kitani, vključno s potrebno podkonstrukcijo do AB plošče skladno z detajlom A, B, C.                           |      |     |  |  |
|    | enoslojno varnostno kaljeno steklo 14 mm, barvano v masi (Parsol Grey), fino brušeni robovi. POTREBNO PREVERITI STATIKO STEKLA!                                               |      |     |  |  |
|    | barva po izboru projektanta                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|    | delitev po shemi- 1x enokrilna vrata, ostali segmenti fiksno                                                                                                                  |      |     |  |  |
|    | kljuka vertikalni ročaj na obeh straneh, masiven hrast, po detajlu                                                                                                            |      |     |  |  |
|    | cilindrična ključavnica, sistemski ključ                                                                                                                                      |      |     |  |  |
|    | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA. | 1,00 | kos |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 6. | <b>O3 zasteklitev / zunanja U max=1,30 W/m²K</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |     |  |  |
|    | dimenzija 272/ 240 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |  |  |
|    | okvir/sistem: alu okenski sistem Schüco AWS 75.SI+ (ali enakovredno), vključno s potrebno podkonstrukcijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |     |  |  |
|    | zasteklitev dvoslojni termopan, Ug=1,1 W/m²K, TPS distančnik stekla, varnostno kaljeno steklo ESG z notranje strani, varnostno lepljeno steklo VSG z zunanje strani, v skladu s standardom EN 12150-2 in EN 14449                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |  |  |
|    | po izboru projektanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |  |  |
|    | odpianje/delitev: po shemi- 3 delno, odpiranje vseh segmentov (zaradi čiščenja) okrog vertikalne osi in na ventus, skrito sistemsko okovje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |     |  |  |
|    | kljuka po izboru projektanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |  |  |
|    | ključavnice na kljukah, ki onemogočajo odpiranje obiskovalcem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |  |  |
|    | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00 | kos |  |  |
| 7. | <b>ODT1 strešno okno / odvod dima in toplote stopnišča</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |     |  |  |
|    | dimenzija 134/98 cm, geometrična površina okna 1,13 m2 (v skladu s ŠPV zahtevana geometrična površina okna minimalno 1,00 m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |  |  |
|    | okvir/sistem: sistem za odvod dima, sestavljen iz strešnega okna z integriranim požarnim motorjem in krmilno centralo, s krilom vpetim v sredini, dvojno tesnjenje s prezračevalno loputo v krilu. (kot npr Velux GGL 40 UK 04)                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |  |  |
|    | zasteklitev dvoslojna, zunanje kaljeno steklo in notranje lepljeno steklo, Uw=1,3 W/m²K, Ug=1,0 W/m²K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |  |  |
|    | barva izdelano iz lepljencev bora, impregnirano in lakirano z brezbarvnim lakom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |  |  |
|    | odpianje/delitev: krilo vpeto v sredini, z električnim odpiranjem in zapiranjem preko integriranega elektromotorja (kot VELUX tip GGL 307040) s stikalom na krmilni enoti (kot VELUX tip KFC 210).                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |  |  |
|    | ostala oprema: integriran elektromotor (kot VELUX tip GGL 307040) s stikalom na krmilni enoti (kot VELUX tip KFC 210). Okno vgrajeno z obrobo za profilirano kritino (kot VELUX tip EDW, Alu, kot RAL 7043) in za samostojno vgradnjo ter s senzorjem za dež (kot VELUX tip KLA 200). Okno je vgrajeno skupaj z zunanjim vgradnim setom, ki vsebuje izolacijski okvir, sekundarni priklop in drenažni žlebič (kot VELUX tip BDV) ter s parno zaporo (kot VELUX tip BBX). |      |     |  |  |
|    | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETAJLE S PROJEKTANTOM. PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00 | kos |  |  |
| 8. | <b>P7 - polkna / notranja / dvokrilna / lesena</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |  |  |
|    | dimenzija okna: 108/ 72 cm (preveriti dimenzijo obstoječih oken na objektu!!)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |  |  |

|                                            |                                                                                                                                 |      |     |  |  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
|                                            | dimenzija polkna: krilni del 90/ 130 do 150 cm (prilagoditi dimenzijo obstoječi niši v liniji zidu) ter fiksni del 2x 90/ 60 cm |      |     |  |  |
|                                            | krilo: dvo krilno, masivno leseno, dimenzijsko prilagodejo dimenziji niše na zunanji strani, v liniji zidu                      |      |     |  |  |
|                                            | barva, oblikovanj: zelena (enako kot obstoječi okenski okvirji), na obeh krilih oblikovana kaseta                               |      |     |  |  |
|                                            | panti: dvojni, montirani na fiksni del, ki prekriva špaleta                                                                     |      |     |  |  |
|                                            | VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA LICU MESTA! PRED PRIČETKOM IZDELAVE USKLADITI DETALJE S PROJEKTANTOM.                         |      |     |  |  |
|                                            | PRILOŽITI VSA POTREBNA DOKAZILA IN CERTIFIKATE O USTREZNOSTI IZDELKA.                                                           |      |     |  |  |
|                                            | SMER ODPIRANJA VRAT PREVERITI PO TLORISU.                                                                                       | 8,00 | kos |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 4. STAVBNO POHIŠTVO</b> |                                                                                                                                 |      |     |  |  |

## 5. MIZARSKA DELA

Opombe:

Pri izvedbi se je treba držati načrtov - grafični in tekstualni del in navodil oziroma tolmačenj projektanta  
\* ter popisa. V primeru nejasnosti mora izvajalec del oz. ponudnik že v času izdelave ponudbe iskati ustrezna tolmačenja glavnega projektanta. V primeru, da izvajalec opazi v načrtu oz. detajlu napako, mora nanjo opozoriti, delo pa izvesti strokovno pravilno.

\* Čiščenje izdelkov pred in po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

\* Izvajalec del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.

\* Po izvršenem delu mora izvajalec mizarskih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* morebitne potrebne ojačitve

\* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Dobava in montaža panelne obloge sten, slopov ter špalet in police ob oknih in vratih ter vsi stropovi in niša strešnega okna s ploščami</b> kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0048NA Cognac Eiche, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, komplet z izdelavo nosilne podkonstrukcije iz alu profilov kot npr. Hilti ali enakovredno, vključno z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli na objektu, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po m2; | 84,50    | m2  |                  |                               |
| 2.   | <b>Dobava in montaža panelne obloge sten, slopov ter špalet in police ob oknih in vratih ter vsi stropovi s ploščami</b> kot npr. kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0077FH Graphitgrau, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, komplet z izdelavo nosilne podkonstrukcije iz alu profilov kot npr. Hilti ali enakovredno, vključno z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli na objektu, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po m2;                | 339,80   | m2  |                  |                               |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |  |  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| 3.                                      | <b>Dobava in montaža panelne obloge stropov s perforiranimi ploščami</b> kot npr. kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0077FH Graphitgrau, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, perforacija panelne obloge Ø1cm, na osnem razmaku 5cm kot po načrtu, dodatno pritrdjevanje toplotne izolacije iz mineralne volne deb. 5 cm, komplet z izdelavo nosilne podkonstrukcije iz alu profilov kot npr. Hilti ali enakovredno, vključno z zaključki ob zidu, vsemi potrebnimi zaključnimi profili in letvicami, s pritrdilnim materialom, s prenosi in z vsemi pomožnimi deli na objektu, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po m2;                                                                                                                                                                                                 | 42,00 | m2  |  |  |
| 4.                                      | <b>Doplačilo za izvedbo vrat v panelni oblogi iz plošč</b> kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0048NA Cognac Eiche, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, izdelava vrat v sklopu stenske panelne obloge oz. omare oblika delitev in dimenzije skladno z načrti (glej Sheme ometov in oblog). Vrata s skritimi podboji iz iverica B1 plošč na notranji strani panelov. Vrata opremljena s skritimi panti (3 - 4 kom). Vratno krilo poravnano na zunanji strani z oblogo, leseno, HPL obojestransko obdelano v lesnem dekorju. Krilo v enaki obdelavi kot stenska obloga. Stik med vrati in oblogo s senčno fugo 3-4 mm. Opremljeno s sistemom na push (odpiranje na potisk), brez kljuge in ključavnice, komplet z vsem potrebnim okovjem, izrezi, nasadili, komplet z vsem potrebnim materialom in delom;                          |       |     |  |  |
| *                                       | vrata za dostop do hidranta in gasilnikov - enokrilna, dim. 74 x 210 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  | kos |  |  |
| *                                       | vrata za dostop do elektro omere - enokrilna, dim. 74 x 210 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  | kos |  |  |
| 5.                                      | <b>Doplačilo za izvedbo vrat v panelni oblogi iz plošč</b> kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0077FH Graphitgrau, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, izdelava vrat v sklopu stenske panelne obloge oz. omare oblika delitev in dimenzije skladno z načrti (glej Sheme ometov in oblog). Vrata s skritimi podboji iz iverica B1 plošč na notranji strani panelov. Vrata opremljena s skritimi panti (3 - 4 kom). Vratno krilo poravnano na zunanji strani z oblogo, leseno, HPL obojestransko obdelano v lesnem dekorju. Krilo v enaki obdelavi kot stenska obloga. Stik med vrati in oblogo s senčno fugo 3-4 mm. Opremljeno s sistemom na push (odpiranje na potisk), brez kljuge, vrata opremljena z magnetno ključavnico, komplet z vsem potrebnim okovjem, izrezi, nasadili, komplet z vsem potrebnim materialom in delom; |       |     |  |  |
| *                                       | vrata za dostop do omare v oblogi pod oknom - dvokrilna, dim. 136,5 x 90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00  | kos |  |  |
| *                                       | vrata za dostop do omare v oblogi pod oknom - dvokrilna, dim. 161,5 x 90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00  | kos |  |  |
| *                                       | vrata za dostop do omare v oblogi pod oknom - dvokrilna, dim. 146,0 x 90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  | kos |  |  |
| *                                       | vrata za dostop do omare v oblogi pod oknom - dvokrilna, dim. 168,0 x 90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  | kos |  |  |
| *                                       | vrata za dostop do omare v oblogi pod oknom - dvokrilna, dim. 166,0 x 90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  | kos |  |  |
| *                                       | vrata za dostop do gasilnikov - enokrilna, dim. 50 x 100 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  | kos |  |  |
| 6.                                      | <b>Doplačilo za izvedbo perforacij (rešetka za konvektorje) v panelni oblogi iz plošč</b> kot npr. Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0077FH Graphitgrau, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13mm, perforacije kot po načrtu dim. 10 x 200mm na rastru 20mm (skupna dolžina perforacije nad konvektorji je cca 16,5m), komplet z vsem potrebnim materialom in delom, vse komplet;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | kpl |  |  |
| 7.                                      | <b>Doplačilo za izvedbo perforacij (rešetka za zajem in vpih zraka) v panelni oblogi iz plošč</b> kot npr. kot Fundermax Starfavorit Superfront, dekor 0048NA Cognac Eiche, sredica iverica požarni razred B1 (Bs1d0) deb. 13 mm, perforacije kot po načrtu dim. 10 x 250mm na rastru 20mm (skupna dolžina perforacije nad konvektorji je cca 4,8m), komplet z vsem potrebnim materialom in delom, vse komplet;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  | kpl |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 5. MIZARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |  |  |

## 6. KERAMIČARSKA DELA

Opombe:

\* Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno

\* izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

\* Vgradijo se samo proizvodi, katere je predhodno s podpisom potrdil projektant.

\* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.

\* Barva, tip, velikost in način polaganja po izboru projektanta.

\* Izvajalec keramičarskih del mora dati na vpogled vzorce keramičnih ploščic, bordur in zaključnih profilov predvidenih za polaganje.

\* Oblaganje se lahko prične po pisni potrditvi vzorcev s strani projektanta.

\* Način polaganja določi projektant z vpisom v gradbeni dnevnik ali polagalnim načrtom.

\* Keramične ploščice se polagajo z lepljenjem na že pripravljeno površino.

\* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

Izvajalec keramičarskih del mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo oblagane in

\* opozoriti grad. vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na na brezhibno polaganje keramike. Kasnejše izgovori o pomanjkljivih površinah bodo smatrani za brezpredmetne.

\* Izvajalec keramičarskih del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.

\* Po izvršenem delu mora izvajalec keramičarskih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki

\* kitanje stikov talne in stenske oz. nizkostenske keramike

\* kontrola in čiščenje podlag

\* nanos emulzije na mavčnokartonske stene, kitanje vogalov pri mavčnokartonskih stenah, kitanje dilatacij

\* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

| zap.                                        | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                          | <b>Dobava in polaganje talne keramike po izboru projektanta</b> , debeline 10mm. Plošče 1. kvalitete, velikosti po izboru projektanta, razred R9. Keramika položena na predhodno pripravljeno podlago v lepilo npr. Kerakoll bio flex. Fuge širine do 2mm iz polimerno modificirane hitro vezoče fugirne mase npr. Fugabella flex v barvi po izboru projektanta. Izvajalec priskrbi vzorce ploščic in fugirnih mas v potrditev projektantu. Vse komplet s pomožnimi deli in prenos, obračun po m2; | 9,50     | m2  |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 6. KERAMIČARSKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |

## 7. KAMNOSEŠKA DELA

Opombe:

- \* Material za ta dela mora po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih normativov in standardov.
  
- Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).
- \* Vgradijo se samo proizvodi, katere je predhodno s podpisom potrdil projektant.
- \* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.
  
- \* Barva, tip, velikost in način polaganja po izboru projektanta.
  
- \* Izvajalec kamnoseških del mora dati na vpogled vzorce keramičnih ploščic, bordur in zaključnih profilov predvidenih za polaganje.
  
- \* Oblaganje se lahko prične po pisni potrditvi vzorcev s strani projektanta.
- \* Način polaganja določi projektant z vpisom v gradbeni dnevnik ali polagalnim načrtom.
- \* Keramične ploščice se polagajo z lepljenjem na že pripravljeno površino.
- \* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.
- Izvajalec kamnoseških del mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo oblagane in opozoriti grad. vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na na brezhibno polaganje keramike. Kasnejše izgovori o pomanjkljivih površinah bodo smatrani za brezpredmetne.
- \* Izvajalec kamnoseških del s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.
- \* Po izvršenem delu mora izvajalec kamnoseških del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

- \* obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki
- \* kitanje stikov polic in oken
- \* kontrola in čiščenje podlag
- \* izdelavo vseh potrebnih zaključkov

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Izdelava tlaka iz litega teraca</b> (izdelava vzorca 50 x 50 cm s potrditvijo projektanta) debeline ca 3 cm, vključno s pripravo podlage, dilatacijami (vsakih 16 m2), obdelava površine - brušenje, poliranje in zaščitni premaz, vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m2;                                                                                                                                                      | 346,50   | m2  |                  |                               |
| 2.   | <b>Izdelava tlaka iz litega teraca v naklonu na rampi pri mostovžu</b> debeline ca 3 cm, vključno s pripravo podlage, dilatacijami (vsakih 16 m2), obdelava površine - brušenje, poliranje in zaščitni premaz, vključena dobava materiala, transport ter vsa pomožna dela, obračun po m2;                                                                                                                                                                             | 16,00    | m2  |                  |                               |
| 3.   | <b>Izdelava in montaža obloge stranice rampe pri mostovžu s ploščo iz teraca - velikost cca 1,2 m2 (enak kot stopnice in tlak):</b><br>Izdelava stranice pampe iz teraca v delavnici, obdelava - grobo brušenje, impregnacija in fino poliranje ter vsa pomožna dela, montaža na betonsko konstrukcijo z lepilom (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), s prenosi in vsem potrebnim materialom, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po komadu; | 1,00     | kos |                  |                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| 4.  | <b>Izdelava in montaža obloge stopnic pri mostovžu dimenzije cca 17x28x130 cm - preveriti na licu mesta):</b><br>Izdelava L elementov stopnic iz teraca v delavnici, obdelava stopnic - grobo brušenje, impregnacija in fino poliranje ter vsa pomožna dela, montaža na betonsko konstrukcijo z lepilom (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), s prenosi in vsem potrebnim materialom, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po komadu;                                                                                                                                                   | 3,00  | kos |  |  |
| 5.  | <b>Izdelava in montaža obloge stopnic iz pritličja v prvo nadstropje iz teraca (stopnice od 18 do 43 - dimenzije cca 16,5x30x122 cm - preveriti na licu mesta):</b><br>Izdelava L elementov stopnic iz teraca v delavnici, obdelava stopnic - grobo brušenje, impregnacija in fino poliranje ter vsa pomožna dela, montaža na betonsko konstrukcijo z lepilom (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), s prenosi in vsem potrebnim materialom, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po komadu;                                                                                             | 24,00 | kos |  |  |
| 6.  | <b>Izdelava in montaža obloge stopnic iz pritličja v prvo nadstropje iz teraca (zaključno čelo 32 in 44 stopnice - dimenzije cca 16,5x122 cm - preveriti na licu mesta):</b><br>Izdelava elementa iz teraca v delavnici, obdelava stopnic - grobo brušenje, impregnacija in fino poliranje ter vsa pomožna dela, montaža na betonsko konstrukcijo z lepilom (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), s prenosi in vsem potrebnim materialom, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po komadu;                                                                                               | 2,00  | kos |  |  |
| 7.  | <b>Izdelava in montaža obloge stopnic iz 1N v 2N iz teraca (stopnice od 45 do 69 - dimenzije cca 17,0x30x120 cm - preveriti na licu mesta):</b><br>Izdelava L elementov stopnic iz teraca v delavnici, obdelava stopnic - grobo brušenje, impregnacija in fino poliranje ter vsa pomožna dela, montaža na betonsko konstrukcijo z lepilom (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), s prenosi in vsem potrebnim materialom, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po komadu;                                                                                                                 | 23,00 | kos |  |  |
| 8.  | <b>Izdelava in montaža obloge stopnic iz 1N v 2N iz teraca (zaključno čelo 45 in 69 stopnice - dimenzije cca 17,0x120 cm - preveriti na licu mesta):</b><br>Izdelava elementa iz teraca v delavnici, obdelava stopnic - grobo brušenje, impregnacija in fino poliranje ter vsa pomožna dela, montaža na betonsko konstrukcijo z lepilom (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), s prenosi in vsem potrebnim materialom, vse komplet po detajlu oz načrtu, obračun po komadu;                                                                                                                   | 2,00  | kos |  |  |
| 9.  | <b>Izdelava, dobava in vzdava notranjih teraco okenskih polic,</b> dolžina police cca 180 cm, dolžina pri oknu cca 160 cm, deb. ca 5 cm in širine do 35 cm (prilagajanje oblik polic dejanskemu stanju - neraven zid in različne okenske odprtine), z izdelavo podlage za montažo police, obdelava police - grobo brušenje, impregnacija, fino poliranje in vsa pomožna dela (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), komplet z vsem potrebnim materialom in delom, ter kitanjem police ob oknu, vse mere izmeriti na licu mesta! Obračun po komadu;                                            | 1,00  | kos |  |  |
| 10. | <b>Izdelava, dobava in vzdava notranjih teraco okenskih polic,</b> dolžina police cca 100 cm, dolžina pri oknu cca 80 cm, deb. ca 5 cm in širine do 45 cm (prilagajanje oblik polic dejanskemu stanju - neraven zid in različne okenske odprtine), z izdelavo podlage za montažo police, obdelava police - grobo brušenje, impregnacija, fino poliranje in vsa pomožna dela (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), komplet z vsem potrebnim materialom in delom, ter kitanjem police ob oknu, vse mere izmeriti na licu mesta! Obračun po komadu;                                             | 1,00  | kos |  |  |
| 11. | <b>Izdelava, dobava in vzdava notranjih teraco okenskih polic</b> pri oknih v viteški dvorani, dolžina police notranja stran cca 140 cm, dolžina pri oknu cca 120 cm, deb. ca 5 cm in širine do 60 cm (prilagajanje oblik polic dejanskemu stanju - neraven zid in različne okenske odprtine), z izdelavo podlage za montažo police, obdelava police - grobo brušenje, impregnacija, fino poliranje in vsa pomožna dela (videz in receptura poenotena z ostalim teraco tlakom), komplet z vsem potrebnim materialom in delom, ter kitanjem police ob oknu, vse mere izmeriti na licu mesta! Obračun po komadu; | 1,00  | kos |  |  |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |  |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|--|
| 12.                                       | <b>Izdelava, dobava in vzdava kamnite erte iz naravnega kamna (kot obstoječe)</b> obdelava s štokanjem (videz poenoten z ostali kamnitimi ertami), z izdelavo podlage za montažo, komplet s sidranjem, vzdavo, z vsem potrebnim materialom in delom, vse mere izmeriti na licu mesta! Obračun po tekočem metru; | 5,80 | m  |  |  |
| 13.                                       | <b>Obloga čel in nastopnih ploskev AB stopnic in podesta evakuacijskega stopnišča z</b> naravnim kamnom deb. 3 cm (po izbiri projektanta), obdelava po navodilu projektanta. Kamen položen na predhodno pripravljeno podlago v lepilo. Vse komplet s pomožnimi deli in prenosil, obračun po m2;                 | 5,40 | m2 |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 7. KAMNOSEŠKA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |  |  |

## 8. OBLOGE TAL

Opombe:

Izvajalec je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni in tesnilni material, stikovanje, sidra, nosilne profile, podkonstrukcije in podobno).

\* Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati skladno s projektno dokumentacijo z detajli, katero mora pregledati in s podpisom potrditi projektant.

\* Barva, tip, velikost in način polaganja po izboru projektanta.

\* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

Izvajalec oblog tal mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo oblagane in opozoriti grad.

\* vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na na brezhibno polaganje. Kasnejše izgovori o pomanjkljivih površinah bodo smatrani za brezpredmetne.

\* Izvajalec oblog tal s svojim delom ne sme poškodovati ali onesnažiti drugih izdelkov, po potrebi mora te usrezno zaščititi.

\* Po izvršenem delu mora izvajalec oblog tal odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

\* Izvajalec del mora dati na vpogled vzorce podov predvidenih za polaganje in jih vgraditi na objektu skupaj s stenskim zaključki. Polaganje se lahko začne po pisni potrditvi vzorcev.

Lepilo mora biti take kvalitete, da se z njimi doseže čvrsta in trajna veza. Ne sme škodljivo vplivati na podlogo, na pod in na zdravje osebja, ki z njim dela. Proizvajalec lepila mora skupaj z lepilom dati

\* deklaracijo, v kateri mora biti navedeno da je lepilo primerno in preizkušeno za to vrsto dela. Pri delu z lepili na osnovi organskih topil je strogo upoštevati navodila za uporabo, zaradi predpisanih zaščitnih mer pred požarom.

\* Podloga na katero se pod polaga ne sme vsebovati več vlage kot je predpisana za posamezno vrsto poda.

Izvajalec mora pred pričetkom del pregledati vse površine, ki bodo oblagane in opozoriti gradbeno

\* vodstvo oziroma nadzor na eventuelne pomanjkljivosti, ki bi utegnile kvarno vplivati na na brezhibno polaganje. Kasnejše reklamacije o pomanjkljivih površinah bodo smatrane za brezpredmetne.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* vse zaključne letve

\* vse obrobe in zaključke, razen če so zajeti v posebni postavki

\* kontrola in čiščenje podlag

| zap.                                 | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                   | <b>Dobava in montaža lesene talne obloge</b> kot npr. Inku Joka Deluxe 500 Ativo X3 / AE563 Eiche Villa V4 ol. Talna obloga mora ustrezati sledečim kriterijem:<br>skupna debelina: 11 mm<br>dimenzija deščic: 283 x 2200 mm<br>vrhnji sloj: skompresirana hrastova masiva ojačana s posebno X3 prašno tehniko, debeline 1 mm (izredno odporna na udrtine in poškodbe)<br>obdelava: olje, krtačenje, posneti robovi V4<br>sistem spajanja: Pro Connect 5G<br>požarni razred: Bfl-s1<br>drsni razred: R10<br>Lepljen z 2K PU lepilom, komplet z izdelavi in obdelavo klančine in obdelavo čela podest, s prenosi in vsem potrebnim materialom ter dobava in montaža lesenih letvic višine 50 mm, s prenosi in vsem potrebnim materialom, obračun po m2; | 45,80    | m2  |                  |                               |
| 2.                                   | <b>Izdelava dekorativnega cementnega tlaka</b> kot npr. Bostik Niboplan 300 z zaključnim slojem na osnovi nevpojnega kislinso odpornega premaza:<br>- Mehanska priprava podlage z diamantnim brušenjem oz. peskanjem,<br>- Nanos predpremaza,<br>- Nanos izravnalnega sloja v barvi zaključnega tlaka na osnovi KLB,<br>- Nanos zaključnega premaza EP 705.<br>komplet z vsemi potrebnimi deli in zaključki, obračun po m2; (prostor - začasni prehod)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,50     | m2  |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 8. OBLOGE TAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |

## 9. SLIKOPLESKARSKA DELA

Opombe:

Na željo investitorja in projektanta mora izvajalec del dati na vpogled vzorce in po izbranih vzorcih  
\* naročiti material in izvesti slikopleskarska dela. Barva se mora dobro sprejemati s podlago površina izvedenega premaza mora biti enakomerne strukture.

\* Površina izvedenega premaza mora biti enakomerne strukture.

\* Nanaša se na podlago pripravljeno po navodilu proizvajalca barve.

\* Ton barve za vsa slikopleskarska dela je po izbiri projektanta.

\* Čiščenje prostorov in izdelkov po opravljenem delu in zaščita do predaje naročniku.

Izvajalec slikarskih del mora strogo paziti na to, da s svojim delom ne poškoduje ali onesnaži izdelkov drugih izvajalcev, po potrebi mora le-te ustrezno zaščititi. Izlivanje barv, beleža in drugega slikarskega materiala v vodovodne ali straniščne školjke ni dovoljeno, za škodo odgovarja izvajalec slikarskih del, prav tako odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi nepazljivosti ali malomarnega dela.

\* Po izvršenem delu mora izvajalec slikopleskarskih del odstraniti ves preostali material in odpadke ter očistiti prostore, ki so bili zaradi njegovih del onesnaženi.

Izvajalec slikarskih del mora pred pričetkom dela pregledati vse površine, ki bodo slikane in opozoriti  
\* izvajalca gradbenih del, da se odstranijo eventuelne pomanjkljivosti, ki jih je opazil in katere bi utegnile kvarno vplivati na brezhibno izvršitev in kvaliteto slikarskih del.

\* Vse slikane površine morajo biti enakomerno pobarvane, brez temnih ali svetlih lis, madežev in podobnih pomanjkljivosti.

**Pri vseh pozicijah upoštevati tudi:**

\* vsa potrebna čiščenja podlog

vsa potrebna izravnavna in priprava sten in stropov za slikanje

\* vsi osnovni in končni premazi z vsemi medfazami

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Slikanje kamnitih notranjih sten (oplesk - tip 03) s paropropustno BIO apneno barvo</b> po evropskih normativih za kulturno zgodovinske zgradbe kot npr. Bio apnena barva LEUMIN (vidna struktura kamnite stene), barve se ne sme redčiti z vodo, komplet z vsemi potrebnimi deli in prenos, obračun po m2;                  | 116,00   | m2  |                  |                               |
| 2.   | <b>Slikanje sten in stropov na sušilne in ostale omete s paropropustno BIO apneno barvo</b> po evropskih normativih za kulturno zgodovinske zgradbe kot npr. Bio apnena barva LEUMIN, barve se ne sme redčiti z vodo, komplet z vsemi potrebnimi deli in prenos, obračun po m2;                                                 | 164,00   | m2  |                  |                               |
| 3.   | <b>Slikanje sten in stropov na mavčnokartonske površine</b> , impregnacija in 2x oplesk površin z zidno disperzijsko barvo v niansah po izboru projektanta. Površina mora biti ravna, gladka in enakomerno pobarvana. Kitanje se izdelava z disperzijsko izravnalno maso s predhodno izdelavo osnovnega premaza, obračun po m2; | 157,90   | m2  |                  |                               |
| 4.   | <b>Popravilo - slikanje fasade obstoječega objekta na mestih krpanega ometa</b> , barvanje s fasadno barvo v enakem barvnem odtenku kot obstoječa, z vsemi pomožnimi deli, obračun po m2;                                                                                                                                       | 25,00    | m2  |                  |                               |
| 5.   | <b>Slikanje lesenih stropnikov in obstoječe jeklene konstrukcije</b> , toniranje oz. barvanje - po navodilu projektanta, obračun po m2;                                                                                                                                                                                         | 480,00   | m2  |                  |                               |

|                                                |                                                                                                                                             |       |    |  |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--|--|
| 6.                                             | <b>Slikanje strojnih inštalacij nad jaškom dvigala do strehe</b> , barvanje v temno sivo barvo - po navodilu projektanta, obračun po m2;    | 10,00 | m2 |  |  |
| 7.                                             | <b>Izdelava premaza betona dvigalnih jaškov</b> s protiprašnim premazom na epoksidni osnovi, kompet z vsemi potrebnimi deli, obračun po m2; | 86,50 | m2 |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 9. SLIKOPLESKARSKA DELA</b> |                                                                                                                                             |       |    |  |  |

**REKAPITULACIJA II. OBRTNIŠKA DELA**

|                                           | opis                  | vrednost v EUR |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1.                                        | KROVSKOKLEPARSKA DELA |                |
| 2.                                        | KLJUČAVNIČARSKA DELA  |                |
| 3.                                        | SUHOMONTAŽNA DELA     |                |
| 4.                                        | STAVBNO POHIŠTVO      |                |
| 5.                                        | MIZARSKA DELA         |                |
| 6.                                        | KERAMIČARSKA DELA     |                |
| 7.                                        | KAMNOSEŠKA DELA       |                |
| 8.                                        | OBLOGE TAL            |                |
| 9.                                        | SKLIKOPLESKARSKA DELA |                |
| <b>SKUPAJ VREDNOST II. OBRTNIŠKA DELA</b> |                       |                |

**REKAPITULACIJA B. GRADBENO OBRTNIŠKA DELA - mansarda**

|                                                              | opis           | vrednost v EUR |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| I.                                                           | GRADBENA DELA  |                |
| II.                                                          | OBRTNIŠKA DELA |                |
| <b>SKUPAJ VREDNOST B. GRADBENO OBRTNIŠKA DELA - mansarda</b> |                |                |

**C. ELEKTRO INŠTALACIJE - pritličje**

**SPLOŠNE OPOMBE K POPISU**

1. Tam, kjer je v popisu opreme določen kos opisan kot določen tip ali blagovna znamka, se to razume v smislu lažjega opisa: enakovreden ali boljši.
  2. Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, projektom, tehničnimi pogoji in v skladu z dobro prakso.  
V posameznih postavkah popisa so v cenah materiala zajeti, dobava, prevoz, montaža, preizkus, vgradnja, zidarska pomoč, ožičenje, z veznim in pritrdilnim materialom, drobn material, nastavitve,
  3. šolanje uporabnika, usklajevanje z upravitelcem ter pregled el. instalacij z meritvami, razen kjer je eksplicitno drugače navedeno
  4. Popis tvori celoto skupaj z grafičnim in tekstualnim delom načrta, zato ga je potrebno brati skupaj s celotnim načrtom (grafike, tehnična poročila)
  5. Ponudnik je dolžan o vsaki ugotovljeni neskladnosti med popisom in tehničnim poročilom in/ali grafičnimi prikazi obvestiti projektanta in investitorja ter zahtevati pojasnilo pred oddajo ponudbe
- Investitor bo zagotovil delovne površine v okviru ustreznega delovnega pasu. Na odsekih, kjer bo zaradi 6. objektivnih vzrokov (v območju bližine objektov, konfiguracije terena, nepridobljenih soglasij ipd.) delovni pas ožji od običajnega se gradnja prilagodi dejanskim razmeram na terenu.
7. Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral priskrbeti sam na svoje stroške.
  8. Izvajalec mora omogočati stalen, prost in vzdrževan dostop za potrebe intervencije oz. vzdrževanja
  9. Izkopi za jarke, kanale in jaške vključujejo odmet na rob jarka oz. na tovorno vozilo in odvoz na deponijo
  10. Izvajalec mora v enotnih cenah upoštevati tudi naslednje stroške, v kolikor le-ti niso upoštevani v posebnih postavkah:
    - vse stroške za pridobitev začasnih površin za gradnjo izven delovnega pasu (soglasja, odškodnine, itd.);
    - vse stroške v zvezi z začasnim odvozom, deponiranjem in vračanjem izkopanega materiala na mestih, kjer ga ne bo možno deponirati na gradbišču;
    - vse stroške za postavitev gradbišča, gradbiščnih objektov, ureditev začasnih deponij, tekoče vzdrževanje in odstranitev gradbišča;
    - vse stroške za sanacijo in kultiviranje površin delovnega pasu in gradbiščnih površin po odstranitvi objektov;
    - vse stroške v zvezi s transporti po javnih poteh in cestah: morebitne odškodnine, morebitne sanacije cestišč zaradi poškodb med gradnjo itd.
    - stroške odvoza in zagotovitev odstranjevanja odpadnega gradbenega materiala skladno z zakonodajo na področju ravnanja z odpadki (odvoz na urejene deponije s taksami itd.)
    - vsi stroški za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, zlasti stroške za vsa dela, ki izhajajo iz zahtev Varnostnega načrta
    - Vsak posamezni kabel mora biti na obeh koncih in v vsakem vmesnem jašku označen s pripadajočo oznako v skladu z načrtom elektroinstalacij. Označba mora biti mehansko, UV in voodoodporna in trajna
    - Vsak kabel je potrebno pred priključitvijo preveriti na izolativno upornost!
    - Upošteva se tudi priključitev vsake posamezne žile kabla na obeh koncih. Vsak kabel mora biti na spojih ustrezno mehansko podprt in učvrščen
    - Vsi prehodi kabla iz kanalizacije oziroma stavbe v razdelilnik morajo biti kvalitetno zatesnjeni na način, ki omogoča njihovo zamenjavo.
    - Vsi signalni in komunikacijski kabli morajo konstrukcijsko ustrezati standardu SIST HD 384.5.52 ali VDE 0812. Za signalne vode se lahko uporabijo samo finožični kabli z EMC oklepom za polaganje zunaj objektov z UV stabiliziranim PVC ali PE plaščem za napetost 0,35 kV. Zaščitni oklep se na enem koncu ustrezno poveže na sistem za izenačevanje potenciala
    - Vodniki v kablilih morajo biti bakreni!

- Izvedba meritev instalacije in izdelava merilnih protokolov:
- Izvajalec mora pred tehničnim pregledom v skladu s Tehnično smernico TSG-N-002:2013 »nizkonapetostne električne instalacije« izvesti preverjanje ustreznosti instalacije:
- Zapisnik o pregledu mora vsebovati podatke iz katerih je razvidno, da so bili opravljeni pregledi, preizkusi in meritve, Tehnične smernice ter podatke o merilcih, instrumentih in merilnih metodah
- Zapisnik o pregledu mora imeti vsebino, kot je določena v standardu SIST HD 60663-6 in dodatku 1.
- Meritve sme izvajati samo oseba, ki ima za meritve elektroinstalacije veljavno licenco.
  
- Preboji do fi 50mm morajo biti vključeni v ceni
  
- 11. Izvajalec je dolžan predati izdelovalcu PID dokumentacije vse potrebne podatke o spremembah, ročno ali drugače zabeležene na tlorisih in v shemah PZI dokumentacije

## I. RAZSVETLJAVA

### 1. SPLOŠNA RAZSVETLJAVA

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | Profesionalni vgradni prilagodljivi LED reflektor, dimenzije približno fi 60mm. Ohišje: polikarbonat črne barve. IP zaščita: 20. Svetlobni snop: 60°, nastavljiva optika do 25°. Svetlobni vir: visoko učinkovit COB LED modul, CRI < 85, 7,8W @ 350mA, Vf: 18,6V; max tok na driver 500mA. Barva svetlobe: 3000K. Svetlobni tok min: 690lm. Moč max: 6W pri 350 mA, tako kot Intra lighting Pipes RV XS 690 lm 6W 830 350mA 18,6V 60° IP20 black (S3)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34,00    | kpl |                  |                               |
| 2.   | Ustrezni napajalnik za profesionalni vgradni prilagodljivi LED reflektor kot npr. Driver U20 MP 20W 250-700mA max.57V fixed output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,00    | kpl |                  |                               |
| 3.   | Dekoratívna spuščena LED direktno-indirektna okrogla svetilka. Dimenzije približno fi 2500mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Barva LED modulov: 3000K. Optika: satiniran opalni difuzor (SOP). Ohišje: profil iz ekstrudiranega aluminija, prašno barvan v črno barvo. Predstikalna naprava: integriran visoko učinkoviti LED konverter z regulacijskim izhodom (DALI-TD). IP zaščita: 20 Spuščene svetilke so opremljene komplet vešalnim priborom dolžine 1,5 m s prozornim napajalnim kablom. Svetlobni tok min: 12560+6280lm. Moč max: 220+110W, tako kot Intra lighting Wave round SDI 2500 SOP 12560+6280lm 220+110W 830 DALI IP20 black (P4) | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 4.   | Linijska vgradna LED svetilka, brez vidnih robov (RI), dimenzije približno 1697mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Optika: satiniran opalni polikarbonatni difuzor (SOP). Ohišje: profil iz ekstrudiranega aluminija, prašno barvan. Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO). IP zaščita: 44. Svetlobni tok min: 2160lm. Moč max: 31W, tako kot Intra lighting Kalis 65 C / RI SOP 2160 lm 31W 830 1697 mm (P5)                                                                                                                                                                                              | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 5.   | Ustrezni montažni set za linijsko vgradno LED svetilko brez vidnih robov, kot npr. Kalis RI trimless installation kit L=1697 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00     | kpl |                  |                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 6.  | Linijaska vgradna LED svetilka, brez vidnih robov (RI), dimenzije približno 2817mm.<br>Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10.<br>Optika: satiniran opalni polikarbonatni difuzor (SOP).<br>Ohišje: profil iz ekstrudiranega aluminija, prašno barvan.<br>Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO).<br>IP zaščita: 44.<br>Svetlobni tok min: 3600lm. Moč max: 52W, tako kot Intra lighting Kalis 65 C / RI SOP 3600 lm 52W 830 2817 mm (P6) | 1,00 | kpl |  |  |
| 7.  | Ustrezen montažni set za linijsko vgradno LED svetilko brez vidnih robov, kot npr. Kalis RI trimless installation kit L=2817 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00 | kpl |  |  |
| 8.  | Profesionalni vgradni prilagodljivi LED reflektor.<br>Ohišje: polikarbonat bele barve.<br>IP zaščita: 44.<br>Svetlobni snop: 60°, nastavljiva optika do 25°.<br>Svetlobni vir: visoko učinkovit COB LED modul, CRI < 85, 7,8W @ 350mA, Vf: 18,6V; max tok na driver 500mA.<br>Barva svetlobe: 3000K.<br>Svetlobni tok min: 690lm. Moč max: 6W pri 350 mA, tako kot Intra lighting Pipes RV XS 650 lm 6W 830 350mA 18,6V 60° IP44 white (P7)                                                                                                                               | 2,00 | kpl |  |  |
| 9.  | Ustrezen napajalnik za profesionalni prilagodljiv LED reflektor, kot npr. Driver U20 MP 20W 250-700mA max.57V fixed output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00 | kpl |  |  |
| 10. | Linijaska vgradna svetilka, brez vidnih robov (RI), dimenzije približno 2257mm.<br>Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10.<br>Optika: satiniran opalni polikarbonatni difuzor (SOP).<br>Ohišje: profil iz ekstrudiranega aluminija, prašno barvan.<br>Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO).<br>IP zaščita: 44.<br>Svetlobni tok min: 2880lm. Moč max: 41W, tako kot Intra lighting Kalis 65 C / RI SOP 2880 lm 41W 830 2257 mm (P8)     | 1,00 | kpl |  |  |
| 11. | Ustrezen montažni set za linijsko vgradno svetilko brez vidnih robov, kot npr. Kalis RI trimless installation kit L=2257 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00 | kpl |  |  |
| 12. | Linijaska vgradna svetilka, brez vidnih robov (RI), dimenzije približno 1417mm.<br>Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10.<br>Optika: satiniran opalni polikarbonatni difuzor (SOP).<br>Ohišje: profil iz ekstrudiranega aluminija, prašno barvan.<br>Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO).<br>IP zaščita: 44.<br>Svetlobni tok min: 1800lm. Moč max: 26W, tako kot Intra lighting Kalis 65 C / RI SOP 1800 lm 26W 830 1417 mm (P9)     | 1,00 | kpl |  |  |
| 13. | Ustrezen montažni set za linijsko vgradno svetilko brez vidnih robov, kot npr. Kalis RI trimless installation kit L=1417 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00 | kpl |  |  |
| 14. | Profesionalni vgradni prilagodljivi LED reflektor, dimenzije približno fi 100mm.<br>Ohišje: polikarbonat črne barve. IP zaščita: 20. Svetlobni snop: 28°, nastavljiva optika do 25°. Svetlobni vir: visoko učinkovit COB LED modul, CRI < 85, 7,8W @ 350mA, Vf: 18,6V; max tok na driver 500mA.<br>Barva svetlobe: 3000K.<br>Svetlobni tok min: 690lm. Moč max: 6W pri 350 mA, tako kot Intra lighting 13054031202 Pipes RV S 690 lm 6W 830 350mA 18,6V 28° IP20 black (P18)                                                                                              | 2,00 | kpl |  |  |
| 15. | Ustrezen napajalnik za profesionalni vgradni prilagodljiv LED reflektor, kot npr. Driver U20 MP 20W 250-700mA max.57V fixed output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00 | kpl |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 16. | Dekoratívna spuščena LED polkrožna svetilka. Dimenzije približno fi 2250mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Barva LED modulov: 3000K. Optika: satíniran opalni difuzor (SOP). Ohišje: profil iz ekstrudiranega aluminija, prašno barvan v črno barvo. Predstikalna naprava: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO). Varnostni modul: integriran varnostni modul avtonomije 1 h. IP zaščita: 20<br>Svetlobni tok min: 2820lm. Moč max: 50W, tako kot Intra lighting Wave line C/S curve right SOP 2820lm 50 W 830 FO R1125mm-90° IP20 black + EM 1h (P6EM) | 2,00 | kpl |  |  |
| 17. | Sestavni del za Wave: Connection set (for coupling 2 line modules)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00 | kpl |  |  |
| 18. | Sestavni del za Wave: Adjustable wire suspension L=1,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00 | kpl |  |  |
| 19. | Sestavni del za Wave: End cap set Wave (2pcs in set)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00 | kpl |  |  |
| 20. | Sestavni del za Wave: Power outlet 5x1,5 mm2 L=1,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00 | kpl |  |  |
| 21. | Programiranje in nastavitev DALI svetilk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00 | kpl |  |  |
| 22. | Meritve osvetlitve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00 | kpl |  |  |
|     | Skupaj vrednost od 1. do 22.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |  |  |
| 23. | Drobni material - 3% od Skupaj vrednost od 1. do 22.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3%   | %   |  |  |
|     | <b>SKUPAJ VREDNOST 1. SPLOŠNA RAZSVETLJAVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |  |  |

**2. VARNOSTNA RAZSVETLJAVA**

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 24.  | Nadgradna varnostna svetilka dimenzije približno 220x125mm. Montaža: nadgradna. Telo iz črnega polikarbonata s prozornim difuzorjem. Vgrajen avtotest. Pripravljenost 1h. Baterija: LiFePO. IP65. Dodatek svetilki je viseč nosilec za montažo piktograma dimenzije približno 224x107mm. Material: prozorno pleksi steklo. Svetlobni tok min: 130lm. Moč max: 1W, tako kot Awex ETS/1W/B/1/SA/AT/BL EXIT S 130lm 1W black (V2+P) | 1,00     | kos |                  |                               |
| 25.  | Ustrezna zastavica za obešanje piktograma ETS/PLX-EXIT S EXIT S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00     | kos |                  |                               |
| 26.  | Ustrezen piktogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     | kos |                  |                               |
| 27.  | Okrogla vgradna varnostna svetilka dimenzije približno fi 100mm. Montaža: vgradna. Telo iz črnega polikarbonata. Vgrajen avtotest. Pripravljenost 1h. Optika za osvetljevanje odprtih prostorov. Baterija: LiFePO. IP65/20. Svetlobni tok min: 260lm. Moč max: 2W, tako kot Awex AXPO/2W/B/1/SA/AT/BL AXP 260lm 2W black (V1E)                                                                                                   | 6,00     | kos |                  |                               |
| 28.  | Nadgradna varnostna svetilka dimenzije približno 220x125mm. Montaža: nadgradna. Telo iz črnega polikarbonata s prozornim difuzorjem. Vgrajen avtotest. Pripravljenost 1h. Baterija: LiFePO. IP65. Svetlobni tok min: 130lm. Moč max: 1W, tako kot Awex ETS/1W/B/1/SA/AT/BL EXIT S 130lm 1W black                                                                                                                                 | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 29.  | Meritve varnostne osvetlitve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00     | kpl |                  |                               |
|      | Skupaj vrednost od 24. do 29.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | Drobni material - 3% od skupaj vrednost od 24. do 29.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3%       | %   |                  |                               |
|      | <b>SKUPAJ VREDNOST 2. VARNOSTNA RAZSVETLJAVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |                  |                               |

**REKAPITULACIJA I. RAZSVETLJAVA**

|    | opis                                   | vrednost v EUR |
|----|----------------------------------------|----------------|
| 1. | SPLOŠNA RAZSVETLJAVA                   |                |
| 2. | VARNOSTNA RAZSVETLJAVA                 |                |
|    | <b>SKUPAJ VREDNOST I. RAZSVETLJAVA</b> |                |

## II. VODOVNI MATERIAL

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                      | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                      | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | Kabel NYM-J, položen na kabelske police in kanale, v PN in instalacijske cevi.                                                                                                                                         |          |     |                  |                               |
|      | - 2x1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | 50,00    | m   |                  |                               |
|      | - 2x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | 20,00    | m   |                  |                               |
|      | - 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | 237,00   | m   |                  |                               |
|      | - 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | 193,00   | m   |                  |                               |
|      | - 5x4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                  | 136,00   | m   |                  |                               |
| 2.   | Kabel NYY-J, položen na kabelske police in kanale, v PN in instalacijske cevi.                                                                                                                                         |          |     |                  |                               |
|      | - 4x150 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | 60,00    | m   |                  |                               |
|      | - 5x35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                 | 30,00    | m   |                  |                               |
|      | - 5x10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                 | 5,00     | m   |                  |                               |
| 3.   | Vodnik H07V-K za izenačevanje potenciala in povezavo kovinskih mas, komplet z objemkami in pritrdilnim materialom                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|      | - 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                   | 47,00    | m   |                  |                               |
|      | - 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                   | 53,00    | m   |                  |                               |
|      | - 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                    | 62,00    | m   |                  |                               |
|      | - 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                    | 46,00    | m   |                  |                               |
| 4.   | Negorljiv kabel NHXH-J FE180/E30 3x1,5, dobava in polaganje kabla, komplet z obesnim in pritrdilnim materialom                                                                                                         | 20,00    | m   |                  |                               |
| 5.   | Kabel JE-H(St)H 1x2x0,8 FE180 E30, dobava in polaganje kabla komplet s pritrdilnim in obesnim materialom                                                                                                               | 70,00    | m   |                  |                               |
| 6.   | Kabel NHXH-E30 2x1,5 FE180 E30 dobava in polaganje kabla komplet s pritrdilnim in obesnim materialom                                                                                                                   | 20,00    | m   |                  |                               |
| 7.   | Perforirane pocinkane kabelske police za horizontalni in vertikalni razvod kablov (tudi podatkovnih inštalacij), višine 5 cm skupaj s konzolami, veznimi in končnimi elementi, ozemljitvijo ter pritrdilnim materialom |          |     |                  |                               |
|      | - 200mm                                                                                                                                                                                                                | 35,00    | m   |                  |                               |
|      | - 100 mm                                                                                                                                                                                                               | 20,00    | m   |                  |                               |
| 8.   | Plastična, gibljiva, samougasna instalacijska cev, položena p/o v predelne stene, komplet z razvodnimi dozami in pritrdilnim materialom                                                                                |          |     |                  |                               |
|      | - ø 23 mm                                                                                                                                                                                                              | 33,00    | m   |                  |                               |
|      | - ø 40 mm                                                                                                                                                                                                              | 32,00    | m   |                  |                               |

|     |                                                                                                                                                                                           |        |     |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|--|
| 9.  | Plastična instalacijska cev, položena v liti beton (RBC), komplet z razvodnimi dozami in pritrdilnim materialom                                                                           |        |     |  |  |
|     | - ø 23 mm                                                                                                                                                                                 | 558,00 | m   |  |  |
|     | - ø 40 mm                                                                                                                                                                                 | 75,00  | m   |  |  |
| 10. | Plastična instalacijska cev, položena v liti beton (RBC), komplet z razvodnimi dozami in pritrdilnim materialom                                                                           |        |     |  |  |
|     | - ø 110 mm                                                                                                                                                                                | 30,00  | m   |  |  |
|     | - ø 75 mm                                                                                                                                                                                 | 120,00 | m   |  |  |
|     | - ø 63 mm                                                                                                                                                                                 | 20,00  | m   |  |  |
| 11. | PVC razvodni kanal bele barve, komplet s koleni in zaključki ter pritrdilnim materialom                                                                                                   |        |     |  |  |
|     | - 15x10 mm (kot npr. NIK 0)                                                                                                                                                               | 22,00  | m   |  |  |
|     | - 15x17 mm (kot npr. NIK 1)                                                                                                                                                               | 21,00  | m   |  |  |
| 12. | Razvodna p/o plastična doza                                                                                                                                                               |        |     |  |  |
|     | - ø 78 mm                                                                                                                                                                                 | 10,00  | kos |  |  |
| 13. | Razvodna vgradna (p/o) plastična doza z uvodnicami in pokrovčkom v ralu vgradne površine                                                                                                  |        |     |  |  |
|     | - 100x100x50 mm                                                                                                                                                                           | 21,00  | kos |  |  |
|     | - 150x110x70 mm                                                                                                                                                                           | 21,00  | kos |  |  |
|     | - fi 60 mm                                                                                                                                                                                | 21,00  | kos |  |  |
| 14. | Podometna doza dodatnega izenačenja potenciala (DIP) z vgrajeno zbiralko iz umetnih mas.                                                                                                  | 2,00   | kos |  |  |
| 15. | Stikalo p/o za izklop v napajanja objekta nameščeno v ohišju z zaščitnim steklom pri vhodu                                                                                                | 1,00   | kos |  |  |
| 16. | Stikala (modul) posameznih stikalnih kombinacij, tip: (TEM Čatež, potrdi arhitekt), p/o, 230V, komplet z dozo, nosilnim in okrasnim okvirčkom, ter polnilnim elementom - obračun po kosu: |        |     |  |  |
|     | - navadno, 16A                                                                                                                                                                            | 7,00   | kos |  |  |
|     | - tipkalo                                                                                                                                                                                 | 1,00   | kos |  |  |
| 17. | IR senzor gibanja 90°                                                                                                                                                                     | 6,00   | kos |  |  |
| 18. | Vtičnica p/o 230V, 16A z zaščitnim kontaktom, z dozo, z nalepko z oznako stikalnega bloka in tokokroga iz katerega se napaja (ustreza TEM Čatež, potrdi arhitekt)                         |        |     |  |  |
|     | - 1x vtičnica                                                                                                                                                                             | 5,00   | kos |  |  |
| 19. | Vtičnica, 230V, 16A z zaščitnim kontaktom, s skupno dozo za parapetni kanal, z nalepko z oznako stikalnega bloka in tokokroga iz katerega se napaja                                       |        |     |  |  |
|     | - 2x vtičnica                                                                                                                                                                             | 5,00   | kos |  |  |

|                                             |                                                                                                                                                                                                             |       |     |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| 20.                                         | Menjalno tipkalo z vrstico - priklop na SOS modul požarne zanke v sanitarijah za invalide, komplet z dozo in pritrdilnim materialom                                                                         | 1,00  | kos |  |  |
| 21.                                         | 3-prekatni, kovinski parapetni kanal s pregrado, pokrovom, veznimi in končnimi elementi, zvočno zaščito, ozemljitvijo ter pritrdilnim materialom (predvideti v opremo)                                      | 3,00  | m   |  |  |
| 22.                                         | Fiksni priključek, n/o oz. p/o z dozo, z nalepko z oznako razdelilnika in tokokroga iz katerega se napaja                                                                                                   | 12,00 | kos |  |  |
| 23.                                         | Priklop strojnih naprav v objektu do njihovega funkcionalnega delovanja, sodelovanje z izvajalcem strojnih inštalacij                                                                                       | 1,00  | kpl |  |  |
| 24.                                         | Sodelovanje z izvajalcem strojnih inštalacij                                                                                                                                                                | 1,00  | kpl |  |  |
| 25.                                         | Tesnenje kabelskih prehodov skozi zidove z ognjeodporno maso<br>Požarno tesnenje prehodov inštalacij skozi meje požarnih sektorjev z uporabo:<br>- požarnega polnila<br>- intumescentnega požarnega premaza | 1,00  | kpl |  |  |
| Skupaj vrednost od 1. do 25.                |                                                                                                                                                                                                             |       |     |  |  |
| 26.                                         | Drobni material - 3% od skupaj vrednost od 1. do 25.                                                                                                                                                        | 3%    | %   |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST II. VODOVNI MATERIAL</b> |                                                                                                                                                                                                             |       |     |  |  |

### III. RAZDELILNIKI

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | Razdelilnik <b>RKO + R.PRITLIČJE</b> je prostostoječa kovinska omara izdelana iz dvakrat dekapirane jeklene pločevine in profilov, opleskana z osnovno in končno barvo-prašni nanos, zaščite IP 40, dim. v x š x g, 2000 x 800 x 400mm, z vrati v barvi po izboru arhitekta, z enokraknimi vrati opremljenimi s ključavnico s sledečimi elementi: | 1,00     | kos |                  |                               |
|      | <b>Del RKO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | NN kompaktni odklopnik 125A, 3p, kot npr.: EB2 125A/3L3P (Eti)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00     | kpl |                  |                               |
|      | - Daljinski sprožnik za kompaktni odklopnik EB2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     | kpl |                  |                               |
|      | - prenapetostni zaščitni odvodnik 15 kA, razred C, (3x), s prikazom stanja, komplet z ozemljitveno šino (protec)                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00     | kpl |                  |                               |
|      | - 60mm zbiralni sistem 30x10mm komplet z prekritjem in distančniki                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00     | kpl |                  |                               |
|      | - horizontalni varovalčni ločilnik HVL00, primeren za namestitev na 60mm zbiralni sistem komplet z varovalnimi vložki                                                                                                                                                                                                                             | 7,00     | kos |                  |                               |
|      | - instalacijski odklopnik, 230V, Icu > 10 kA, enopolni, karakteristike C/6A                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00     | kos |                  |                               |
|      | <b>Del R. PRITLIČJE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |                  |                               |
|      | - Bremensko ločilno stikalo za DIN letev, 3p, 63A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00     | kos |                  |                               |
|      | - diferenčno stikalo (RCD), 4p, 40A/30mA, občutljivo na izmenični in enosmerni pulzirajoči tok napake                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00     | kos |                  |                               |
|      | - stikalo za montažo na DIN letev, 10A, kontaktni sklop (1-0)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00     | kos |                  |                               |
|      | - instalacijski odklopnik, 400V, Icu > 10 kA, tropolni, karakteristike B/32A                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | kos |                  |                               |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |  |  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
|                                          | - instalacijski odklopnik, 230V, Icu > 10 kA, enopolni, karakteristike B/16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,00 | kos |  |  |
|                                          | - instalacijski odklopnik, 230V, Icu > 10 kA, enopolni, karakteristike B/10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00  | kos |  |  |
|                                          | tedenski/dnevni časovnik 2x16A/230V kot npr: SHT-1/2 (eti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00  | kos |  |  |
|                                          | - ožičenje razdelilnika s kanali za ožičenje, prekrivnimi ploščami, montažnimi letvami, vrstnimi sponkami, sistemom bakrenih zbiralk, komplet s priključki, napisnimi ploščicami opreme razdelilnika in kablov, uvodnicami, pritrdilnim in ostalim drobnim materialom, izdelavo krmilnih in enopolnih načrtov, predajo dokumentacije, meritev in certifikatov za ta razdelilnik | 1,00  | kpl |  |  |
| 2.                                       | Razdelilnik <b>R.STROJNICA</b> je zunanja prostostoječa omara iz nerjaveče pločevine, zaščite IP 44, dim. v x š x g, 500 x 500 x 312mm, z enokrilnimi vrati opremljenimi s ključavnico, s sledečimi elementi:                                                                                                                                                                   | 1,00  | kos |  |  |
|                                          | - Bremensko ločilno stikalo za DIN letev, 3p,100A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00  | kpl |  |  |
|                                          | - prenapetostni zaščitni odvodnik 15 kA, razred C, (4x), s prikazom stanja, komplet z ozemljitveno šino (protec)                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  | kpl |  |  |
|                                          | - ločilno stikalo z varovalko komplet z varovalnimi vložki D02 kot npr: STVD02 (eti)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,00  | kos |  |  |
|                                          | - ožičenje razdelilnika s kanali za ožičenje, prekrivnimi ploščami, montažnimi letvami, vrstnimi sponkami, sistemom bakrenih zbiralk, komplet s priključki, napisnimi ploščicami opreme razdelilnika in kablov, uvodnicami, pritrdilnim in ostalim drobnim materialom, izdelavo krmilnih in enopolnih načrtov, predajo dokumentacije, meritev in certifikatov za ta razdelilnik | 1,00  | kpl |  |  |
| 3.                                       | Odklop in demontaža ter odvoz na deponijo razdelilne omare obstoječega razdelilnika (pri vhodu) ter začasna navezava električnih inštalacij (nadometno po viteški dvorani skozi preboj) viteške dvorane na nov razdelilnik.                                                                                                                                                     | 1,00  | kos |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST III. RAZDELILNIKI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |  |  |

#### IV. TELEKOMUNIKACIJE

Opombe:

Aktivna oprema ni predmet popisa!

| zap. | vrsta in opis del                                                                         | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                         | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | Sistemska komunikacijska RACK 19" omara 15HE, dimenzij 770x600x600                        | 1,00     | kpl |                  |                               |
|      | Predvidi se naslednja konfiguracija skladno s shemo:                                      |          |     |                  |                               |
|      | • sprednja vrata kombinacija steklo+ perforacija (steklo po sredini, ob robu perforacija) |          |     |                  |                               |
|      | • na vratih zapiranje in odpiranje s pomočjo ključavnice.                                 |          |     |                  |                               |
|      | • hitro snemljive stranice omare brez pritrditve z vijaki.                                |          |     |                  |                               |
|      | • 19" profili spredaj in zadaj z možnostjo nastavljanja globine montaže.                  |          |     |                  |                               |
|      | • dno omare zaprto                                                                        |          |     |                  |                               |
|      | • 4x ventilator krmiljenima s termostatom,                                                |          |     |                  |                               |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |  |  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
|                                             | • 1×19" vtičnična letev s 7 vtičnicami za vertikalno ali horizontalno montažo, nazivne napetosti 230V AC, 50/60 Hz, nazivni tok 16A                                                                                                                              |       |     |  |  |
|                                             | • ustrezno število povezovalnih vrvic patch-patch dolžine l=1,5m in l=3m,                                                                                                                                                                                        |       |     |  |  |
|                                             | • pripravljen sistem ozemljitve vseh elementov v omari,                                                                                                                                                                                                          |       |     |  |  |
|                                             | • izravnalne noge, 4 x koleščki z možnostjo blokade vrtenja oz. kotaljenja,                                                                                                                                                                                      |       |     |  |  |
|                                             | • ustrezno število kabelskih organizatorjev kosov za vertikalno organiziranje                                                                                                                                                                                    |       |     |  |  |
|                                             | • horizontalni U profil za namestitev kabelskih objemk na spodnjem levem in desnem delu omare                                                                                                                                                                    |       |     |  |  |
|                                             | • ustrezno število kabelskih objemk fi56-64mm                                                                                                                                                                                                                    |       |     |  |  |
|                                             | • ustrezno število kabelskih objemk fi26-30mm                                                                                                                                                                                                                    |       |     |  |  |
|                                             | • ustrezno število kabelskih objemk fi12-18mm                                                                                                                                                                                                                    |       |     |  |  |
|                                             | • 50 vijakov + 50                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |  |  |
|                                             | • 2x 24 vratni patch panel CAT6 UTP                                                                                                                                                                                                                              |       |     |  |  |
|                                             | • priključni krone panel                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |  |  |
|                                             | • priključni optični panel                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |  |  |
|                                             | • 1x stikalo 24 Gport, 2 SFP, Layer 3, managed, (kompatibilno Eduroam)                                                                                                                                                                                           |       |     |  |  |
|                                             | - Sestava omare in ureditev ožičenja                                                                                                                                                                                                                             |       |     |  |  |
|                                             | - Zaključevanje kablov z popisom - patch panel/ vtičnica, zaključevanje analognih linij, zaključevanje optičnih linij, meritve in izdelava merilnih rezultatov, namestitev ustreznega števila organizatorjev                                                     |       |     |  |  |
| 2.                                          | Vtičnica dvojna RJ45 - UTP CAT 6, z dozo za parapetni kanal in protiprašnim pokrovčkom                                                                                                                                                                           | 2,00  | kpl |  |  |
| 3.                                          | Kabel UTP CAT 6 - HFFR, položen na kabelske police, v PN cevi, kabelske utore, instalacijske cevi                                                                                                                                                                | 40,00 | m   |  |  |
| 4.                                          | Dobava in montaža naprave neprekinjenega napajanja naslednjih karakteristik:<br>- vhodna napetost: 230V, 50Hz<br>- izhodna napetost: 230V, 50Hz<br>- nazivna moč: 1000VA<br>- avtonomija delovanja: 20min<br>- ON - line<br>- z funkcijo samodejnega resetiranja | 1,00  | kos |  |  |
| 5.                                          | Meritve in pregledi signalno komunikacije instalacije in opreme celotnega (prevezanega in novega) UNIVERZALNEGA OŽIČENJA (kabli, tudi položene rezerve, vtičnice, ...) z izdajo potrdila o brezhibnem delovanju, prikaz pridobljenih podatkov                    | 1,00  | kpl |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST IV. TELEKOMUNIKACIJE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |  |  |

**V. VIDEONADZOR (VN)**

Opombe:

Vodovni material je zajet v skupnem popisu vodovnega materiala.

| zap.                                       | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                         | Snemalnik DVR/HVR AHD - 16 kanalni, max. priklop 24 kanalov (16x kompozit in 8x IP) ali 24 IP kanalov (izklop analognih vhodov); 1x VGA izhod; 1x HDMI izhod; 8x avdio vhod; 1x avdio izhod; DVR način: 5MP@12fps, 4MP@15fps, 1080P/720P@25fps na kanal; HVR način: AHD 5MP@12fps, 4MP@15fps na kanal, IP 4MP@15fps, 1080P/720P@25fps na kanal; max pasovna širina 64Mbps; daljinski nadzor preko UVS in iUVS programske opreme; WEB brskalnik; USB2.0 vhodi (miška, backup); e-SATA, S.M.A.R.T trdi disk; max. izhodna pasovna širina 128Mbps kot npr. Urmet snemalnik ID 1093/556R | 1,00     | kos |                  |                               |
| 2.                                         | Kompaktna Bullet AHD kamera 1/3 CMOS 4M, ločljivost 4MP (2560x1440@25fps) D&N, občutljivost 0 Lux (vključen IR); mehansko odstranjiv IR Cut filter; IR doseg 15m; objektiv 2,8-12mm; OSD menu; 2DNR; DWDR; IR SMART; OSD Coax UTC; IP66; napajanje 12Vdc; ni kompatibilna z 1092/310 daljinskim upravljalnikom kot npr. Urmet kamera ID 1092/221M                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00     | kos |                  |                               |
| 3.                                         | Dome Ball AHD kamera, 1/3 CMOS 4M, ločljivost 4MP (2560x1440@25fps) D&N, občutljivost 0 Lux (vključen IR); mehansko odstranjiv IR Cut filter; IR doseg 15m; objektiv 2,8-12mm; OSD menu; 2DNR; DWDR; IR SMART; OSD Coax UTC; IP66; napajanje 12Vdc; ni kompatibilna z 1092/310 daljinskim upravljalnikom kot npr. Urmet kamera ID 1092/281M                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00     | kos |                  |                               |
| 4.                                         | Dodatni trdi disk 4000GB za digitalni snemalnik (vgradnja v snemalnik) kot npr. Urmet snemalnik ID Disk WD4TB sata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     | kos |                  |                               |
| 5.                                         | Napajalnik 4 kanalni, 230Vac / 12Vdc - 3A - 4 izhodni ( na izhod max 1,5A ), masa:668g, dimenzije:162V x 47G x 162D kot npr. Urmet napajalnik ID 1092/804                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00     | kos |                  |                               |
| 6.                                         | Nalepka videonadzor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00     | kos |                  |                               |
| 7.                                         | Nadometna doza za montažo kamer, kot npr. Urmet doza ID 1092/148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00     | kos |                  |                               |
| 8.                                         | BNC konektor 3,3mm za kabel HD4, kot npr. Urmet konektorji ID BC BNC M 3,3 505033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00     | kos |                  |                               |
| 9.                                         | Coax+2x0,75 napajanje A400m / HD70m 7,2mm - za razdalje do 70m kot npr. Urmet kabli ID BC HD 4207 SF200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29,00    | m   |                  |                               |
| 10.                                        | Programiranje video nadzora in šolanje uporabnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00     | kos |                  |                               |
| 11.                                        | Tehnična podpora pri namestitvi kamer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00     | kos |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST V. VIDEONADZOR (VN)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |

**VI. PROTIVLOMNO VAROVALNJE (VLOM)**

Opombe:

Vodovni material je zajet v skupnem popisu vodovnega materiala.

| zap.                                                    | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                                      | Protivlomna centrala MP500/8, 8 vhodov z možnostjo razširitve do 64 vhodov, 6 izhodov z možnostjo razširitve do 27, s telefonskim PSTN pozivnikom z ustreznimi protokoli za povezavo na center, napajalnikom 12V/1.5A in sabotažnim stikalom. Možnost priključitve do 8 tipkovnic serije 500; GSM prenos je mogoč (opcijsko). Centrala je v skladu z EN50131 (GRADE 3) kot npr. Urmet ID 80MP4L00111 | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 2.                                                      | SV 500N, slovenski modul za vokalna sporočila in upravljanje s centralo na daljavo (preko telefona) kot npr. Urmet ID 80CT6615111                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00     | kos |                  |                               |
| 3.                                                      | GSM modul IMG/500 za prenos podatkov preko GSM/UMTS omrežja, posredovanje dogodkov o alarmih, SMS alarmiranje, zvočno sporočilo (samo z vokalnim modulom SV500N) kot npr. Urmet ID 80CT5510111                                                                                                                                                                                                       | 1,00     | kos |                  |                               |
| 4.                                                      | Akumulator 12V/7Ahb kot npr. Urmet ID 1033/601                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00     | kos |                  |                               |
| 5.                                                      | Kodirna tipkovnica KP500DV/N za upravljanje z centralo, LCD display, osvetlitev tipk, BUS povezava, 2 x alarmni vhod, v skladu z EN50131 + vokalno sporazumevanje kot npr. Urmet ID 80KP7200111                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | kos |                  |                               |
| 6.                                                      | IT500WEB server za video priklop in nadzor preko vlomne centrale. Sistem lahko tako sprejema kot oddaja posamezne ukaze. Server se lahko priklopi na več načinov, direktno na Cloud ali na Router. Web server se namesti v ohišje centrale in ne potrebuje dodatne inštalacije. Kompatibilen je s celotno serijo 500. kot npr Urmet ID 80IT2710111                                                   | 1,00     | kos |                  |                               |
| 7.                                                      | Javljalec DT15AM, antimask, napajanje 12Vdc, dvojna tehnologija I.R.P ter mikrovalovni na frekvenci 10,5Ghz, doomet 15m, del. tem. -10°C/+55°C, dim.:107x61,5x43,5mm, IR pokritost: 90°, MW pokritost: horizontalno 90° - vertikalno 36° kot npr. Urmet ID 80IM3600113                                                                                                                               | 3,00     | kos |                  |                               |
| 8.                                                      | Nosilec za javljalnike IR15, IR15P, DT15 in DT15AM , kot nastavljanja 90° horizontalno/vertikalno kot npr. Urmet ID 80SP1E00113 (10 kos)                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00     | kos |                  |                               |
| 9.                                                      | Zunanja sirena samonapajalna z bliskavico HPA700M, kovinsko ohišje, jakost 110dB@1m, zaščita IP 44/IK08, (potrebuje baterijo) 12V 2,2Ah, del. tem. - 25°C/+70°C, dim.:203x253x87mm kot npr. Urmet ID 80HP9A00211                                                                                                                                                                                     | 1,00     | kos |                  |                               |
| 10.                                                     | Baterija 12V 2Ah za montažo v sireno kot npr. Urmet ID 1033/600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | kos |                  |                               |
| 11.                                                     | Notranja sirena HPA100, 12-24V, N/O montaža, 110dB/1m, 3500-3700Hz, 145X100X42mm kot npr. Urmet ID 80HP9300111                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00     | kos |                  |                               |
| 12.                                                     | Programiranje vroma in šolanje uporabnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00     | kos |                  |                               |
| 13.                                                     | Tehnična podpora pri kalibraciji vlomnih javljalnikov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00     | kos |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST VI. PROTIVLOMNO VAROVANJE (VLOM)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |

**VII. AVTOMATSKO ODKRIVANJE IN JAVLJAVNJE POŽARA (AOJP)**

Opombe:

Vodovni material je zajet v skupnem popisu vodovnega materiala.

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | FAP 544 - Protipožarna centrala z mikroprocesorjem z 2 loop linijami, razširljiva na 4 loop linij, 512 naslovov, digitalna komunikacija, z displayom, 128 naslovov na linijo, programljiva preko tipkovnice in PC (USB port), 480 programirljivih con, 1000 dogodkov spomina, možnost priklopa oddaljene kontrole, omogoča kompenzacijo - izenačevanje zapršenosti, BUS komunikacija z javljalniki in vmesniki, enostavna zamenjava napisov glavne panel plošče, omogočen centralni nadzor z sistemom Iperview, enostavno nadziranje in resetiranje senzorjev, prostor za bateriji, izhod 2A, L490xH350xG145 kot npr. Urmet centrala ID 80SC6200121 | 1,00     | kos |                  |                               |
| 2.   | KIT FAP500 - SLO MENI kot npr. Urmet ID 80KT9J00121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00     | kos |                  |                               |
| 3.   | Napajalnik 24Vdc/4,5A, v železnem ohišju, omogoča polnjenje baterij, relejski izhod za javljanje stanja napajalnika, stanja baterij, prostor za dve bateriji, IP30, priklop na 230Vac/50Hz, LED indikacija, dimenzije: V 220 x Š 300 x G 175mm, EN 54-4 (A2), EN12101-10 kot npr. Urmet ID MV SPS-2453                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00     | kos |                  |                               |
| 4.   | Akumulator 12V/18Ah kot npr. Urmet ID 1033/602                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00     | kos |                  |                               |
| 5.   | Moduli centrale in razširitve IO500 1 vhod / 1 izhod, nastavljen vhodno izhodni modul, rele 30Vdc/1A (nc ali no), napajanje preko požarne linije, 1 relejski izhod, 1 el. vhod, 1 el. izhod, v ohišju kot npr. Urmet ID 80SC3A00121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00     | kos |                  |                               |
| 6.   | Komplet oprema za prenos na nadzorni center kot npr. Urmet ID MP508KIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 7.   | FM500 Ročni javljalik rdeče barve z povratnim nelomljivim steklom (realarm sistem) kot npr. Urmet ID 80SB6000121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00     | kos |                  |                               |
| 8.   | Tablica z nalepko ročni javljalik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     | kos |                  |                               |
| 9.   | FDO500 optično dimni javljalik, zaznava dima na principu foto - optike nastavljen tudi kot izolator linije, Ø 90 x 31mm (h), požarni centrali posreduje informacije o nivoju zapršenosti, v načinu pregleda omogoča preko led indikatorja prikaz adrese javljalnika, v načinu delovanja pa led indikator prikazuje stanje javljalnika kot npr. Urmet ID 80SD4800121                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,00    | kos |                  |                               |
| 10.  | SD500R podnožje univerzalno z izhodom za dodatno led indikacijo, Ø 90, (izhod se proži ob alarmu - 24VAdc / 12mA) kot npr. Urmet ID 80SD5K00121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,00     | kos |                  |                               |
| 11.  | SD500M podnožje za javljalik (univerzalno), Ø 90 kot npr. Urmet ID 80SD4K00121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,00     | kos |                  |                               |
| 12.  | LR500SI za vzporedno indikacijo alarma bele barve z led diodami samo za FAP 500 kot npr. Urmet ID 80SR1200121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00     | kos |                  |                               |
| 13.  | ITB 500, SOS modul za vgradnjo v modularni sistem stikalne tehnike, zasede 1 modul, 1 adresa, napajanje preko požarne linije, indikacija alarma, napake in reset preko centrale, priklop katerekoli klasične tipke z ali brez vrvice, kot npr. Urmet ID 80IT1710121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00     | kos |                  |                               |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                              |       |     |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| 14.                                                                          | LR500 LED indikator rdeče barve, napajanje 12-24Vdc, poraba 11mA, delovna temperatura -10°C/+55°C, teža 30g, zaščita IP40, material ABS, dimenzije: 65,5x60,6x23,6mm kot npr. ID 80SR1100121 | 1,00  | kos |  |  |
| 15.                                                                          | Sirena 24V / 32mA za notranjo montažo(rdeča),102dB - cooper, IP54 nizka 63mm kot npr. Urmet ID MV 540501FULL-0389X                                                                           | 1,00  | kos |  |  |
| 16.                                                                          | Tablica z nalepko sirena                                                                                                                                                                     | 1,00  | kos |  |  |
| 17.                                                                          | Napisne ploščice za naslove elementov                                                                                                                                                        | 19,00 | kos |  |  |
| 18.                                                                          | Označevanje in programiranje elementov                                                                                                                                                       | 19,00 | kos |  |  |
| 19.                                                                          | Programiranje in spuščanje v pogon požarne centrale                                                                                                                                          | 1,00  | kos |  |  |
| 20.                                                                          | Sodelovanje pri pregledu s strani pooblaščen inštitucije                                                                                                                                     | 1,00  | kos |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST VII. AVTOMATSKO ODKRIVANJE IN JAVLJANJE POŽARA (AOJP)</b> |                                                                                                                                                                                              |       |     |  |  |

#### VIII. GRADBENA DELA

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                         | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                         | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | Izdelava kabske kanalizacije skladno z grafičnimi prilogami:                                                                                                                                                                              |          |     |                  |                               |
|      | - strojni in deloma ročni izkop kabskega kanala v terenu III. do IV. ktg.                                                                                                                                                                 | 15,60    | m3  |                  |                               |
|      | - izdelava podlage iz peska granulacije 3-7mm v debelini 10cm, polaganje zaščitnih cevi premera (vključno z distančniki, čepi, tesnili, koleni, ...)                                                                                      | 1,30     | m3  |                  |                               |
|      | - zasutje s peskom granulacije 3-7mm, polaganje pocinkanega valjanca FeZn 25x4mm                                                                                                                                                          | 2,00     | m3  |                  |                               |
|      | - zasip z izkopanim materialom ter nabijanje po slojih 20cm, polaganje PVC opozorilnega traku                                                                                                                                             | 12,10    | m3  |                  |                               |
|      | - odvoz odvečnega materiala na deponijo s predajo evidenčnih listov pooblaščenega upravljavca deponije                                                                                                                                    | 3,50     | m3  |                  |                               |
| 2.   | Rušenje armiranega betona nakladnaje in odvoz ruševin ter stroški začasne in končne deponije, čiščenje okolice                                                                                                                            | 2,00     | m3  |                  |                               |
| 3.   | Strojni izkop jame dimenzij 2,4 x 2,4 x 1,8m za izdelavo jaška v terenu III. do IV. ktg., zasip jaška z utrjevanjem ter odvoz odvečnega materiala na deponijo s predajo evidenčnih listov pooblaščenega upravljavca deponije (10,4m3 x 1) | 10,40    | m3  |                  |                               |
| 4.   | Izdelava kabskega jaška 1,0x 1,0m, globine 1,0 m z enojnim lahkim LTŽ pokrovom, napisom telefon in izvedbo uvodnic                                                                                                                        | 1,00     | kos |                  |                               |
| 5.   | Izgradnja AB podstavka kabskega razdelilca dxšxl: 60x40x100cm ob AB jašku z izvedbo cevni uvodov 5x75mm                                                                                                                                   | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 6.   | Rdeča Stigmaflex cev ø75mm (koluti) skupaj z original čepi, vodotesnimi spoji, distančniki, koleni, distančniki, ...                                                                                                                      | 130,00   | m   |                  |                               |
| 7.   | Rdeča Stigmaflex cev ø110mm (koluti) skupaj z original čepi, vodotesnimi spoji, distančniki, koleni, distančniki, ...                                                                                                                     | 10,00    | m   |                  |                               |

|                                            |                                                                                                                                                                                |       |     |  |  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| 8.                                         | Dobava Fe Zn traku 25x4mm, vključno s križnimi sponkami INOX izvedbe, priključitvami na ozemljilne sisteme ter razdelilec RKO, protikorozijsko zaščito z bitumensko maso, .... | 50,00 | m   |  |  |
| 9.                                         | Dobava rdečega PVC opozorilnega traku z napisom "POZOR ELEKTRIKA"                                                                                                              | 40,00 | m   |  |  |
| 10.                                        | Izvedba preboja zidu debeline 60cm za potrebe cevne kanalizacije 5x75mm in 1x110mm komplet z zidarskimi deli                                                                   | 2,00  | kpl |  |  |
| 11.                                        | Izvedba preboja zidu debeline 25cm za potrebe cevne kanalizacije 5x75mm in 1x110mm komplet z zidarskimi deli                                                                   | 2,00  | kpl |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST VIII. GRADBENA DELA</b> |                                                                                                                                                                                |       |     |  |  |

**REKAPITULACIJA C. ELEKTRO INŠTALACIJE - pritličje**

|                                                           | <b>opis</b>                                      | <b>vrednost v EUR</b> |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| I.                                                        | RAZSVETLJAVA                                     |                       |
| II.                                                       | VOVODNI MATERIAL                                 |                       |
| III.                                                      | RAZDELILNIKI                                     |                       |
| IV.                                                       | TELEKOMUNIKACIJE                                 |                       |
| V.                                                        | VIDEONADZOR (VN)                                 |                       |
| VI.                                                       | PROTIVLOMNO VAROVANJE (VLOM)                     |                       |
| VII.                                                      | AVTOMATSKO ODKRIVANJE IN JAVLJANJE POŽARA (AOJP) |                       |
| VIII.                                                     | GRADBENA DELA                                    |                       |
| <b>SKUPAJ VREDNOST C. ELEKTRO INŠTALACIJE - pritličje</b> |                                                  |                       |

**Č. ELEKTRO INŠTALACIJE - mansarda**

**SPLOŠNE OPOMBE K POPISU**

1. Tam, kjer je v popisu opreme določen kos opisan kot določen tip ali blagovna znamka, se to razume v smislu lažjega opisa: enakovreden ali boljši.
2. Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, projektom, tehničnimi pogoji in v skladu z dobro prakso.  
  
V posameznih postavkah popisa so v cenah materiala zajeti, dobava, prevoz, montaža, preizkus, vgradnja, zidarska pomoč, ožičenje, z veznim in pritrdilnim materialom, drobni material, nastavitve,
3. šolanje uporabnika, usklajevanje z upravitelcem ter pregled el. instalacij z meritvami, razen kjer je eksplicitno drugače navedeno
4. Popis tvori celoto skupaj z grafičnim in tekstualnim delom načrta, zato ga je potrebno brati skupaj s celotnim načrtom (grafike, tehnična poročila)
5. Ponudnik je dolžan o vsaki ugotovljeni neskladnosti med popisom in tehničnim poročilom in/ali grafičnimi prikazi obvestiti projektanta in investitorja ter zahtevati pojasnilo pred oddajo ponudbe  
  
Investitor bo zagotovil delovne površine v okviru ustreznega delovnega pasu. Na odsekih, kjer bo zaradi
6. objektivnih vzrokov (v območju bližine objektov, konfiguracije terena, nepridobljenih soglasij ipd.) delovni pas ožji od običajnega se gradnja prilagodi dejanskim razmeram na terenu.
7. Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral priskrbeti sam na svoje stroške.
8. Izvajalec mora omogočati stalen, prost in vzdrževan dostop za potrebe intervencije oz. vzdrževanja
9. Izkopi za jarke, kanale in jaške vključujejo odmet na rob jarka oz. na tovorno vozilo in odvoz na deponijo
10. Izvajalec mora v enotnih cenah upoštevati tudi naslednje stroške, v kolikor le-ti niso upoštevani v posebnih postavkah:
  - vse stroške za pridobitev začasnih površin za gradnjo izven delovnega pasu (soglasja, odškodnine, itd.);
  - vse stroške v zvezi z začasnim odvozom, deponiranjem in vračanjem izkopanega materiala na mestih, kjer ga ne bo možno deponirati na gradbišču;
  - vse stroške za postavitev gradbišča, gradbiščnih objektov, ureditev začasnih deponij, tekoče vzdrževanje in odstranitev gradbišča;
  - vse stroške za sanacijo in kultiviranje površin delovnega pasu in gradbiščnih površin po odstranitvi objektov;
  - vse stroške v zvezi s transporti po javnih poteh in cestah: morebitne odškodnine, morebitne sanacije cestnišč zaradi poškodb med gradnjo itd.
  - stroške odvoza in zagotovitev odstranjevanja odpadnega gradbenega materiala skladno z zakonodajo na področju ravnanja z odpadki (odvoz na urejene deponije s taksami itd.)
  - vsi stroški za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, zlasti stroške za vsa dela, ki izhajajo iz zahtev Varnostnega načrta
  - Vsak posamezni kabel mora biti na obeh koncih in v vsakem vmesnem jašku označen s pripadajočo oznako v skladu z načrtom elektroinstalacij. Oznaka mora biti mehansko, UV in vodoodporna in trajna
  - Vsak kabel je potrebno pred priključitvijo preveriti na izolativno upornost!
  - Upošteva se tudi priključitev vsake posamezne žile kabla na obeh koncih. Vsak kabel mora biti na spojih ustrezno mehansko podprt in učvrščen
  - Vsi prehodi kabla iz kanalizacije oziroma stavbe v razdelilnik morajo biti kvalitetno zatesnjeni na način, ki omogoča njihovo zamenjavo.
  - Vsi signalni in komunikacijski kabli morajo konstrukcijsko ustrezati standardu SIST HD 384.5.52 ali VDE 0812. Za signalne vode se lahko uporabijo samo finožični kabli z EMC oklepom za polaganje zunaj objektov z UV stabiliziranim PVC ali PE plaščem za napetost 0,35 kV. Zaščitni oklep se na enem koncu ustrezno poveže na sistem za izenačevanje potenciala
  - Vodniki v kablilih morajo biti bakreni!

- Izvedba meritev instalacije in izdelava merilnih protokolov:
- Izvajalec mora pred tehničnim pregledom v skladu s Tehnično smernico TSG-N-002:2013 »nizkonapetostne električne instalacije« izvesti preverjanje ustreznosti instalacije:
- Zapisnik o pregledu mora vsebovati podatke iz katerih je razvidno, da so bili opravljeni pregledi, preizkusi in meritve, Tehnične smernice ter podatke o merilih, instrumentih in merilnih metodah
- Zapisnik o pregledu mora imeti vsebino, kot je določena v standardu SIST HD 60663-6 in dodatku 1.
- Meritve sme izvajati samo oseba, ki ima za meritve elektroinstalacije veljavno licenco.

- Preboji do fi 50mm morajo biti vključeni v ceni

11. Izvajalec je dolžan predati izdelovalcu PID dokumentacije vse potrebne podatke o spremembah, ročno ali drugače zabeležene na tlorisih in v shemah PZI dokumentacije

## I. RAZSVETLJAVA

### 1. SPLOŠNA RAZSVETLJAVA - MANSARDA

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | Dekorativna spuščena LED okrogla svetilka. Dimenzije približno fi 3000mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Barva LED modulov: 3000K. Optika: satiniran opalni difuzor (SOP). Ohišje: profil iz ekstrudiranega aluminija, prašno barvan v črno barvo. Predstikalna naprava: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO). Varnostni modul: integriran varnostni modul avtonomije 1 h. IP zaščita: 20<br>Spuščene svetilke so opremljene komplet vešalnim priborom dolžine 5 m s prozornim napajalnim kablom. Svetlobni tok min: 10200lm. Moč max: 160W, tako kot Intra lighting Wave round S 3000 SOP HE 10200lm 160W 830 FO IP20 black + EM 1H; (S9 EM)                                   | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 2.   | Sestavni del za svetilko WAVE: Adjustable wire suspension L=5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,00     | kpl |                  |                               |
| 3.   | Sestavni del za svetilko WAVE: Power outlet 5x1,5 mm2 L=5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 4.   | Profesionalni tračni prilagodljivi LED reflektor, dimenzije približno fi 100mm. Montaža: tokovna tračnica (T). Svetlobni vir: visoko učinkovit COB LED modul, CRI < 85/95, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Hladilni sistem: pasiven hladilnik iz tlačno litega aluminija. Optika: visoko učinkovit metaliziran in lakiran polikarbonat z enakomerno porazdelitvijo svetlobnega snopa širine 56°. Ohišje: aluminij, prašno barvan v črno barvo. Usmerjenost: rotacija 360°; nagib 90°. Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO). IP zaščita: 20. Dodatek (ločeno naročilo): 3-fazni tračni sistem. Komplet z: 3-fazni tračni adapter. Svetlobni tok min: 3050lm. Moč max: 27W, tako kot Intra lighting Pipes T S PRO 3050 lm 27W 830 FO 56° black; (S10) | 17,00    | kpl |                  |                               |
| 5.   | Sestavni del za tračni reflektor: Stucchi 9002 end power feed R black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,00    | kpl |                  |                               |
| 6.   | Sestavni del za tračni reflektor: Stucchi 9000-3 surface track 3000 mm black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16,00    | kpl |                  |                               |
| 7.   | Sestavni del za tračni reflektor: Stucchi 9000-2 surface track 2000 mm black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00     | kpl |                  |                               |
| 8.   | Sestavni del za tračni reflektor: Stucchi 9004 end cap black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,00    | kpl |                  |                               |
| 9.   | Sestavni del za tračni reflektor: Stucchi 9003 joint element black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,00     | kpl |                  |                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |     |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| 10. | Sestavni del za tračni reflektor: Stucchi 9000-KIT 4-1,5 suspension set with fine adjustment 1500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 46,00 | kpl |  |  |
| 11. | Sestavni del za tračni reflektor: Stucchi 9000-KIT 4-3 suspension set with fine adjustment 3000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,00 | kpl |  |  |
| 12. | Profesionalni tračni prilagodljivi LED reflektor, dimenzije približno fi 100mm. Montaža: tokovna tračnica (T).<br>Svetlobni vir: visoko učinkovit COB LED modul, CRI < 85/95, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10.<br>Hladilni sistem: pasiven hladilnik iz tlačno litega aluminija.<br>Optika: visoko učinkovit metaliziran in lakiran polikarbonat z enakomerno porazdelitvijo svetlobnega snopa širine 36°. Ohišje: aluminij, prašno barvan v črno barvo. Usmerjenost: rotacija 360°; nagib 90°.<br>Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO).<br>IP zaščita: 20.<br>Dodatek (ločeno naročilo): 3-fazni tračni sistem.<br>Komplet z: 3-fazni tračni adapter. Svetlobni tok min: 3050lm. Moč max: 27W, tako kot Intra lighting Pipes T S PRO 3050 lm 27W 830 FO 36° black; (S11) | 20,00 | kpl |  |  |
| 13. | Nadgradna stenska direktna svetilka (W).<br>Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10.<br>Porazdelitev svetlobnega toka: direktna (W).<br>Optika: satiniran opalni polikarbonatni difuzor (SOP).<br>Ohišje: profil iz ekstrudiranega aluminija, prašno barvan v belo barvo.<br>Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO) in vgrajenim varnostnim modulom 1h. IP zaščita: 44 (W). Svetlobni tok min: 2880lm. Moč max: 41W, tako kot Intra lighting Kalis 65 W SOP 2880lm 41W 827 L2255mm FO EM 1h IP44 white; (S12E)                                                                                                                                                                                       | 1,00  | kpl |  |  |
| 14. | Nadgradna stropna svetilka. Dolžina približno 1277mm.<br>Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10.<br>Optika: satiniran opalni polikarbonatni difuzor za LED različico.<br>Ohišje: polikarbonat.<br>Prednosti: hitri konektor, homogena distribucija svetlobe.<br>Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom (FO). Obratovalna temperature okolice: od -20°C do +45°C (standard različica). IP zaščita: 66.<br>Vključen komplet stropnih nosilcev. Svetlobni tok min: 5600lm. Moč max: 48W, tako kot Intra lighting 5700 5600lm 48W 830 1277mm FO IP66; (S13)                                                                                                                                                  | 1,00  | kpl |  |  |
| 15. | Meritve osvetlitve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  | kpl |  |  |
|     | Skupaj vrednost od 1. do 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |  |  |
| 16. | Drobni material - 3% od Skupaj vrednost od 1. do 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3%    | %   |  |  |
|     | <b>SKUPAJ VREDNOST 1. SPLOŠNA RAZSVETLJAVA - MANSARDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |     |  |  |

**2. VARNOSTNA RAZSVETLJAVA - MANSARDA**

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | Okrogla nadgradna stropna varnostna svetilka dimenzije približno fi 200mm. Montaža: nadgradna. Telo iz črnega polikarbonata. Vgrajen avtotest. Pripravljenost 1h. Optika za osvetljevanje odprtih prostorov. Baterija: LiFePO. IP42. Svetlobni tok min: 250lm. Moč max: 2W, tako kot Awex AXNO/2W/B/1/SA/AT/BL AXN 250lm 2W black; (V1 EM)                                                                                         | 3,00     | kos |                  |                               |
| 2.   | Pravokotna varnostna spuščena svetilka z vgrajenim piktogramom dimenzije približno 337x37mm. Montaža: nadgradna. Telo iz črnega polikarbonata z visečim okvirjem iz pleksi stekla za piktogram. Piktogram vključen v setu. Vgrajen avtotest. Pripravljenost 1h. Baterija: LiFePO. IP42. Svetlobni tok min: 80lm. Moč max: 3W, tako kot Awex IF2ALD/3W/B/1/SA/AT/BL INFINITY II 80lm 3W black; (V2 EM)                              | 3,00     | kos |                  |                               |
| 3.   | Nadgradna varnostna svetilka dimenzije približno 220x125mm. Montaža: nadgradna. Telo iz črnega polikarbonata s prozornim difuzorjem. Vgrajen avtotest. Pripravljenost 1h. Baterija: LiFePO. IP65. Dodatek svetilki je viseč nosilec za montažo piktograma dimenzije približno 224x107mm. Material: prozorno pleksi steklo. Svetlobni tok min: 130lm. Moč max: 1W, tako kot Awex ETS/1W/B/1/SA/AT/BL EXIT S 130lm 1W black; (V3 EM) | 3,00     | kos |                  |                               |
| 4.   | ETS/PLX-EXIT S EXIT S zastavica za obešanje piktograma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,00     | kos |                  |                               |
| 5.   | RAZNI PIKTOGRAMI (po požarni študiji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00     | kos |                  |                               |
| 6.   | Okrogla vgradna varnostna svetilka dimenzije približno fi 100mm. Montaža: vgradna. Telo iz črnega polikarbonata. Vgrajen avtotest. Pripravljenost 1h. Optika za osvetljevanje odprtih prostorov. Baterija: LiFePO. IP65/20. Svetlobni tok min: 260lm. Moč max: 2W, tako kot Awex AXPO/2W/B/1/SA/AT/BL AXP 260lm 2W black; (V4 EM)                                                                                                  | 7,00     | kos |                  |                               |
| 7.   | Meritve varnostne osvetlitve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00     | kpl |                  |                               |
|      | Skupaj vrednost od 1. do 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
| 8.   | Drobni material - 3% od skupaj vrednost od 1. do 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3%       | %   |                  |                               |
|      | <b>SKUPAJ VREDNOST 2. VARNOSTNA RAZSVETLJAVA - MANSARDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |

**REKAPITULACIJA I. RAZSVETLJAVA**

|    | opis                                   | vrednost v EUR |
|----|----------------------------------------|----------------|
| 1. | SPLOŠNA RAZSVETLJAVA - MANSARDA        |                |
| 2. | VARNOSTNA RAZSVETLJAVA - MANSARDA      |                |
|    | <b>SKUPAJ VREDNOST I. RAZSVETLJAVA</b> |                |

## II. VODOVNI MATERIAL

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                       | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                       | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | Kabel NYM-J, položen na kabelske police in kanale, v PN in instalacijske cevi.                                                          |          |     |                  |                               |
|      | - 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                 | 460,00   | m   |                  |                               |
|      | - 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                 | 468,00   | m   |                  |                               |
| 2.   | Kabel NYY-J, položen na kabelske police in kanale, v PN in instalacijske cevi.                                                          |          |     |                  |                               |
|      | - 5x16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                  | 15,00    | m   |                  |                               |
| 3.   | Vodnik H07V-K za izenačevanje potenciala in povezavo kovinskih mas, komplet z objemkami in pritrdilnim materialom                       |          |     |                  |                               |
|      | - 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                    | 150,00   | m   |                  |                               |
|      | - 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                    | 10,00    | m   |                  |                               |
|      | - 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                     | 200,00   | m   |                  |                               |
|      | - 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                     | 350,00   | m   |                  |                               |
| 4.   | Negorljiv kabel NHXH-J FE180/E30 3x1,5, dobava in polaganje kabla, komplet z obesnim in pritrdilnim materialom                          | 140,00   | m   |                  |                               |
| 5.   | Kabel JE-H(St)H 1x2x0,8 FE180 E30, dobava in polaganje kabla komplet s pritrdilnim in obesnim materialom                                | 100,00   | m   |                  |                               |
| 6.   | Kabel NHXH-E30 2x1,5 FE180 E30 dobava in polaganje kabla komplet s pritrdilnim in obesnim materialom                                    | 2,00     | m   |                  |                               |
| 7.   | Plastična, gibljiva, samougasna instalacijska cev, položena p/o v predelne stene, komplet z razvodnimi dozami in pritrdilnim materialom |          |     |                  |                               |
|      | - ø 16 mm                                                                                                                               | 60,00    | m   |                  |                               |
|      | - ø 23 mm                                                                                                                               | 45,00    | m   |                  |                               |
| 8.   | Plastična instalacijska cev, položena v liti beton (RBC), komplet z razvodnimi dozami in pritrdilnim materialom                         |          |     |                  |                               |
|      | - ø 23 mm                                                                                                                               | 250,00   | m   |                  |                               |
|      | - ø 40 mm                                                                                                                               | 23,00    | m   |                  |                               |
| 9.   | PN siva, samogasna, gladka inštalacijska cev, komplet s skobami, koleni in ostalim drobnim pritrdilnim in veznim materialom             |          |     |                  |                               |
|      | - ø 16 mm                                                                                                                               | 380,00   | m   |                  |                               |
|      | - ø 23 mm                                                                                                                               | 210,00   | m   |                  |                               |
| 10.  | Razvodna p/o plastična doza                                                                                                             |          |     |                  |                               |
|      | - ø 78 mm                                                                                                                               | 100,00   | kos |                  |                               |

|                                             |                                                                                                                                                                                                             |       |     |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
| 11.                                         | Razvodna vgradna (p/o) plastična doza z uvodnicami in pokrovčkom v ralu vgradne površine                                                                                                                    |       |     |  |  |
|                                             | - 100x100x50 mm                                                                                                                                                                                             | 20,00 | kos |  |  |
|                                             | - 150x110x70 mm                                                                                                                                                                                             | 20,00 | kos |  |  |
|                                             | - fi 60 mm                                                                                                                                                                                                  | 20,00 | kos |  |  |
| 12.                                         | Podometna doza dodatnega izenačenja potenciala (DIP) z vgrajeno zbiralko iz umetnih mas.                                                                                                                    | 2,00  | kos |  |  |
| 13.                                         | Stikala (modul) posameznih stikalnih kombinacij, tip: (TEM Čatež, potrdi arhitekt), p/o, 230V, komplet z dozo, nosilnim in okrasnim okvirčkom, ter polnilnim elementom - obračun po kosu:                   |       |     |  |  |
|                                             | - navadno, 16A                                                                                                                                                                                              | 5,00  | kos |  |  |
| 14.                                         | Vtičnica p/o 230V, 16A z zaščitnim kontaktom, z dozo, z nalepko z oznako stikalnega bloka in tokokroga iz katerega se napaja (ustreza TEM Čatež, potrdi arhitekt)                                           |       |     |  |  |
|                                             | - 1x vtičnica                                                                                                                                                                                               | 16,00 | kos |  |  |
| 15.                                         | Fiksni priključek, n/o oz. p/o z dozo, z nalepko z oznako razdelilnika in tokokroga iz katerega se napaja                                                                                                   | 11,00 | kos |  |  |
| 16.                                         | Talna doza z vtičnicami kot npr. Elba ETD-6M (3x vtičnica z zaščitnim kontaktom in 2xRJ45 vtičnica)                                                                                                         | 8,00  | kos |  |  |
| 17.                                         | Razvodna negorljiva (n/o) plastična doza z uvodnicami in pokrovčkom v ralu vgradne površine 100x100x50                                                                                                      | 50,00 | kos |  |  |
| 18.                                         | Priklop strojnih naprav v objektu do njihovega funkcionalnega delovanja, sodelovanje z izvajalcem strojnih inštalacij                                                                                       | 1,00  | kpl |  |  |
| 19.                                         | Sodelovanje z izvajalcem strojnih inštalacij                                                                                                                                                                | 1,00  | kpl |  |  |
| 20.                                         | Tesnenje kabelskih prehodov skozi zidove z ognjeodporno maso<br>Požarno tesnenje prehodov inštalacij skozi meje požarnih sektorjev z uporabo:<br>- požarnega polnila<br>- intumescentnega požarnega premaza | 1,00  | kpl |  |  |
| 21.                                         | Odklop inštalacij obstoječega objekta                                                                                                                                                                       | 1,00  | kpl |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST II. VODOVNI MATERIAL</b> |                                                                                                                                                                                                             |       |     |  |  |

**III. RAZDELILNIKI**

| zap.                                     | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                       | Razdelilnik R.M je 72 modulna p/o omara izdelana iz dvakrat dekapirane jeklene pločevine, opleskana z osnovno in končno barvo-prašni nanos, zaščite IP 40, z enokrilnimi vrati opremljenimi s ključavnico, s sledečimi elementi:                                                                                                                                                | 1,00     | kos |                  |                               |
|                                          | -inštalacija talilnih vložkov v RKO za R.N (3x40A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00     | kpl |                  |                               |
|                                          | - prenapetostni zaščitni odvodnik 15 kA, razred C, (3x), s prikazom stanja, komplet z ozemljitveno šino (protec)                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00     | kpl |                  |                               |
|                                          | - Bremensko ločilno stikalo za DIN lettev, 3p, 50A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00     | kos |                  |                               |
|                                          | - diferenčno stikalo (RCD), 4p, 40A/30mA, občutljivo na izmenični in enosmerni pulzirajoči tok napake                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00     | kos |                  |                               |
|                                          | - stikalo za montažo na DIN lettev, 10A, kontaktni sklop (1-0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00     | kos |                  |                               |
|                                          | - instalacijski odklopnik, 400V, Icu > 10 kA, tropolni, karakteristike B/32A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00     | kos |                  |                               |
|                                          | - instalacijski odklopnik, 230V, Icu > 10 kA, enopolni, karakteristike B/16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,00    | kos |                  |                               |
|                                          | - instalacijski odklopnik, 230V, Icu > 10 kA, enopolni, karakteristike B/10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00     | kos |                  |                               |
|                                          | - ožičenje razdelilnika s kanali za ožičenje, prekrivnimi ploščami, montažnimi letvami, vrstnimi sponkami, sistemom bakrenih zbiralk, komplet s priključki, napisnimi ploščicami opreme razdelilnika in kablov, uvodnicami, pritrdilnim in ostalim drobnim materialom, izdelavo krmilnih in enopolnih načrtov, predajo dokumentacije, meritev in certifikatov za ta razdelilnik | 1,00     | kpl |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST III. RAZDELILNIKI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |                  |                               |

#### IV. TELEKOMUNIKACIJE

Opomba:

Aktivna oprema ni predmet razpisa!

| zap.                                        | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                              | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                              | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                          | KOMUNIKACIJSKA OMARA<br>9HE, 500x600x395 (VxŠxG), IP30, kot npr.:<br>SCHRACK Mrežna komunikacijska omara, mono 9HE (50% vrednosti)                                                                                                             | 1,00     | kpl |                  |                               |
|                                             | Predvidi se naslednja konfiguracija skladno s shemo:                                                                                                                                                                                           |          |     |                  |                               |
|                                             | • sprednja vrata kombinacija steklo+ perforacija (steklo po sredini, ob robu perforacija)                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|                                             | • na vratih zapiranje in odpiranje s pomočjo ključavnice.                                                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|                                             | • dno omare zaprto                                                                                                                                                                                                                             |          |     |                  |                               |
|                                             | • 1x ventilator krmiljenima s termostatom,                                                                                                                                                                                                     |          |     |                  |                               |
|                                             | • 1x19" vtični letov s 7 vtičnicami za vertikalno ali horizontalno montažo, nazivne napetosti 230V AC, 50/60 Hz, nazivni tok 16A                                                                                                               |          |     |                  |                               |
|                                             | • ustrezno število povezovalnih vrvic patch-patch dolžine l=1,5m in l=3m,                                                                                                                                                                      |          |     |                  |                               |
|                                             | • pripravljen sistem ozemljitve vseh elementov v omari,                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
|                                             | • ustrezno število kabelskih organizatorjev kosov za vertikalno organiziranje                                                                                                                                                                  |          |     |                  |                               |
|                                             | • horizontalni U profil za namestitve kabelskih objemk na spodnjem levem in desnem delu omare                                                                                                                                                  |          |     |                  |                               |
|                                             | • 2x 24 vratni patch panel CAT6 UTP                                                                                                                                                                                                            |          |     |                  |                               |
|                                             | • priključni krone panel                                                                                                                                                                                                                       |          |     |                  |                               |
|                                             | • priključni optični panel                                                                                                                                                                                                                     |          |     |                  |                               |
|                                             | - Sestava omare in ureditev ožičenja                                                                                                                                                                                                           |          |     |                  |                               |
|                                             | - Zaključevanje kablov z popisom - patch panel/ vtičnica, zaključevanje analognih linij, zaključevanje optičnih linij, meritve in izdelava merilnih rezultatov, namestitve ustreznega števila organizatorjev                                   |          |     |                  |                               |
| 2.                                          | Vtičnica enojna RJ45 - UTP CAT 6, p/o z dozo in protiprašnim pokrovčkom                                                                                                                                                                        | 2,00     | kpl |                  |                               |
| 3.                                          | Kabel UTP CAT 6 - HFFR, položen na kabelske police, v PN cevi, kabelske utore, instalacijske cevi                                                                                                                                              | 220,00   | m   |                  |                               |
| 4.                                          | Tesnenje kabelskih prehodov skozi zidove z ognjeodporno maso<br>Požarno tesnenje prehodov instalacij skozi meje požarnih sektorjev z uporabo:<br>- požarnega polnila<br>- intumescentnega požarnega premaza                                    | 1,00     | kpl |                  |                               |
| 5.                                          | Meritve in pregledi signalno komunikacije instalacije in opreme celotnega (prevezanega in novega) UNIVERZALNEGA OŽIČENJA (kablji, tudi položene rezerve, vtičnice, ...) z izdajo potrdila o brezhibnem delovanju, prikaz pridobljenih podatkov | 1,00     | kpl |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST IV. TELEKOMUNIKACIJE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |                  |                               |

**V. VIDEONADZOR (VN)**

Opomba:

Vodovni material je zajet v skupnem popisu vodovnega materiala.

Ta ponudba ne vključuje snemalnika, ker se kamere iz te ponudbe priklopijo na opremo, katera je predmet ponudbe v zvezi s FAZO 1. kamere v tej ponudbi potrebujejo dva dodatna napajalnika. Programiranje video nadzora in šolanje uporabnika je všteta v ponudbo FAZE 1.

| zap.                                  | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                   | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                    | Ball AHD kamera, 1/3 CMOS 4M, ločljivost 4MP (2560x1440@25fps) D&N, občutljivost 0 Lux (vključen IR); mehansko odstranjiv IR Cut filter; IR doseg 15m; objektiv 2,8-12mm; OSD menu; 2DNR; DWDR; IR SMART; OSD Coax UTC; IP66; napajanje 12Vdc; ni kompatibilna z 1092/310 daljinskim upravljalnikom | 7,00     | kos |                  |                               |
| 2.                                    | Nadometna doza za montažo kamer, dimenzije: 35x135mm                                                                                                                                                                                                                                                | 7,00     | kos |                  |                               |
| 3.                                    | BNC konektor 3,3mm za kabel HD4                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,00    | kos |                  |                               |
| 4.                                    | Napajalnik 4 kanalni, 230Vac / 12Vdc - 3A - 4 izhodni ( na izhod max 1,5A ), masa:668g, dimenzije:162V x 47G x 162D                                                                                                                                                                                 | 2,00     | kos |                  |                               |
| 5.                                    | Tehnična podpora pri namestitvi kamer                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,00     | kos |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST V. VIDEONADZOR</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     |                  |                               |

**VI. AVTOMATSKO ODKRIVANJE IN JAVLJANJE POŽARA (AOJP)**

Opomba:

Vodovni material je zajet v skupnem popisu vodovnega materiala.

Ponudba ne vsebuje centrale, ker se oprema priklapi na centralo v pritličju, katera je predmet ponudbe 1. FAZE. Programiranje in spuščanje v pogon požarne centrale ter sodelovanje pri pregledu s strani pooblaščenih institucij je ravno tako všteta v ponudbo 1. FAZE.

| zap.                                                                        | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.                                                                          | IO500 1 vhod / 1 izhod, nastavljen vhodni izhodni modul, rele 30Vdc/1A (nc ali no), napajanje preko požarne linije, 1 relejski izhod, 1 el. vhod, 1 el. izhod, v ohišju                                                                                                                                                               | 1,00     | kos |                  |                               |
| 2.                                                                          | FM500 Ročni javljalik rdeče barve z povratnim nelomljivim steklom (realarm sistem)                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00     | kos |                  |                               |
| 3.                                                                          | Tablica z nalepko ročni javljalik                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00     | kos |                  |                               |
| 4.                                                                          | FDO500 optično dimni javljalik, zaznava dima na principu foto - optike nastavljen tudi kot izolator linije, Ø 90 x 31mm (h), požarni centrali posreduje informacije o nivoju zaprašnosti, v načinu pregleda omogoča preko led indikatorja prikaz adrese javljalnika, v načinu delovanja pa led indikator prikazuje stanje javljalnika | 12,00    | kos |                  |                               |
| 5.                                                                          | SD500R podnožje univerzalno z izhodom za dodatno led indikacijo, Ø 90, (izhod se proži ob alarmu - 24VAdc / 12mA)                                                                                                                                                                                                                     | 12,00    | kos |                  |                               |
| 6.                                                                          | Sirena 24V / 32mA za notranjo montažo(rdeča),102dB - cooper, IP54 nizka 63mm                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00     | kos |                  |                               |
| 7.                                                                          | Tablica z nalepko sirena                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00     | kos |                  |                               |
| 8.                                                                          | Napisne ploščice za naslove elementov                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,00    | kos |                  |                               |
| 9.                                                                          | Označevanje in programiranje elementov                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,00    | kos |                  |                               |
| 10.                                                                         | Meritve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     | kos |                  |                               |
| <b>SKUPAJ VREDNOST VI. AVTOMATSKO ODKRIVANJE IN JAVLJANJE POŽARA (AOJP)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |                  |                               |

**REKAPITULACIJA Č. ELEKTRO INŠTALACIJE - mansarda**

|                                                          | opis                                             | vrednost v EUR |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| I.                                                       | RAZSVETLJAVA                                     |                |
| II.                                                      | VODOVNI MATERIAL                                 |                |
| III.                                                     | RAZDELILNIKI                                     |                |
| IV.                                                      | TELEKOMUNIKACIJE                                 |                |
| V.                                                       | VIDEONADZOR (VN)                                 |                |
| VI.                                                      | AVTOMATSKO ODKRIVANJE IN JAVLJANJE POŽARA (AOJP) |                |
| <b>SKUPAJ VREDNOST Č. ELEKTRO INŠTALACIJE - mansarda</b> |                                                  |                |

**D. STROJNE INŠTALACIJE - vse**

1. Popis tvori celoto skupaj z grafičnim in tekstualnim delom načrta, zato ga je potrebno brati skupaj s celotnim načrtom (grafike, tehnična poročila)
2. V posameznih postavkah je zajeto: dobava materiala, vgradnja materiala in gradbena pomoč inštalaterjem, razen kjer je eksplicitno drugače navedeno
3. Ponudnik je dolžan o vsaki ugotovljeni neskladnosti med popisom in tehničnim poročilom/grafičnimi prikazi obvestiti projektanta in investitorja
4. Tam, kjer je v popisu določen kos opisan kot določen tip ali blagovna znamka (kot npr...), se to razume v smislu lažjega opisa: enakovreden ali boljši.

Investitor bo zagotovil delovne površine v okviru ustreznega delovnega pasu. Na odsekih, kjer bo zaradi objektivnih vzrokov (v območju bližine objektov, konfiguracije terena, nepridobljenih soglasij ipd.) delovni pas ožji od običajnega se gradnja prilagodi dejanskim razmeram na terenu.

6. Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral priskrbeti sam na svoje stroške.
7. Izvajalec mora omogočiti stalen, prost in vzdrževan dostop za potrebe intervencije oz. vzdrževanja
8. Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, projektom, tehničnimi pogoji in v skladu z dobro gradbeno prakso.
9. Izkopi za jarke, kanale in jaške vključujejo odmet na rob jarka oz. na tovorno vozilo in odvoz na deponijo. Izvajalec mora v enotni ceni upoštevati nasiedanje stroške, v kolikor te niso upoštevani v posebnih postavkah:
10. **postavkah:**
  - vse stroške za pridobitev začasnih površin za gradnjo izven delovnega pasu (soglasja, odškodnine, itd.);
  - vse stroške v zvezi z začasnim odvozom, deponiranjem in vračanjem izkopanega materiala na mestih, kjer ga ne bo možno deponirati na gradbišču;
  - vse stroške za postavitev gradbišča, gradbiščnih objektov, ureditev začasnih deponij, tekoče vzdrževanje in odstranitev gradbišča;
  - vse stroške za sanacijo in kultiviranje površin delovnega pasu in gradbiščnih površin po odstranitvi objektov;
  - stroške za postavitev objekta s poslovnim prostorom vključno z opremo za dve delovni mesti in za skupne operativne sestanke vel. cca 20 m<sup>2</sup> za potrebe investitorja, s tekočim vzdrževanjem in čiščenjem
  - vse stroške v zvezi s transporti po javnih poteh in cestah: morebitne odškodnine, morebitne sanacije cestišč zaradi poškodb med gradnjo itd.
  - stroške odvoza in zagotovitev odstranjevanja odpadnega gradbenega materiala skladno z zakonodajo na področju ravnanja z odpadki (odvoz na urejene deponije s taksami itd.)
  - vsi stroški za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, zlasti stroške za vsa dela, ki izhajajo iz zahtev Varnostnega načrta
  - stroški odvoda meteorne vode iz gradbene jame in vode, ki se izceja iz boczni strani izkopa, ce je potrebno
  - stroški dela v kampadah zaradi oteženih geoloških razmer
  - stroški dela v nagnjenem terenu
  - stroški oteženega izkopa v mokrem terenu, izkop v vodi, prekop potokov itd.
- Inštalacije za potrebe strojnih inštalacij se izvedejo po projektu za strojne inštalacije. Ponudnik - strojne opreme montirane na strehi mora po lastni presoji, skladno z občutljivostjo ponujene opreme v kompletu
11. ponuditi tudi dodatno prenapetostno zaščito, ki ščiti opremo pred EM vplivi zaradi vgradnje v to cono. Skladno s tem se do bližine lokacije pripravi predinštalacija za priklop odvoda iz prigradjene prenapetostne odvodniške zaščite
- Pred izdelavo betona je potrebno kontrolirati, da so vsa sidra, škatle, vložki, doze, cevi in podobno, na predvidenih mestih. Upoštevati je potrebno armaturni načrt in nove preboje ter ostale posege uskladiti z Načrtom arhitekture, Načrtom električnih inštalacij ter Načrtom strojnih inštalacij. V kolikor se pojavljajo odstopanja, mora obvestiti nadzornika in projektanta.
- 12.

## I. VODOVOD IN KANALIZACIJA

Opomba:

Vse naprave in elemente se mora dobaviti z ustreznimi certifikati, atesti, garancijami, navodili za obratovanje, vzdrževanje, posluževanje in servisiranje ter funkcionalno shemo izvedenega stanja. Pri vseh napravah je potrebno upoštevati stroške vseh preizkusov, izpiranja in polnjenja cevni sistemov, zagona, meritve in nastavitve obratovalnih količin vključno s pridobitvijo ustreznih certifikatov s strani pooblaščenih institucij pri izvedbi je potrebno upoštevati stroške vseh pripravljalnih in zaključnih del (vključno z usklajevanjem z ostalimi izvajalci na objektu) ter vse transportne, zavarovalne in ostale stroške. Pri vseh elementih je potrebno upoštevati ves montažni in tesnilni material.

### 1. RAZVODI

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Vodovodne cevi hladne ali tople vode</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |                  |                               |
|      | Cevovodi za razvod sanitarne vode po stavbi izvedeni iz difuzijsko tesnih večplastnih cevi (PE-AL-PE) ali tenkostenskih RF cevi, spajane s stisljivimi spojkami, z dodatkom za razrez in pritrditev.<br>Dobavljene predizolirane v kolutih komplet s pritrdilnim, spojnim, tesnilnim materialom. Skupaj z cevmi je dobaviti izolacijo iz sintetične gume z zaprto celično strukturo, toplotne prevodnosti $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ .<br>Spoje in odcepe se izolira z izolacijo armaflex ustrezne toplotne prevodnosti in debeline. |          |     |                  |                               |
|      | <i>Nudimo:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |                  |                               |
|      | DN15 - predizolirana S 9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,00    | m   |                  |                               |
|      | DN20 - predizolirana S 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,00    | m   |                  |                               |
| 2.   | <b>Vodovodne cevi hladne ali tople vode v palicah</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | Cevovodi za razvod sanitarne vode po stavbi izvedeni iz difuzijsko tesnih večplastnih cevi (PE-AL-PE) ali tenkostenskih RF cevi, spajane s stisljivimi spojkami, z dodatkom za razrez in pritrditev.<br>Dobavljene predizolirane v kolutih komplet s pritrdilnim, spojnim, tesnilnim materialom. Skupaj z cevmi je dobaviti izolacijo iz sintetične gume z zaprto celično strukturo, toplotne prevodnosti $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ .<br>Spoje in odcepe se izolira z izolacijo armaflex ustrezne toplotne prevodnosti in debeline. |          |     |                  |                               |
|      | <i>Nudimo:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |                  |                               |
|      | DN25 - izolacija ST19x35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38,00    | m   |                  |                               |
|      | DN32 - izolacija ST19x42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,00     | m   |                  |                               |
| 3.   | <b>Razvodne cevi za odtočno kanalizacijo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |                  |                               |
|      | Polietilenska odtočna cev, vključno s spojnim, pritrdilni, nosilnim in tesnilnim materialom, kolena, odcepi, čepi in redukcijami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
|      | <i>Nudimo:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |                  |                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |     |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
|    | ø32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,00 | m   |  |  |
|    | ø50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23,00 | m   |  |  |
|    | ø75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00  | m   |  |  |
|    | ø150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00  | m   |  |  |
| 4. | <b>Kroglična pipa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |  |  |
|    | Pipa primerna za stik s pitno vodo, skladno s standardom DIN EN 1988-300. Ohišje iz litine, notranji navojni priključki, tlačna stopnja PN10, skupaj s tesnilnim materialom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |  |  |
|    | <i>Nudimo:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |  |  |
|    | DN15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00  | kos |  |  |
|    | DN20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  | kos |  |  |
|    | DN25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  | kos |  |  |
|    | DN32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  | kos |  |  |
| 5. | <b>Predpriprava odcepa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |  |  |
|    | Predpriprava odcepa hladne vode za potrebe umivalnika v depozu. V postavko je vključen preboj, zaporna pipa DN15, 2m cevi DN15 z izolacijo ter krpanje preboja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  | kpl |  |  |
| 6. | <b>Hidrantna omara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | kos |  |  |
|    | Notranja kombinirana zidna hidrantna omara sestavljena iz hidrantne omare 740x840x250 (zgoraj). Dovod vode LEVO!<br>Ohišje omare izdelano iz polirane inox pločevine, vrata iz brušenega, kaljene stekla.<br>Vsebina euro hidranta:<br>- gibljivi priključek DN50,<br>- priključni ventil DN50,<br>- ročnik na zasun DN25,<br>- gumijasta cev DN25 dolžine 30m,<br>- gibljivi kolut,<br>- pritrdilni in tesnilni material,<br>- brez gasilnikov,<br>Po montaži se izvede meritev hidrantnega omrežja, izdaja zapisnika in nalepke.<br>V postavki je vključen odcep za hidrant v I.nadstropju ter začetitev le tega. |       |     |  |  |
|    | <i>Nudimo:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |  |  |
| 7. | <b>Gasilni aparat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |  |  |
|    | Dobava in montaža ročnega gasilnega aparata na peno komplet z konzolami za pritrditev na zid-polnjen in označen z nalepkami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |  |  |
|    | <i>Nudimo:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |  |  |
|    | EG9- preveriti v požarnem elaboratu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,00  | kos |  |  |
| 8. | <b>EG električni grelnik vode</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00  | kpl |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
|     | Tlačni električni grelnik vode prostornine 10 l primeren za montaži na steno skupaj z varnostnim ventilom in nastavki za priključitev na vod hladne in tople vode DN15. V ponudbi naj se upošteva tudi ves drobn montažni in režijski material                                                                                    |      |     |  |  |
| 9.  | <b>Razteznostna posoda za sanitarno vodo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00 | kpl |  |  |
|     | Dobava in montaža razteznostne posode za sanitarno vodo prostornine 0,5 l skupaj s servisnim ventilom. V ponudbi naj se upošteva tudi ves drobn montažni in režijski material                                                                                                                                                     |      |     |  |  |
| 10. | <b>Pregled sistema</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00 | kpl |  |  |
|     | Pregled sistema za zagotavljanje požarne varnosti v objektu, notranji hidranti in gasilni aparati, meritev tlaka in pretoka ter izadaja uradnega zapisnika o pregledu.                                                                                                                                                            |      |     |  |  |
| 11. | <b>Montažni material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00 | kg  |  |  |
|     | Montažni in pritrdilni material sestavljen iz tipskih jeklenih vroče cinkanih konstrukcijskih elementov, s tipskimi spojnimi elementi z vijačnimi zvezami materiala 8.8. Kombinacije tipskih elementov se izbre skladno z navodili oz. priporočili proizvajalca o nosilnosti. Ves vgrajen montažni material mora imeti CE oznako. |      |     |  |  |
|     | <b>SKUPAJ VREDNOST 1. RAZVODI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |  |  |

## 2. SANITARNA KERAMIKA

OPOMBA:

Pri dobavi in montaži sanitarne opreme se upošteva Uredba o zelenem javnem naročanju, ki zahteva vgradnjo: varčnih pip, dvokoličnih wc splakovalnikov in pisoarjev z omejenim pretokom!

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Umivalnik s stoječo mešalno baterijo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00     | kpl |                  |                               |
|      | Kompletni umivalnik velikosti, na omarico višine od 75cm do 85cm. Sestojec školjke iz bele keramike, odtočne cevi z kromiranim medeninastim sifonom in vezno cevjo ter rozeto, pritrdilni in tesnostni material. Stoječa mešalna baterija, z varčnimi perlatorji, z gibkimi veznimi cevimi do mešalne baterije, z dvema kromiranim medeninastima kotnima ventiloma DN15 z rozetama.                                                                        |          |     |                  |                               |
|      | <i>Ustreza: CATALANO ali enakovredno</i><br><i>pod. konstrukcija: ne</i><br><i>umivalnik: tip PROIEZIONI 42/42</i><br><i>pipa: UNITAS SQ tip Q10</i><br><i>sifon: PROIEZIONI 42/42</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     |                  |                               |
| 2.   | <b>WC školjka stenske izvedbe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00     | kos |                  |                               |
|      | Kompletna stenska-konzolna straniščna školjka, z izpustom v steni, s pripadajočim podometnim kotličem, z dvokoličnim splakovanjem 6 in 3 l, zaključno dvokolično tipko, komplet s pritrdilnim materialom, vključno z vsemi potrebnimi nosilnimi elementi za montažo na steno, nosilno konzolo, WC priključna garnitura 110mm, skupaj s sedežno desko s pokrovom. Kotni navojni priključek, DN 15 za prehod med plastično cevjo in gibko cevjo na kotliček. |          |     |                  |                               |
|      | <i>Ustreza: CATALANO ali enakovredno</i><br><i>školjka: ZERO 55/35</i><br><i>podometna konstrukcija: debeline 12,5 cm</i><br><i>aktivacijska tipka: dvostopenjska (3/6 l) na prednji strani</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |                  |                               |
| 3.   | <b>Pisoar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00     | kos |                  |                               |
|      | Stenski pisoar z, s podometno konstrukcijo, horizontalnim odtokom, narejen iz keramike, bele barve, skupaj s pritiskno tipko ter vso potrebno armaturo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |                  |                               |
|      | <i>Ustreza: IDEAL STANDARD ali enakovredno</i><br><i>Pisoar: E5671</i><br><i>pod. konstrukcija: za montažo v montažno steno</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |                  |                               |
| 4.   | <b>Talni sifon PVC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00     | kos |                  |                               |
|      | Talni sifon PVC (prehodni) D100 s ploščico iz nerjavne pločevine dimenzij 150x150mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |                  |                               |
|      | <i>Nudimo:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |                  |                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 5. | <b>Sanitarna galanterija</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     |  |  |
|    | Sanitarna galanterija, vključno z montažo in pritrdilnim materialom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |  |  |
|    | <i>Ustreza ali enakovredno:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |  |  |
|    | <i>WC ščetka: . FRANKE EXOS687X</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00 | kos |  |  |
|    | <i>Milnik: FRANKE EXOS616X</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00 | kos |  |  |
|    | <i>Podajalnik pap. brisačk :FRANKE RODX600ME</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00 | kos |  |  |
|    | <i>Podajalnik toaletnega papirja: FRANKE EXOS675X</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00 | kos |  |  |
|    | <i>Koš za smeti 15 l</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00 | kos |  |  |
| 6. | <b>Invalidski umivalnik z mešalno baterijo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00 | kos |  |  |
|    | Kompletni invalidski umivalnik, vgrajen na višini od 75cm do 85cm. Sestoji iz bele keramike, odtočne cevi z kromiranim medeninastim sifonom in vezno cevjo ter rozeto, pritrdilni in tesnostni material, stoječa enoročna mešalna baterija z prilagojeno ročico, z gibkimi veznimi cevimi do mešalne baterije, z dvema kromirana medeninasta kotna ventiloma DN 15 z rozetama.                                                    |      |     |  |  |
|    | <i>Nudimo:<br/>umivalnik:<br/>pipa:<br/>sifon:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |     |  |  |
| 7. | <b>Invalidska wc školka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00 | kos |  |  |
|    | Dobava in montaža elementa skupaj z drobnim montažnim materialom. Kompletna zidna viseča invalidska straniščna školjka z izpustom v zid, podometna konstrukcija z izplakovalnim podometnim kotličkom in vsem pritrdilnim in tesnostnim materialom. Sedežna deska z pokrovom in pritrditvijo. Montaža in dobava nosilne podkonstrukcije WC školjke in podometnega kotlička. Tipko je potrebno pred montažo potrditi pri arhitektu. |      |     |  |  |
|    | <i>Nudimo:<br/>školjka:<br/>podometna konstrukcija s kotličkom::<br/>aktivacijska tipka:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     |  |  |
| 8. | <b>Invalidsko ogledalo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00 | kos |  |  |
|    | Ogledalo prilagojeno za funkcionalno ovirane osebe, z možnostjo prilagajanja kota, dimenzij: 65x65 [cm], spodnji rob 114 cm ,vključno z montažo in pritrdilnim materialom.                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |  |  |
|    | <i>Nudimo:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |  |  |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |  |  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|
| 9.                                           | <b>Invalidska konzola pri wc školki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00 | kos |  |  |
|                                              | Dobava in montaža oporne konzole pri wc školki, zložljive izvedbe skupaj z drobnim montažnim materialom. Držalo v prhi močnejše izvedbe. Komplet s pritrdilnim materialom. Nameščeno na višini 200-300 mm nad straniščno školjko. (prirejen za funkcionalno ovirane osebe)                                  |      |     |  |  |
| 10.                                          | <b>Pravokotna invalidska konzola pri umivalniku</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00 | kos |  |  |
|                                              | Dobava in montaža invalidske konzole pri umivalniku, fiksne izvedbe, 3x točkovno, konzolno pritrjene v steno skupaj z drobnim montažnim materialom. Vodoravno oprijemalo nameščeno na višini 200-300 mm nad straniščno školjko.. Komplet s pritrdilnim materialom. (prirejen za funkcionalno ovirane osebe) |      |     |  |  |
| 11.                                          | <b>Koš za smeti, invalidi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00 | kpl |  |  |
|                                              | Kovinski koš s površino odporna na praske, prašno barvan v barvi po izbiri projektanta, notranji koš iz plastike, volumen 3l. Ročno odpiranje. Montaža 50 cm nad tlemi (od tal do spodnjega roba koša). Dobava in montaža elementa skupaj z drobnim montažnim materialom.                                   |      |     |  |  |
| 12.                                          | <b>Metlica za wc, Invalidi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00 | kpl |  |  |
|                                              | Alu metlica za wc, površina odporna na praske, eloksirana v barvi po izboru projektanta. Stožčasta posoda za preprosto vstavljanje ščetke z dodatno poglobitvijo za razkužilo. Posoda snemljiva za čiščenje. Dobava in montaža elementa skupaj z drobnim montažnim materialom.                              |      |     |  |  |
| 13.                                          | <b>Dispanzer za tekoče milo, invalidi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00 | kpl |  |  |
|                                              | Alu dispenser, površina odporna na praske, eloksirana v barvi po izboru projektanta. Pritrditev na steno. Nameščeno na višini 800-1100 mm od tal. Dobava in montaža elementa skupaj z drobnim montažnim materialom.                                                                                         |      |     |  |  |
| 14.                                          | <b>Držalo za toaletni papir, invalidi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00 | kpl |  |  |
|                                              | Alu držalo, površina odporna na praske, eloksirana v barvi po izboru projektanta. Pritrditev na steno. Opremljeno s samonastavljivo zavoro za odvijanje papirja. Nameščeno na višini 600-700 mm od tal. Dobava in montaža elementa skupaj z drobnim montažnim materialom.                                   |      |     |  |  |
| 15.                                          | <b>Kljukica, invalidi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00 | kpl |  |  |
|                                              | Alu kljukica, površina odporna na praske, eloksirana v barvi po izboru projektanta. Pritrditev na steno na višini 800-1100 m od tal. Dobava in montaža elementa skupaj z drobnim montažnim materialom.                                                                                                      |      |     |  |  |
| 16.                                          | <b>Material fina montaža</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00 | kg  |  |  |
|                                              | Tesnilni in montažni material v obliki teflonske tesnilne vrvice, medeninastih podlajškov, zidnih vijakov, silikonskih kitov ipd. Ves material v stiku s pitno vodo mora bit certificiran po DIN EN 1988-300, kot npr: rdeča litina, ipd.                                                                   |      |     |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 2. SANITARNA KERAMIKA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |  |  |

**REKAPITULACIJA I. VODOVOD IN KANALIZACIJA**

|    | opis                                              | vrednost v EUR |
|----|---------------------------------------------------|----------------|
| 1. | RAZVODI                                           |                |
| 2. | SANITARNA KERAMIKA                                |                |
|    | <b>SKUPAJ VREDNOST I. VODOVOD IN KANALIZACIJA</b> |                |

**II. OGREVANJE IN HLAJENJE**

Opomba:

Vse naprave in elemente se mora dobaviti z ustreznimi certifikati, atesti, garancijami, navodili za obratovanje, vzdrževanje, posluževanje in servisiranje ter funkcionalno shemo izvedenega stanja. Pri vseh napravah je potrebno upoštevati stroške vseh preizkusov, zagona, meritve in nastavitve, vključno s pridobitvijo ustreznih certifikatov s strani pooblaščenih institucij pri izvedbi je potrebno upoštevati stroške vseh pripravljalnih in zaključnih del (vključno z usklajevanjem z ostalimi izvajalci na objektu) ter vse transportne, zavarovalne in ostale stroške. pri vseh elementih je potrebno upoštevati ves montažni in tesnilni material.

**1. VRV SISTEM**

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | količina | EnM   | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        | 3     | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Zunanja enota VRV sistema za gretje in hlajenje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |                  |                               |
|      | Dobava in montaža zunanje enote VRV toplotne črpalke Opis zunanje enote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |                  |                               |
|      | - Ploščni toplotni izmenjevalnik za dodatno kontrolo subcooling tekočine hladilnega sredstva v poletnem delovnem ciklusu.<br>- Zunanji izmenjevalnik zrak / hladilno sredstvo z visokim izkoristkom, sestavljen iz bakrenih cevi in aluminijastih lamel.<br>- Dva aksialna ventilatorja                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |                  |                               |
|      | Zunanja kompresorsko-kondenzatorska enota je opremljena skladno z zahtevami Pravilnika o tlačni opremi (Ur.l. RS, št. 15/02) in razpolaga z CE izjavo o skladnosti. Enota je opremljena s pritrdilnim in obešalnim materialom ter nadalje povezana preko bakrenih cevi z notranjimi enotami. V sestavi dobave je regulacijski sklop, ki omogoča sledeče funkcije:<br>- kontrolo delovanja naprave v smislu štetra obratovalnih ur, temperaturni parametri .....<br>- alarmiranje, prikaz napak, opozarjanje na servis.... |          |       |                  |                               |
|      | Enota se dobavi v kompletu z vsem režijskim in montažnim materialom ter antivibracijskimi nogicami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |                  |                               |
|      | <b>Tehnične lastnosti naprave</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |                  |                               |
|      | Hlajenej DB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | °C       | 35,00 |                  |                               |
|      | Gretje DB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | °C       | -7,00 |                  |                               |
|      | Gretje WB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | °C       | -9,00 |                  |                               |
|      | RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %        | 50,00 |                  |                               |
|      | Minimum - Maximum priklop notranjih enot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -        | 50,00 |                  |                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                 |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|--|--|
|    | Minimum - Maximum priključna kapaciteta                                                                                                                                                                                                                                                                           | %            | 50 - 130                        |  |  |
|    | Nominalna hladilna moč                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kW           | 67,00                           |  |  |
|    | Nominalna grelna moč                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kW           | 77,50                           |  |  |
|    | Priključna električna moč- hlajenje/gretje                                                                                                                                                                                                                                                                        | kW           | 22,00                           |  |  |
|    | Obratovalna moč- max.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kW           | 25,40                           |  |  |
|    | Tok                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A            | 53,00                           |  |  |
|    | Dejanska hladilna moč                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kW           | 64,40                           |  |  |
|    | Dejanska grelna moč                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kW           | 43,80                           |  |  |
|    | SEER / SCOP                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -            | 6,20 / 4.43                     |  |  |
|    | EER / COP                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -            | 2.99 / 3.40                     |  |  |
|    | Energgetski razred (cooling / heating)                                                                                                                                                                                                                                                                            | -            | A / A                           |  |  |
|    | Zvočna moč nivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | dB(A)        | 86,00                           |  |  |
|    | Dimenzije (H x W x D)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mm           | 1725/1603 / 784                 |  |  |
|    | Teža neto                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg           | 397,00                          |  |  |
|    | Električna energija                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -            | 3N~ 400V<br>50Hz                |  |  |
|    | Komunikacijski kabel 'quantity x mm²                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 2 x 0.75                        |  |  |
|    | Cevi diameter (liquid / gas)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm           | Ø15,88 /<br>Ø28,58              |  |  |
|    | Prednapolnjenje hladiva                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           | 11,6                            |  |  |
|    | Dopolnjevanje hladiva                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           | 19,00                           |  |  |
|    | Max. Dolžina cevi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            | 1000                            |  |  |
|    | Max. Višinska razlika                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m            | 50                              |  |  |
|    | Hladivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | R410A                           |  |  |
|    | Tip kompresorja                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | Scroll DC<br>Inverter<br>driven |  |  |
|    | kompl                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00         |                                 |  |  |
|    | <i>Ustreza: Hitachi RAS-24FSXNSE ali enakovredno</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1,00</b>  | <b>kos</b>                      |  |  |
| 2. | <b>Notranje enote VRV sistema</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                 |  |  |
|    | Notranje enote primerne za VRV - sistem. Notranja uparjalna enota je opremljena skladno z zahtevami Pravilnika o tlačni opremi (Ur.l. RS, št. 15/02) oziroma po SIST EN 378, deli 1. do 4. iz leta 2000). Enota je opremljena s pritrdilnim in obešalnim materialom ter ostalim montažnim in režijskim materialom |              |                                 |  |  |
| a) | <b>STROPNA KANALSKA<br/>tip.: RPI-1,5 FSN5E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2,00</b>  | <b>kpl</b>                      |  |  |
|    | Elektro dovod                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1~ 230V 50Hz |                                 |  |  |

|    |                                                                      |              |            |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|--|
|    | Nazivna hladilna moč kW                                              | 4            |            |  |  |
|    | Nazivna grelna moč kW                                                | 4,8          |            |  |  |
|    | Hladilna kapaciteta senz./total kW                                   | 2,5/3,6      |            |  |  |
|    | Grelna kapaciteta kW                                                 | 2,4          |            |  |  |
|    | Pretok zraka pretok(high H/high/ medium/low) m3/min                  | 10/9/8       |            |  |  |
|    | Moč motorja (output) W                                               | 50           |            |  |  |
|    | Zvočni tlak (/high/ medium/low) dB(A)                                | 34/31/29     |            |  |  |
|    | Zvočna moč dB(A)                                                     | 53           |            |  |  |
|    | Dimenzije                                                            | 197/1084/600 |            |  |  |
|    | Teža kg                                                              | 30           |            |  |  |
|    | Priključne cevi liquid - mm (in)                                     | ø6,35 (1/4)  |            |  |  |
|    | gas- mm (in)                                                         | ø12,7 (1/2)  |            |  |  |
|    | Odtok kondenzata dim.: mm                                            | ø32          |            |  |  |
|    | Max. tok A                                                           | 0,4          |            |  |  |
| c) | <b>Talna parapetna enota z ohišjem</b><br><b>tip.: RPF-1.0 FSN2E</b> | <b>4,00</b>  | <b>kpl</b> |  |  |
|    | Elektro dovod                                                        | 1~ 230V 50Hz |            |  |  |
|    | Nazivna hladilna moč kW                                              | 2,8          |            |  |  |
|    | Nazivna grelna moč kW                                                | 3,2          |            |  |  |
|    | Hladilna kapaciteta senz./total kW                                   | 2,4/1,6      |            |  |  |
|    | Grelna kapaciteta kW                                                 | 1,6          |            |  |  |
|    | Pretok zraka pretok(high H/high/ medium/low) m3/min                  | 8,5/7/6      |            |  |  |
|    | Moč motorja (output) W                                               | 50           |            |  |  |
|    | Zvočni tlak (/high/ medium/low) dB(A)                                | 35/32/29     |            |  |  |
|    | Zvočna moč dB(A)                                                     | 57           |            |  |  |
|    | Dimenzije                                                            | 630/1045/220 |            |  |  |
|    | Teža kg                                                              | 25           |            |  |  |
|    | Priključne cevi liquid - mm (in)                                     | ø6,35 (1/4)  |            |  |  |
|    | gas- mm (in)                                                         | ø12,7 (1/2)  |            |  |  |
|    | Odtok kondenzata dim.: mm                                            | ø18,5        |            |  |  |
|    | Max. tok A                                                           | 0,2          |            |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--|--|
| d) | <b>Talna parapetna enota brez ohišja</b><br><b>tip.: RPF-1.0 FSN2E</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>5,00</b>  | <b>kpl</b> |  |  |
|    | Elektro dovod                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1~ 230V 50Hz |            |  |  |
|    | Nazivna hladilna moč kW                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,8          |            |  |  |
|    | Nazivna grelna moč kW                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,2          |            |  |  |
|    | Hladilna kapaciteta senz./total kW                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,4/1,6      |            |  |  |
|    | Grelna kapaciteta kW                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,6          |            |  |  |
|    | Pretok zraka pretok(high H/high/ medium/low) m3/min                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,5/7/6      |            |  |  |
|    | Moč motorja (output) W                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50           |            |  |  |
|    | Zvočni tlak (/high/ medium/low) dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35/32/29     |            |  |  |
|    | Zvočna moč dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57           |            |  |  |
|    | Dimenzije                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 630/1045/220 |            |  |  |
|    | Teža kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25           |            |  |  |
|    | Priključne cevi liquid - mm (in)                                                                                                                                                                                                                                                                        | ø6,35 (1/4)  |            |  |  |
|    | gas- mm (in)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ø12,7 (1/2)  |            |  |  |
|    | Odtok kondenzata dim.: mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | ø18,5        |            |  |  |
|    | Max. tok A                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,2          |            |  |  |
|    | <i>Ustreza: Hitachi ali enakovredni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |  |  |
| 3. | <b>Y razdelilniki za VRF cevne povezave</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |  |  |
|    | E-102SN4                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21,00        | kos        |  |  |
|    | E-162SN4                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00         | kos        |  |  |
|    | E-242SN3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00         | kos        |  |  |
| 4. | <b>Stenski termostat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00         | kpl        |  |  |
|    | Dobava in montaža stenskega termostata za možnost priklopa do 16 notranjih enot, možnost nastavitve temperature načina delovanja hitrosti ventilatorja vgrajenim tipalom dejanske temperature prostora in tedenski časovnimkom, komplet z vsem drobnim režijskim in montažnim materialom ter ožičenjem. |              |            |  |  |
| 5. | <b>Bakrene cevne povezave</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |            |  |  |
|    | Bakrene cevne povezave hladiva, ki se sestojijo iz bakrenih cevi, ki se uporabljajo v hladilni tehniki, po DIN 8905, 1. del in spojnimi oblikovnimi kosi po DIN 2856, skupaj z materialom za trdo spajkanje pri 710 °C v zaščitni atmosferi N2 s spajkalom, ki                                          |              |            |  |  |
|    | ø 6,35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28,00        | m          |  |  |
|    | ø 9,52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 46,00        | m          |  |  |
|    | ø 12,70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31,00        | m          |  |  |
|    | ø 15,88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 41,00        | m          |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|--|
|    | ø 19,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,00  | m |  |  |
|    | ø 22,20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,00  | m |  |  |
|    | ø 25,40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00   | m |  |  |
|    | ø 28,58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,00  | m |  |  |
| 6. | <b>PP cev za odvod kondenza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |  |  |
|    | PP, cevi po sistemu hladnega stiskanja za odvod kondenza, s spojnimi in oblikovnimi kosi, ki so med seboj spojene z mehkim spajkanjem, skupaj z toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka debeline 6 mm, komplet ves drobn montažni in režijski material. V postavki so vključeni odcepi in čepi, potrebni za priključitev kondenza konvektorjev v 1.nadstropju; nazivne velikosti                                            |        |   |  |  |
|    | ø 25 mm ali DN20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 161,00 | m |  |  |
| 7. | <b>Toplotna izolacija</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |   |  |  |
|    | Toplotna izolacija plinastega (sesalnega) in tekočinskega voda hladiva z izolacijo iz umetnega kavčuka z zaprto celično strukturo, ki je težko gorljiva – z neprestano kontrolo B1 po DIN 4102, 1.del, za temperaturno območje -40 °C do +105 °C ter ves drobn montažni in režijski material.<br>Cevovod na zunanji strani je zaščititi proti vremenskim nevarnostim (poviti s PP samolepilnim trakom ali zaščititi s kovino). |        |   |  |  |
|    | ø 6,35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,00  | m |  |  |
|    | ø 9,52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46,00  | m |  |  |
|    | ø 12,70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 31,00  | m |  |  |
|    | ø 15,88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 41,00  | m |  |  |
|    | ø 19,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,00  | m |  |  |
|    | ø 22,20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,00  | m |  |  |
|    | ø 25,40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00   | m |  |  |
|    | ø 28,58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,00  | m |  |  |
| 8. | <b>Kroglični zaporni ventil primeren za hladilno tehniko</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |  |  |
|    | Popolnoma hermetičen krogelni ventil primeren za vgradnjo v industrija hlajenja in klimatizacije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |  |  |
|    | Lot nastavki na ohišju ventila za enostavno montažo, ventil je hermetične oblike, primeren za visokotlačne hladilne tekočine R410 A. Tesnila so s sedežem v Virgin PTFE, ventil mora imeti odobritev UL; proizveden po Zahtevah CE. Uporabljeni standardi                                                                                                                                                                      |        |   |  |  |
|    | Značilnosti dvosmernega pretoka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |  |  |
|    | Pokrov ventila, ki ga obdaja pas, pritrjen na glavno telo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |   |  |  |
|    | Oblikovanje vrat reliefnega tlaka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |  |  |
|    | Oblika celotnega pretoka (minimalen padec tlaka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |   |  |  |
|    | Odobritev UL; proizveden po Zahteve CE, uporabljeni standardi EN 12284, EN 378, EN12420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |  |  |
|    | Tehnični podatki:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |     |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|--|--|--|
|     | max dopustni tlak                                                                                                                                                                                                                                               | 45,0 bar                              |     |  |  |  |
|     | preizkusni tlak                                                                                                                                                                                                                                                 | 49,5 bar                              |     |  |  |  |
|     | temp. medija                                                                                                                                                                                                                                                    | TS -40 ... 120°C (150°C kratkotrajno) |     |  |  |  |
|     | Skupaj z ventili se dobavi ves režijski in drobni montažni material                                                                                                                                                                                             |                                       |     |  |  |  |
|     | Za cev dimenzije:                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     |  |  |  |
|     | Ø 25,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00                                  | kpl |  |  |  |
|     | Ø 12,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00                                  | kpl |  |  |  |
| 9.  | <b>Tlačni preizkus</b>                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00                                  | kpl |  |  |  |
|     | Tlačni preskus cevne napeljave hladiva brez notranje in zunanje enote z dušikom s tlakom 24 bar v času trajanja 10 minut po izenačitvi temperatur, vakumiranje napeljave vključno z notranjimi enotami na tlak manjši od 100 Pa (1mbar) in fazno izsuševanje in |                                       |     |  |  |  |
| 10. | <b>Dopolnitev R410 A</b>                                                                                                                                                                                                                                        | 15,00                                 | kg  |  |  |  |
|     | Dopolnitev cevne napeljave oziroma sistema s predvideno količino hladiva HFC (natančno količino glej v navodilih proizvajalca)                                                                                                                                  |                                       |     |  |  |  |
| 11. | <b>Podstavek</b>                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00                                  | kpl |  |  |  |
|     | Izdelava samostoječega podstavka za zunanjo enoto, izdelanega iz različnih jeklenih profilov, predhodno očiščenega in zaščitno ter končno obarvanega, pritrjenega v tla s pomočjo jeklenih vijakov in vložkov, ocenjene teže 20 kg                              |                                       |     |  |  |  |
| 12. | <b>Komunikacijski kabel</b>                                                                                                                                                                                                                                     | 250,00                                | m   |  |  |  |
|     | Električni kabel vrste NYMJ 2x0,75 mm2, uporabljen za povezavo notranje in zunanje enote, skupne dolžine                                                                                                                                                        |                                       |     |  |  |  |
|     | NYMJ 2x0,75 mm2                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |     |  |  |  |
| 13. | <b>Aluminijasta rešetka</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |     |  |  |  |
|     | Aluminijaste rešetke vzorec kot np. AR18/2 proizvod LINDAB Idrija primerne za pritrditev na gips steno skupaj z okvirjem in protiokvirjem, ter ves vijaki in pritrdilni material skupaj z delom kanala do VRV kanalske enote tip RPI 1,5                        |                                       |     |  |  |  |
|     | AR 18/2 vel.: 1200x250mm                                                                                                                                                                                                                                        | 4,00                                  | kpl |  |  |  |
|     | Skupaj vrednost od 1 do 13.                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |     |  |  |  |
| 14. | <b>Pripravljalna dela, zarisovanje in zaključna dela, vključno z meritvami električne upornosti izvedenih elektro napeljav 5% od Skupaj vrednost od 1 do 13.</b>                                                                                                | 5%                                    | %   |  |  |  |
|     | Pripravljalna dela, zarisovanje in zaključna dela, vključno z meritvami električne upornosti izvedenih elektro napeljav                                                                                                                                         |                                       |     |  |  |  |
| 15. | <b>Prevozni, opravlilni in zavarovalni stroški - 2% od Skupaj vrednost od 1. do 13.</b>                                                                                                                                                                         | 2%                                    | %   |  |  |  |
|     | Prevozni, opravlilni, zavarovalni in ostali splošni stroški.                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |  |  |  |
|     | <b>SKUPAJ VREDNOST 1. VRV SISTEM</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                       |     |  |  |  |

**2. ELEKTRIČNO TALNO OGREVANJE 24 V**

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Podometna omara za napajalni sklop talnega ogrevanja 24V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |                  |                               |
|      | <p>Dobava in montaža omarice napajalnega sklopa talnega ogrevanja skupaj z opremo za električno napajanje, ki ga sestavljajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- omrežni filter</li> <li>- varovalke</li> <li>- krmilni električni sklop</li> <li>- transformator</li> <li>- vrstne sponke</li> <li>- vodnik</li> </ul> <p>Pri ponudbo je upoštevati ves montažni, drobn montažni in režijski material.<br/><b>Omarica mora biti dvignjena od gotovih tal min 30 cm.</b></p> |          |     |                  |                               |
|      | <p><u>Električna shema</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |                  |                               |
|      | <i>Ustreza: i-eco ali enakovredno</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |                  |                               |
|      | 380x360x100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00     | kos |                  |                               |
| 2.   | <b>Ogrevalni trakovi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |                  |                               |
|      | <p>Dobava in montaža ogrevalnih trakov <b>širine: 625 mm, 125 mm ali 155 mm in debeline 1,2 mm</b> (natančno se velikost določi na mestu samem)<br/>Skupaj ves montažni in drobn montažni ter pritrdilni material</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |                  |                               |
|      | <i>Ustreza: i-eco ali enakovredni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 320,00   | m   |                  |                               |
| 3.   | <b>Sobni termostati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00     | kpl |                  |                               |
|      | <p>Dobava in montaža sobnega termostata za reguliranje talnega ogrevanja, v dobavo je potrebno vključiti tudi dobavo in uvlačenje ustreznega vodnika, ter ves režijski in drobn montažni material</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |                  |                               |
|      | <i>Ustreza: i-eco ali enakovredni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |                  |                               |
|      | Skupaj vrednost od 1. do 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |                  |                               |
| 4.   | Pripravljalna dela, zarisovanje - 5% od Skupaj vrednost 1. do 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5%       | %   |                  |                               |
| 5.   | Manipulativni in transportni stroški - 2% od Skupaj vrednost 1. do 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2%       | %   |                  |                               |
|      | <b>SKUPAJ VREDNOST 2. ELEKTRIČNO TALNO OGREVANJE 24 V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |                  |                               |

**REKAPITULACIJA II. OGREVANJE IN HLAJENJE**

|    | opis                                             | vrednost v EUR |
|----|--------------------------------------------------|----------------|
| 1. | VRV SISTEM                                       |                |
| 2. | ELEKTRIČNO TALNO OGREVANJE 24 V                  |                |
|    | <b>SKUPAJ VREDNOST II. OGREVANJE IN HLAJENJE</b> |                |

**III. PREZRAČEVANJE**

Opomba:

Vse naprave in elemente se mora dobaviti z ustreznimi EU certifikati, atesti, garancijami, navodili za obratovanje, vzdrževanje, posluževanje in servisiranje ter funkcionalno shemo izvedenega stanja. Pri vseh napravah je potrebno upoštevati stroške vseh preizkusov, izpiranja in polnjenja cevni sistemov, zagona, meritve in nastavitve obratovalnih količin vključno s pridobitvijo ustreznih certifikatov s strani pooblaščenih institucij pri izvedbi je potrebno upoštevati stroške vseh pripravljalnih in zaključnih del (vključno z usklajevanjem z ostalimi izvajalci na objektu) ter vse transportne, zavarovalne in ostale stroške. pri vseh elementih je potrebno upoštevati ves montažni in tesnilni material.

**1. LOKALNI ODVODI**

| zap. | vrsta in opis del                                                                                                                                                                                                                                     | količina | EnM | cena / EnM v EUR | SKUPAJ cena za količino v EUR |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------|-------------------------------|
| št.  | 1                                                                                                                                                                                                                                                     | 2        | 3   | 4                | 5 (4x2)                       |
| 1.   | <b>Lokalni odvod sanitarije</b>                                                                                                                                                                                                                       | 1,00     | kos |                  |                               |
|      | Kanalski ventilator iz pocinkane pločevine z okroglim sesalnim in tlačnim priključkom, komplet s stikalno omarico, ki omogoča najmanj tri stopnje delovanja skladno z UE1253/2014 (ErP) .                                                             |          |     |                  |                               |
|      | Stikalno krmilna omarica mora vsebovati: vse varovalne elemente, kontaktorje z bimetalnimi releji, pomožne releje in stikala, ter signalne svetilke (delovanje, zaustavitve)                                                                          |          |     |                  |                               |
|      | -R 200                                                                                                                                                                                                                                                |          |     |                  |                               |
|      | V = 500 m3/h                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |                  |                               |
|      | Hext = 130 Pa                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |                  |                               |
|      | N = 100 W                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |                  |                               |
|      | 220 V                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |                  |                               |
|      | <i>Ustreza: S&amp;P, tip: TD-800/200 ali enakovredno</i>                                                                                                                                                                                              |          |     |                  |                               |
| 2.   | <b>Okrogli prezračevalni kanali</b>                                                                                                                                                                                                                   |          |     |                  |                               |
|      | Okrogli zračni kanali za distribucijo zraka po prostorih iz spiralno robljenih cevi, izdelani iz jeklene pocinkane pločevine, komplet z oblikovnimi kosi, čepom, spojnim in tesnilnim materialom, debelina pločevine po EN 1506 (DIN 24152), premera: |          |     |                  |                               |
|      | Ø100                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,00    | m   |                  |                               |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |  |  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|
|                                          | Ø125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,00 | m   |  |  |
|                                          | Ø200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,00  | m   |  |  |
| 3.                                       | <b>Prezračevalni ventil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |  |  |
|                                          | Prezračevalni ventil za odvod zraka. Sestavni deli ventila:<br>~ ohišje ventila<br>~ nastavljiva kapa<br>~ vgradni okvir                                                                                                                                                                                                           |       |     |  |  |
|                                          | <i>Ustrezna: Lindab, tip: PV-1 Ø100 ali enakovredno</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00  | kos |  |  |
| 4.                                       | <b>Strešni izpust</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |  |  |
|                                          | Okrogla aluminijasta fasadna rešetka z navzdol orientiranimi lamelami, komplet z montažnim materialom. Detaljno uskladiti s projektantom arhitekture.                                                                                                                                                                              |       |     |  |  |
|                                          | Ø200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00  | kos |  |  |
| 5.                                       | <b>Mertive in nastavitve</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00  | kpl |  |  |
|                                          | Mertive in fina nastavitve dovodnih in odvodnih koliličin, temperatur, vlage, izdelava zapisnika.                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |  |  |
| 6.                                       | <b>Montažni material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,00 | kg  |  |  |
|                                          | Montažni in pritrdilni material sestavljen iz tipskih jeklenih vroče cinkanih konstrukcijskih elementov, s tipskimi spojnimi elementi z vijačnimi zvezami materiala 8.8. Kombinacije tipskih elementov se izbere skladno z navodili oz. priporočili proizvajalca o nosilnosti. Ves vgrajen montažni material mora imeti CE oznako. |       |     |  |  |
| <b>SKUPAJ VREDNOST 1. LOKALNI ODVODI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |  |  |

**REKAPITULACIJA III. PREZRAČEVANJE**

|                                           | opis           | vrednost v EUR |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|
| 1.                                        | LOKALNI ODVODI |                |
| <b>SKUPAJ VREDNOST III. PREZRAČEVANJE</b> |                |                |

**REKAPITULACIJA D. STROJNE INŠTALACIJE - vse**

|                                                     | opis                    | vrednost v EUR |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| I.                                                  | VODOVOD IN KANALIZACIJA |                |
| II.                                                 | OGREVANJE IN HLAJENJE   |                |
| III.                                                | PREZRAČEVANJE           |                |
| <b>SKUPAJ VREDNOST D. STROJNE INŠTALACIJE - vse</b> |                         |                |

**SKUPNA REKAPITULACIJA**  
**IZVEDBA GOI DEL V OKVIRU OPERACIJE INOP 6.2.: UREDITEV INFORMACIJSKEGA SREDIŠČA NATURE 2000 NA KRASU**

|    | opis                                                         | vrednost v EUR |  |
|----|--------------------------------------------------------------|----------------|--|
| A. | GRADBENO OBRTNIŠKA DELA - pritličje                          |                |  |
| B. | GRADBENO OBRTNIŠKA DELA - mansarda                           |                |  |
| C. | ELEKTRO INŠTALACIJE - pritličje                              |                |  |
| Č. | ELEKTRO INŠTALACIJE - mansarda                               |                |  |
| D. | STROJNE INŠTALACIJE - vse                                    |                |  |
|    | SKUPAJ VREDNOST A + B + C + Č + D                            |                |  |
| E. | NEPREDVIDENA DELA - 10% od Skupaj vrednost A + B + C + Č + D |                |  |
|    | <b>SKUPAJ VREDNOST PONUDBE BREZ DDV</b>                      |                |  |
|    | POPUST - % / EUR                                             |                |  |
|    | <b>SKUPAJ VREDNOST BREZ DDV (z upoštevanjem popusta)</b>     |                |  |
|    | DDV 22%                                                      |                |  |
|    | <b>SKUPAJ VREDNOST PONUDBE Z DDV</b>                         |                |  |

Predračun velja do vključno 4 mesece od datuma za prejem ponudb.

kraj: \_\_\_\_\_

Podpis odgovorne osebe za podpis ponudbe:

datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_