**Opština Tivat**

**Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 1902-404-44**

**Redni broj iz Plana javnih nabavki : 106**

**Mjesto i datum: Tivat, 11.07.2017. godine**

Na onovu člana 54 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11 ,57/14, 028/15 i 042/17) Opština Tivat objavljuje na Portalu javnih nabavki

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU**

**ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA Nabavku**

**usluge tehničkog prijema saobraćajnice MR1 (I - faza )**

**SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

[POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE ZA OTVORENI POSTUPAK](#_Toc417218192) 3

[TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA](#_Toc417218193) 8

[IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU](#_Toc417218194) 49

[IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA](#_Toc417218195) 50

IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA……………………………………………………………51

[METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA](#_Toc417218197) 52

[OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ](#_Toc417218200) 53

[NASLOVNA STRANA PONUDE](#_Toc417218201) 54

[PODACI O PONUDI I PONUĐAČU](#_Toc417218202) 55

[FINANSIJSKI DIO PONUDE](#_Toc417218203) 61

[IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA,PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA](#_Toc417218204) 62

[DOKAZI ZA DOKAZIVANJE ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA](#_Toc417218205) 63

DOKAZI ZA DOKAZIVANJE ISPUNJENOSTI USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA……………………………………………………………………………65

IZJAVA O NAMJERI I PREDMETU PODUGOVARANJA..............................................66

IZJAVA O OBRAZOVNIM I PROFESIONALNIM KVALIFIKACIJAMA PONUĐAČA, ODNOSNO KVALIFIKACIJAMA RUKOVODEĆIH LICA I LICA KOJA ĆE BITI ANGAŽOVANA NA PRUŽANJU KONKRETNIH USLUGA.......................................67

[NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI](#_Toc417218208) 68

[UPUTSTVO PONUDJAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE](#_Toc417218209)......................... 72

[SADRŽAJ PONUDE](#_Toc417218210) 77

[OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA](#_Toc417218211) 78

[UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU](#_Toc417218212) 79

**POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE ZA OTVORENI POSTUPAK**

**I Podaci o naručiocu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naručilac:Opština Tivat | Lice/a za davanje informacija:Milena Ćipranić, Marija Marović |
| Adresa: Trg magnolija br.1 | Poštanski broj:85320 |
| Sjedište:Tivat | PIB (Matični broj): 02008599 |
| Telefon:032 661 326 | Faks:032 671 387 |
| E-mail adresa:nabavke@opstinativat.com | Internet stranica (web): [www.opstinativat.com](http://www.opstinativat.com) |

**II Vrsta postupka**

- otvoreni

**III Predmet javne nabavke**

1. **Vrsta predmeta javne nabavke**

🞎 Usluge

1. **Opis predmeta javne nabavke**

|  |
| --- |
| **Nabavka usluge tehničkog prijema saobraćajnice MR1 (I – faza)** |

**c) CPV – Jedinstveni rječnik javnih nabavki**

|  |
| --- |
| 71200000-0 Arhitektonske I srodne usluge71355000-1 Geodetske usluge |

**IV Način određivanja predmeta i procijenjena vrijednost javne nabavke:**

🞎 **Procijenjena vrijednost predmeta nabavke**

Predmet javne nabavke se nabavlja:

🞎 kao cjelina, procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om : 20.000,00 €

**V Mogućnost podnošenja alternativnih ponuda**

X ne

**VI Uslovi za učešće u postupku javne nabavke**

**a) Obavezni uslovi**

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

1) je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata;

2) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;

3) dokaže da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;

4) ima dozvolu, licencu, odobrnenje ili dugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke, ukoliko je propisan posebnim zakonom.

**Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova**

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se dostavljanjem:

1) dokaza o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;

2) dokaza izdatog od organa nadležnog za poslove poreza da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;

3) dokaza nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda;

4) dokaza o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:

Aktom br.1901-404-35 od 23.06.2017 godine Naručilac se obratio Inženjerskoj komori CG za mišljenje u vezi neophodnih licenci koje su dužni dostaviti ponuđači za predmet javne nabavke ,a u skladu sa predmjerom radova.Inženjerska komora CG je dana 29.06.2017 dostavila mišljenje br.01-3217/3 u kojem se navodi:

Privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da posjeduje licence za:

* Izvođenje geodetskih radova;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima visokogradnje;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima hidrotehnike;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima saobraćaja;
* Izvođenje elektro – instalacija jake struje;
* Izvođenje elektro – instalacija slabe struje;
* Izvođenje radova na horizontalnoj i vertikalnoj signalizaciji;
* Izradu geodetskih podloga, elaborata i/ili projekata;
* Izradu projekata građevinskih konstrukcija na objektima visokogradnje;
* Izradu građevinskih projekata za objekte hidrotehnike i projekata instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije;
* Izradu građevinskih projekata za objekte saobraćaja;
* Izradu projekata elektro – instalacija jake struje;
* Izradu projekata elektro – instalacija slabe struje;
* Izradu projekata horizontalne i vertikalne signalizacije.

Ponuđač tj. Privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da ima zaposlene inženjere koji posjeduju licence:

* Izvođenje geodetskih radova;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima visokogradnje;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima hidrotehnike;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima saobraćaja;
* Izvođenje elektro – instalacija jake struje;
* Izvođenje elektro – instalacija slabe struje;
* Izvođenje radova na horizontalnoj i vertikalnoj signalizaciji;
* Izradu geodetskih podloga, elaborata i/ili projekata;
* Izradu projekata građevinskih konstrukcija na objektima visokogradnje;
* Izradu građevinskih projekata za objekte hidrotehnike i projekata instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije;
* Izradu građevinskih projekata za objekte saobraćaja;
* Izradu projekata elektro – instalacija jake struje;
* Izradu projekata elektro – instalacija slabe struje;

Izradu projekata horizontalne i vertikalne signalizacije.

**b) Fakultativni uslovi**

**b1) ekonomsko-finansijska sposobnost**

Ispunjenost uslova ekonomsko-finansijske sposobnosti dokazuje se dostavljanjem:

Nije zahtjevano.

**b2) Stručno-tehnička i kadrovska osposobljenost**

Ispunjenost uslova stručno tehničke i kadrovske osposobljenosti u postupku javne nabavke usluga dokazuje se dostavljanjem sljedećih dokaza:

🞎 izjave o namjeri i predmetu podugovaranja, sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće ).

 🞎 izjave o obrazovnim I profesionalnim kvalifikacijama ponuđača, odnosno kvalifikacijama rukovodećih lica I naročito kvalifikacijama lica koja su odgovorna za pružanje konkretnih usluga.

**VII Rok važenja ponude**

Period važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

**VIII Garancija ponude**

Da.

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 5 dana nakon isteka važenja ponude.

**IX Rok i mjesto izvršenja ugovora**

a) Rok izvršenja ugovora je 15 dana od dana zaključivanja ugovora

b) Mjesto izvršenja ugovora je Tivat.

**X Jezik ponude:**

Crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom.

**XI Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

🞎 najniža ponuđena cijena broj bodova 100

**XII Vrijeme i mjesto podnošenja ponuda i javnog otvaranja ponuda**

Ponude se predaju radnim danima od 8 do 11 sati, zaključno sa danom 18.08.2017. godine do 11:00 sati.

Ponude se mogu predati:

🞎 neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Trg magnolija,br.1,Tivat ,

🞎 preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Trg magnolija,br.1,Tivat.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 18.08.2017 godine u 12:00 sati, u prostorijama Opštine Tivat, kancelarija br.15c na adresi Trg magnolija br.1.

**XIII Rok za donošenje odluke o izboru najpovoljnije ponude**

Odluka o izboru najpovoljnije ponude donijeće se u roku od 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

**XIV Drugi podaci i uslovi od značaja za sprovodjenje postupka javne nabavke**

Rok plaćanja je: 30 dana od dana izvršenja usluge odnosno prijema dokumenata koje prate izvršenje usluga.

Način plaćanja je: virmanski.

🞎 **Sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci**

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da prilikom zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi naručiocu:

🞎 garanciju za dobro izvršenje ugovora u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora.

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,** **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **Jedinica mjere** | **Količina**  |
| 1.01 | Iskop kanalskog rova za polaganje kanalizacionih cijevi u zemljištu IV, V i VI kategorije ručno-mašinski. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena. Iskop vršiti prema priloženom uzdužnom profilu. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti i dr. Širine rova date su u prilogu za kubature pijeska koje su sastavni dio ove ponude, a dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Obračun količina vršiti prema širini rova i dubinama iz uzdužnog profila. Plaća se po 1 m3 iskopanog materijala zavisno od dubine iskopa. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se eventualno nađu uz trasu kolektora i eventualno potrebno podgrađivanje rova.0-2 m2-4 m | / | M3M3 | 1952,322,50 |
| 1.02 | Nabavka‚dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska. Srednja veličina zrna pijeska do 3 mm. Muljeviti materijal da ne sadrži organskih materija. Vađenjem iz deponije ovog materijala treba otkloniti sve krupne sastojke. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cijevi izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Nadsloj pijeska ubacivati lopatom do potrebne debljine sloja predviđenog tabelama za odgovarajući profil cjevovoda. Plaća se po 1 m3 ugrađenog muljevitog pijeska. | / | M3 | 615,07 |
| 1.03 | Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta ( šljunkovito-pjeskovit ) . Rovovi se nalaze u javnim površinama koje služe za saobraćaj i sl.namjene, zatrpavanje vršiti tako što će se na sloj pijeska (zaštitnog) ručno razastrti materijal iz pozajmista od 50 cm nabijenog ručno I mašinski do normalne zbijenosti. Svaki naredni sloj od 50 cm zatrpati utovarnom lopatom i ručno i nabijati vibronabijačem, žabom do normalne zbijenosti tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Provjeru zbijenosti vršiti uzimanjem uzorka na svaki metar visine zatrpanog rova. Zbijenost treba da se kreće zavisno od vrste saobraćaja koji se očekuje. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. Obračun količine izvršit će se u splasnom-zbijenom stanju po m3.  | / | M3 | 1175,71 |
| 1.04 | Planiranje viška materijala iz iskopa za rovove u nasipu saobraćajnice. Rastresenost materijala obračunati sa 30% povećanja na materijal iz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala. | / | M3 | 2538,02 |
| 1.05 | Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi. Spojeve obraditi cementnim malterom. Plaća se po komadu nabavljene i ugrađene cijevi.Ø 1000 l=1,00 mØ 1000 l=0,50 m |  | Komkom | 59,0022,00 |
| 1.06 | Izrada kineta u revizionom oknu kružnog presjeka Ø1000 prema detaljima iz projekta. Kinetu raditi od nabijenog betona MB 20. U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja betona za izradu dna šahta. Plaća se po komadu obrađene kinete.  | / | kom | 59,00 |
| 1.07 | Betoniranje armirano-betonskih ploča nad slivničkim oknima kružnog presjeka na kolektoru od MB30. Oplatu i armaturu iskazati posebnom stavkom. Plaća se po m3 ugrađenog betona, po m2 ugrađene oplate i po kg ugrađene armature-beton-oplata-armatura | / | M3M2kg | 21,24174,646608,00 |
| 1.08 | Nabavka i ugradnja jednodjelih slivnih rešetki na slivnicima 50.00x50.00 sa bočnom vezom rama i slivnika. Plaća se po komadu ugrađene rešetke sa ramom  | / | kom | 59,00 |
| 1.09 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionom oknu prema JUS M.J6.285. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice | / | kom | 75,00 |
| 1.10 | Nabavka,transport i montaža PEVG R cijevi za uličnu kanalizaciju nosivosti SN4. Cijevi montirati na propisno ugrađenoj podlozi od pijeska. Plaća se po m1 ugrađene cijevi.PEVG R DN 500 ( Du=432.00)PEVG R DN 400 ( Du=343.00)PEVG R DN 315 ( Du=271.00)PEVG R DN 250 ( Du=216.00) | / | M1M1M1M1 | 166,50616,50709,5024,00 |
| 1.11 | Iskop kanalskog rova za polaganje vodovodnih cijevi u zemljištu IV, V i VI kategorije ručno-mašinski. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena. Iskop vršiti prema uzdužnom profilu. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov neophodnu za sve faze montaže i ispitivanja cjevovoda. Širine rova date su u prilogu za kubature pijeska koje su sastavni dio ove ponude, a dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Obračun količina vršiti usvojenim širinama rova za odgovarajuće profile cijevi i dubinama iz uzdužnog profila. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se eventualno nađu uz trasu planiranog vodovoda.Plaća se po 1 m3 iskopanog materijala zavisno od dubine iskopa.0-2 m | / | M3 | 2562,17 |
| 1.12 | Nabavka,dovoz,raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska. Srednja veličina zrna pijeska do 3 mm. Muljeviti materijal da ne sadrži organskih materija. Vađenjem iz deponije ovog materijala treba otkloniti sve krupne sastojke. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cjevovoda izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Nadsloj pijeska ubacivati lopatom do potrebne debljine sloja predviđenog tabelama za odgovarajući profil cjevovoda. Plaća se po 1 m3 ugrađenog muljevitog pijeska. | / | M3 | 788,71 |
| 1.13 | Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta ( šljunkovito-pjeskovit ). Rovovi se nalaze u javnim površinama koje služe za saobraćaj i sl.namjene, zatrpavanje vršiti tako što će se na sloj pijeska (zaštitnog) ručno razastrti materijal iz pozajmista od 50 cm nabijenog ručno i mašinski do normalne zbijenosti. Svaki naredni sloj od 50 cm zatrpati utovarnom lopatom i ručno i nabijati vibronabijačem, žabom do normalne zbijenosti tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Provjeru zbijenosti vršiti uzimanjem uzorka na svaki metar visine zatrpanog rova. Zbijenost treba da se kreće zavisno od vrste saobraćaja koji se očekuje. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. Obračun količine izvršit će se u splasnom-zbijenom stanju po m3. | / | M3 | 1487,37 |
| 1.14 | Planiranje viška materijala iz iskopa za rovove u nasipu saobraćajnice. Rastresenost materijala obračunati sa 30% povećanja na materijal iz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala. | / | M3 | 3330,82 |
| 1.15 | Izrada šahtova na cjevovodu. Cijenom je obuhvaćeno: oplata, beton, armatura i poklopac sa zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za naleganje poklopca na ram. Plaća se po komadu urađenog šahta.2,80 x 3,002,66 x 1,80  | / | Komkom | 1,001,00 |
| 1.16 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih cijevi od nodularnog liva sa naglavkom i tyton spojem prema ISO 2531 i DIN 28.500 prečnika DN400 klase K9, za radne pritiske od 16 bar, sa unutrašnjom zaštitom, cementnom košuljicom i spoljnom zaštitom epoksidnim premazom i slojem sa visokim sadržajem cinka. Zajedno sa cijevima isporučiti gumene zaptivke (elastični spoj) po standardu ISO 4633 uvećane za 5% i sredstva za mazanje spojeva. Dimenzije i način isporuke u svemu prema standardima EN 545.2002 i EN 850DN400mmDN300mm | / | M1M1 | 613,001436,00 |
| 1.17 | Nabavka, transport i ugrađivanje vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase PE 100 za pritiske PN 16 bar, prema standardu EN681. Cijevi se ugrađuju na predhodno izrađeno posteljici od pijeska.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu vodovodnih cijevi PEHD-a u svemu prema propisima za ovu vrstu radova.Obračun po m' montiranih, ispitanih i od nadzora primljenih cijevi.DN225mmDN110mm | / | M1M1 | 16,0026,00 |
| 1.18 | Nabavka transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od nodularnog liva sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatični nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416. Fazonski komadi su za radne pritiske NP16bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS M,C4.110. Obračun po komadu montiranog, ispitanog fazonskog komada. OP KOMAD - OP Ø400/Ø200 mm- OP Ø300/Ø200 mm- OP Ø300/Ø100 mm- OP Ø200/Ø100 mm | / | KomKomKomKom | 1,001,001,001,00 |
| 1.19 | Nabavka transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od nodularnog liva sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatični nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416. Fazonski komadi su za radne pritiske NP16bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS M,C4.110. Obračun po komadu montiranog, ispitanog fazonskog komadaMDK KOMAD Ø300MDK KOMAD Ø200 | / | Komkom | 1,002,00 |
| 1.20 | Nabavka transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od nodularnog liva sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatični nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416. Fazonski komadi su za radne pritiske NP16bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS M,C4.110. Obračun po komadu montiranog, ispitanog fazonskog komadaE KOMAD Ø400E KOMAD Ø300 | / | Komkom | 1,002,00 |
| 1.21 | Nabavka transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od nodularnog liva sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatični nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416. Fazonski komadi su za radne pritiske NP16bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS M,C4.110. Obračun po komadu montiranog, ispitanog fazonskog komadaF KOMAD Ø400F KOMAD Ø300 | / | Komkom | 1,001,00 |
| 1.22 | Nabavka transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od nodularnog liva sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatični nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416. Fazonski komadi su za radne pritiske NP16bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS M,C4.110. Obračun po komadu montiranog, ispitanog fazonskog komada.RedukcijaR Ø400/300 mm | / | kom | 1,00 |
| 1.23 | Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od nodularnog liva sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatični nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416. Fazonski komadi su za radne pritiske NP 16 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS M,C4.110.Obračun po komadu montiranog, ispitanog fazonskog komada. LP KOMAD  LP4 Ø200 mm  LP4 Ø100 mm  | / | Komkom | 2,001,00 |
| 1.24 | Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od nodularnog liva sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatični nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416. Fazonski komadi su za radne pritiske NP 16 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS M,C4.110.Obračun po komadu montiranog, ispitanog fazonskog komada. LP KOMAD  LP32 Ø200 mm  LP32 Ø100 mm   | / | Komkom | 2,001,00 |
| 1.25 | Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od nodularnog liva sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatični nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416. Fazonski komadi su za radne pritiske NP 16 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS M,C4.110.Obračun po komadu montiranog, ispitanog fazonskog komada. ZP KOMAD  ZP Ø300 mm  | / | kom | 2,00 |
| 1.26 | Nabavka, transport i ugradnja vodovodne armature za radne pritiske NP 16 bara izvedbe B sa prirubnicama prema DIN-u 250l i materijalom kućišta GG-25 za radne pritiske od NP16 bara i ugradbenim mjerama prema DIN-u 3202-FS, sa antikorozionom zaštitom saelektrostatični nanesenim apoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS M.C4.110. Obračun po komadu , montairane i ispitane armature. Leptirasti zatvarač sa dvostrukim ekscentrom,reduktorom i prirubnicom.LZ Ø300 mm  | / | kom | 1,00 |
| 1.27 | Nabavka i transport do gradilišta vodovodnih armatura. Vodovodne armature su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP16 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajkuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije.EV VENTIL DN200EV VENTIL DN100 | / | Komkom | 1,001,00 |
| 1.28 | Nabavka i transport do gradilišta vodovodnih armatura. Vodovodne armature su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP16 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajkuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije.VV VENTIL SA DVIJE KUGLE DN100 | / | kom | 1,00 |
| 1.29 | Nabavka i transport do gradišta vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 16 i NP10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu.Obračun po komadu, montiranog ,ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. TULJAK SA LETEĆOM PRIRUBNICOM.DN 225/200DN 110/100 | / | Komkom | 2,001,00 |
| 1.30 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionom oknu prema JUS M.J6.285. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice. | / | Kom | 8,00 |
| 1.31 | Dezinfekcija i ispiranje cjevovoda. Obračun po m' dezinfikovanog i ispranog cjevovoda |  | M1 | 2049,00 |
| 1.32 | Ispitivanje cjevovoda na pritisak. Obračun po m' cjevovoda | / | M1 | 2049,00 |
| 1.33 | Kidanje PEVG cijevi DN110mm na mjestima prespajanja na projektovani cjevovod. Plaća se po komadu otkinute cijevi sa obradom spoja. | / | kom | 1,00 |
| 1.34 | Kidanje PEVG cijevi DN225mm na mjestima prespajanja na projektovani cjevovod. Plaća se po komadu otkinute cijevi sa obradom spoja. | / | kom | 1,00 |
| 2.01 | Pripremno-završni radovi (jaka struja) |  | paušalno | 1,00 |
| 2.02 | Nabavka i ugradnja niskonaponskih visokoučinskih patrona za ugradnju na osnovama u NN polju u napojnoj TS 10/0,4 kV "Đuraševići" (zaštita položenog kabla od TS do RO-JR5). Ukupno za nabavku i rad,  | / | Kom | 3,00 |
| 2.03 | Obilježavanje trase i iskop rova za polaganje napojnog kabla (dimenzija prema prilogu u projektu, zavisno od broja položenih kablova u rovu). Obilježavanje stubnih mjesta i iskop rupa za izradu temelja stubova (dimenzija: 0,6x0,6x0,6m-66kom. i 1x1x1m-40kom.). Iskop se vrši u zemljištu III i IV kategorije. Ukupno za rad, računato po m3 izvršenog iskopa | / | M3 | 2261,50 |
| 2.04 | Izrada betonskih temelja stubova (dimenzija:0,6x0,6x0,6m) od betona MB 30. Stavka obuhvata nabavku i ugradnju juvidur cijevi f63mm, l=0,8m ( tri po stubnom mjestu); ugradnju ankera stuba (šablona za centriranje) i provlačenje trake Fe/Zn 25x4mm (l=1,5m) kroz temelj stuba (radi povezivanja stuba sa uzemljenjem). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po izvedenom temelju: | / | kom | 66,00 |
| 2.05 | Izrada betonskih temelja stubova (dimenzija: 1x1x1m) od betona MB 30. Stavka obuhvata nabavku i ugradnju juvidur cijevi f63mm, l=0,8m (tri po stubnom mjestu); ugradnju ankera stuba (šablona za centriranje) i provlačenje trake Fe/Zn 25x4mm (l=1,5m) kroz temelj stuba (radi povezivanja stuba sa uzemljenjem). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po izvedenom temelju | / | kom | 40,00 |
| 2.06 | Isporuka materijala i izrada temelja slobodnostojećih niskonaponskih razvodnih ormana javne rasvjete (“RO-JR”). Dimenzije temelja prilagoditi tipu “RO”. Izvode se od betona MB 25. Temelje izvesti tako da se omogući ulaz kablova u ormane kroz temelje i da temelj izlazi iz tla 20 cm. Računato sa 0,35 m3 betona po temelju. Stavka obuhvata nabavku i korišćenje oplate, kao i ugradnju postolja i ankera ormana. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po izvedenom temelju | / | kom | 2,00 |
| 2.07 | Isporuka i razastiranje pijeska u kablovskom rovu. Razastiru se dva sloja pijeska, debljine po 10cm, prije i poslije polaganja kabla. Pijesak se polaže cijelom širinom rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 pijeska: | / | M3 | 882,90 |
| 2.08 | Isporuka i montaža pocinkovanog jednosegmentnog okruglog stuba ukupne visine 6m tipa Petitjean ili ekvivalentno, farbanog u boju svjetiljke. Stub treba da bude bez šavova (bešavni) zaštićen postupkom toplog cinkovanja i da bude izložen postupku termolakiranja i da posjeduje zaštitu za sredine sa povećanim salinitetom. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko temeljne ploče i ankera, ugrađenih u temelje pri njihovoj izradi. Uz stubove, proizvođač treba da dostavi i šablon za centrisanje ankera. Pri dnu stuba, iznad temeljne ploče, treba da se nalazi zavrtanj sa maticom, za vezu stuba sa uzemljivačem. Stub treba da je pocinkovan i na taj način zaštićen od korozije. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetra od najmanje 90 daN/m2. Stavka obuhvata i provjeru vertikalnosti stubova, nakon montaže (iz dva međusobno normalna pravca). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenom stubu: | / | kom | 66,00 |
| 2.09 | Isporuka i montaža pocinkovanog jednosegmentnog okruglog stuba ukupne visine 8m tipa Petitjean ili ekvivalentno, farbanog u boja svjetiljke. Stub treba da bude bez šavova (bešavni) zaštićen postupkom toplog cinkovanja i da bude izložen postupku termolakiranja i da posjeduje zaštitu za sredine sa povećanim salinitetom. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko temeljne ploče i ankera, ugrađenih u temelje pri njihovoj izradi. Uz stubove, proizvođač treba da dostavi i šablon za centrisanje ankera. Pri dnu stuba, iznad temeljne ploče, treba da se nalazi zavrtanj sa maticom, za vezu stuba sa uzemljivačem. Stub treba da je pocinkovan i na taj način zaštićen od korozije. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetra od najmanje 90 daN/m2. Stavka obuhvata i provjeru vertikalnosti stubova, nakon montaže (iz dva međusobno normalna pravca). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenom stubu. | / | kom | 40,00 |
| 2.10 | Isporuka i ugradnja priključne ploče, tipa "M5" (proizvod "ISIWAY "-Italija) ili ekvivalentno u stubu. Priključna ploča treba da bude opremljena sa dva osigurača FRA-16/6 A. Ugrađuje se na nosaču priključne ploče, u otvoru donjeg segmenta stuba.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj ploči: | / | kom | 106,00 |
| 2.11 | Nabavka, transport i polaganje napojnog kabla 0,6/1kV. Kablovi se polažu na pripremljenoj posteljici kroz zemljani rov i djelimično kroz kablovsku kanalizaciju. U rovu, kabal polagati vijugavo, sa amplitudama od 10cm. Ovom pozicijom je obuhvaćeno:\*razvlačenje kablova\*•provlačenje kablova kroz kablovsku kanalizaciju\*uvođenje u stubove i izradu veza na priključnim pločama stubova\*izrada strujnih veza u TS i RO-JR Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po dužnom metru položenog kabla : PP00 4x50mm2PP00 4x25mm2 | / | M1M1 | 1319,004470,00 |
| 2.12 | Isporuka i polaganje "gal"- štitnika mehaničke zaštite, iznad slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska i to tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak santimetara, prekrivajući kabal u potpunosti.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitu (l = 1m). | / | kom | 6897,00 |
| 2.13 | Isporuka i polaganje čelične pocinkovane trake, Fe/Zn 25x4mm, u kablovski rov. Traka se polaže nakon nanošenja prvog sloja iskopa pri zatrpavanju rova. Stavka obuhvata i nabavku unakrsnih komada "traka-traka" i povezivanje položene trake sa stubovima (preko djelova trake, provučenih kroz temelje stubova). Stavka obuhvata i izvođenje uzemljenja za katodne odvodnike prenapona. Komplet za nabavku i rad:Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom Fe/Zn trake: | / | M1 | 5624,00 |
| 2.14 | Nabavka, isporuka i ugradnja upozorne trake od mekanog polivinilhlorida koja se postavlja na 20 cm od površine zemlje.Ukupno za rad, računato po metru trake: | / | M1 | 5518,00 |
| 2.15 | Zatrpavanje kablovskog rova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak santimetara. Pri zatrpavanju uklanjati veće komade materijala oštrih ivica.Ukupno za rad, računato po m3 korišćenog iskopa: | / | M3 | 1378,60 |
| 2.16 | Isporuka i montaža stubne svetiljke tipa BGP623 80xL/NW PSDD II OFR5 AL GR MSP CL, proizvodnje Philips ili ekvivalentno, opremljene sa elektronskim dimabilnim balastom i ugrađenim uređajem za regulaciju. Svetiljka se montira direktno na stub visine 6m pod nagibom od 0 stepeni .Pod stavkom se podrazumijeva svjetiljka sa sistemom led izvora.Isporuka svetiljke za javno osvetljenje modernog pravouglog oblika sa 80 LED izvora svetlosti maksimalne snage sistema na kraju veka 72W. Neutralno bela boja svetlosti temperature 4000K. Višeslojna, srednje usmerena optika (R4). Trajnost LED izvora je 100.000 sati (L80B10), za koje proizvođač daje garanciju 10 godina. Svetiljka mora da ima funkciju održavanja konstantnog fluksa (9.000 lm) tokom celog veka trajanja. Time se izbegava povećana osvetljenost na početku rada instalacije i ostvaruju dodatne uštede energije. Minimalna efikasnost na početku radnog veka 120lm/W. Kućište i ram svetiljke su izradjeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom, bojom (siva) sa posebnom MSP (Marine Salt Protected) izvedbom i zaštitom za sredine sa povećanim salinitetom.Hladnjaci na kućištu omogućuju odvodjenje toplote, a njihov dizajn sprečava skupljanje prljavštine. LED modul i drajver moraju imati ugrađenu termo zaštitu koja, u slučaju da temperatura dostigne kritični predefinisani nivo, u početku dimuje i eventualno isključuje svetlost. Napajanje mora automatski da se vrati čim temperatura padne na radnu vrednost. Protektor od termički i mehanički ojačanog ravnog stakla se za kućište pričvršćuje ergonomskim zatvaračem od aluminijumske legure livene pod pritiskom, u boji kućišta, bez upotrebe alata.Dihtovanje je obezbeđeno pouzdanim silikonskim zaptivkama, bez delova koji se spajaju lepljenjem, tako da se eventualna zamena protektora može izvesti jednostavno i na licu mesta. Neophodno je da svetiljka ima sistem za „disanje“ kako ne bi dolazilo do kondenzovanja vlage. Kompletna svetiljka je u stepenu mehaničke zaštite IP66. Otpornost na udar protektora IK09, otpornost kućišta IK10. Zaštita od strujnog udara je u klasi II. Prednaponska zaštita je 10kV. Ugradjen uređaj za dimovanje u kasnim vecernjim satima, programiran za uštedu do 50% energije (DDF3). Ugrađeni nožasti prekidač mora da prekine strujno kolo prilikom otvaranja svetiljke čime se povećava bezbednost pri intervenciji. Svetiljka mora da sadrži konektor za priključenje napojnog kabla. Svetiljka je predviđena za univerzalnu montažu (vertikalno - direktno na stub prečnika 60-62mm, i horizontalno - na liru prečnika 48-60mm) sa mogućnošću podešavanja ugla nagiba. Izmenjljivi adapter za montažu svetiljke se za stub pričvršćuje s dva imbus vijka od nerđajućeg čelika. Svetiljka mora da ima važeći ENEC sertifikat.Svetiljke treba da su usklađene sa RoHS Direktivom 2011/65/EC Evropskog Parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.Svetiljke ne sadrži olovo, kadmijum, heksavalentni hrom (ne koriste se čak ni u procesu farbanja), živu, PBDE i PBB u homogenim materijalima iznad granica tolerancije (0,1% i 0,01% za kadmijum).Svetiljke treba da su usklađene sa WEEE Direktivom 2012/19/EC Evropskog Parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o otpadu električne i elektronske opreme (WEEE).Svetiljka je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Sastavljena je bez upotrebe lepka. Zaštita od mehaničkog prodora (za zaptivanje optičkog bloka ne koristi se silikon). Svi aluminijumski delovi su identifikovani za reciklažu.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj svetiljci: | / | kom | 63,00 |
| 2.17 | Isporuka i montaža stubne svetiljke tipa BGP623 80xL/NW PSDD II OFR4 AL GR MSP CL, proizvodnje Philips ili ekvivalentno, opremljene sa elektronskim dimabilnim balastom i ugrađenim uređajem za regulaciju. Svetiljka se montira direktno na stub visine 8m pod nagibom od 5 stepeni.Pod stavkom se podrazumijeva svjetiljka sa sistemom led izvora.Isporuka svetiljke za javno osvetljenje modernog pravouglog oblika sa 80 LED izvora svetlosti maksimalne snage sistema na kraju veka 72W. Neutralno bela boja svetlosti temperature 4000K. Višeslojna, srednje usmerena optika (R4). Trajnost LED izvora je 100.000 sati (L80B10), za koje proizvođač daje garanciju 10 godina. Svetiljka mora da ima funkciju održavanja konstantnog fluksa (9.000 lm) tokom celog veka trajanja. Time se izbegava povećana osvetljenost na početku rada instalacije i ostvaruju dodatne uštede energije. Minimalna efikasnost na početku radnog veka 120lm/W. Kućište i ram svetiljke su izradjeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom, bojom (siva) sa posebnom MSP (Marine Salt Protected) izvedbom i zaštitom za sredine sa povećanim salinitetom.Hladnjaci na kućištu omogućuju odvodjenje toplote, a njihov dizajn sprečava skupljanje prljavštine. LED modul i drajver moraju imati ugrađenu termo zaštitu koja, u slučaju da temperatura dostigne kritični predefinisani nivo, u početku dimuje i eventualno isključuje svetlost. Napajanje mora automatski da se vrati čim temperatura padne na radnu vrednost. Protektor od termički i mehanički ojačanog ravnog stakla se za kućište pričvršćuje ergonomskim zatvaračem od aluminijumske legure livene pod pritiskom, u boji kućišta, bez upotrebe alata.Dihtovanje je obezbeđeno pouzdanim silikonskim zaptivkama, bez delova koji se spajaju lepljenjem, tako da se eventualna zamena protektora može izvesti jednostavno i na licu mesta. Neophodno je da svetiljka ima sistem za „disanje“ kako ne bi dolazilo do kondenzovanja vlage. Kompletna svetiljka je u stepenu mehaničke zaštite IP66. Otpornost na udar protektora IK09, otpornost kućišta IK10. Zaštita od strujnog udara je u klasi II. Prednaponska zaštita je 10kV. Ugradjen uređaj za dimovanje u kasnim vecernjim satima, programiran za uštedu do 50% energije (DDF3). Ugrađeni nožasti prekidač mora da prekine strujno kolo prilikom otvaranja svetiljke čime se povećava bezbednost pri intervenciji. Svetiljka mora da sadrži konektor za priključenje napojnog kabla. Svetiljka je predviđena za univerzalnu montažu (vertikalno - direktno na stub prečnika 60-62mm, I horizontalno - na liru prečnika 48-60mm) sa mogućnošću podešavanja ugla nagiba. Izmenjljivi adapter za montažu svetiljke se za stub pričvršćuje s dva imbus vijka od nerđajućeg čelika. Svetiljka mora da ima važeći ENEC sertifikat.Svetiljke treba da su usklađene sa RoHS Direktivom 2011/65/EC Evropskog Parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.Svetiljke ne sadrži olovo, kadmijum, heksavalentni hrom (ne koriste se čak ni u procesu farbanja), živu, PBDE i PBB u homogenim materijalima iznad granica tolerancije (0,1% i 0,01% za kadmijum).Svetiljke treba da su usklađene sa WEEE Direktivom 2012/19/EC Evropskog Parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o otpadu električne i elektronske opreme (WEEE).Svetiljka je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Sastavljena je bez upotrebe lepka. Zaštita od mehaničkog prodora (za zaptivanje optičkog bloka ne koristi se silikon). Svi aluminijumski delovi su identifikovani za reciklažu.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj svetiljci: | / | kom | 22,00 |
| 2.18 | Isporuka i montaža stubne svetiljke tipaBGP623 80xL/NW PSU II OFR5 AL GR MSP CLO, proizvodnje Philips ili ekvivalentno, opremljene sa balastom za led izvore. Svetiljka se montira direktno na stub h=6m po uglom od 0 stepeni. Pod stavkom se podrazumijeva svjetiljka sa sistemom led izvora. Svjetiljke se ugrađuju na prilazu kružnom toku 1.Isporuka svetiljke za javno osvetljenje modernog pravouglog oblika sa 80 LED izvora svetlosti maksimalne snage sistema na kraju veka 63W. Neutralno bela boja svetlosti temperature 4000K. Višeslojna, široko usmerena optika (R5). Trajnost LED izvora je 100.000 sati (L80B10), za koje proizvođač daje garanciju 10 godina. Svetiljka mora da ima funkciju održavanja konstantnog fluksa (7.450 lm) tokom celog veka trajanja. Time se izbegava povećana osvetljenost na početku rada instalacije i ostvaruju dodatne uštede energije. Minimalna efikasnost na početku radnog veka 118lm/W. Kućište i ram svetiljke su izradjeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom, bojom (siva) sa posebnom MSP (Marine Salt Protected) izvedbom i zaštitom za sredine sa povećanim salinitetom.Hladnjaci na kućištu omogućuju odvodjenje toplote, a njihov dizajn sprečava skupljanje prljavštine. LED modul i drajver moraju imati ugrađenu termo zaštitu koja, u slučaju da temperatura dostigne kritični predefinisani nivo, u početku dimuje i eventualno isključuje svetlost. Napajanje mora automatski da se vrati čim temperatura padne na radnu vrednost. Protektor od termički i mehanički ojačanog ravnog stakla se za kućište pričvršćuje ergonomskim zatvaračem od aluminijumske legure livene pod pritiskom, u boji kućišta, bez upotrebe alata.Dihtovanje je obezbeđeno pouzdanim silikonskim zaptivkama, bez delova koji se spajaju lepljenjem, tako da se eventualna zamena protektora može izvesti jednostavno i na licu mesta. Neophodno je da svetiljka ima sistem za „disanje“ kako ne bi dolazilo do kondenzovanja vlage. Kompletna svetiljka je u stepenu mehaničke zaštite IP66. Otpornost na udar protektora IK09, otpornost kućišta IK10. Zaštita od strujnog udara je u klasi II. Prednaponska zaštita je 10kV. Ugrađeni nožasti prekidač mora da prekine strujno kolo prilikom otvaranja svetiljke čime se povećava bezbednost pri intervenciji. Svetiljka mora da sadrži konektor za priključenje napojnog kabla. Svetiljka je predviđena za univerzalnu montažu (vertikalno - direktno na stub prečnika 60-62mm, i horizontalno - na liru prečnika 48-60mm) sa mogućnošću podešavanja ugla nagiba. Izmenjljivi adapter za montažu svetiljke se za stub pričvršćuje s dva imbus vijka od nerđajućeg čelika. Svetiljka mora da ima važeći ENEC sertifikat.Svetiljke treba da su usklađene sa RoHS Direktivom 2011/65/EC Evropskog Parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.Svetiljke ne sadrži olovo, kadmijum, heksavalentni hrom (ne koriste se čak ni u procesu farbanja), živu, PBDE i PBB u homogenim materijalima iznad granica tolerancije (0,1% i 0,01% za kadmijum).Svetiljke treba da su usklađene sa WEEE Direktivom 2012/19/EC Evropskog Parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o otpadu električne i elektronske opreme (WEEE).Svetiljka je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Sastavljena je bez upotrebe lepka. Zaštita od mehaničkog prodora (za zaptivanje optičkog bloka ne koristi se silikon). Svi aluminijumski delovi su identifikovani za reciklažu.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj svetiljci: | / | kom | 3,00 |
| 2.19 | Isporuka i montaža stubne svetiljke tip BGP623 80xL/NW PSU II OFR4 AL GR MSP CLO, proizvodnje Philips ili ekvivalentno, opremljene sa balastom za led izvore. Svetiljka se montira direktno na stub h=8m pod uglom od 0 stepeni. Pod stavkom se podrazumijeva svjetiljka sa sistemom led izvora. Svjetiljke se ugrađuje na prilazima kružnim tokovima 1 i 2.Isporuka svetiljke za javno osvetljenje modernog pravouglog oblika sa 80 LED izvora svetlosti maksimalne snage sistema na kraju veka 76W. Neutralno bela boja svetlosti temperature 4000K. Višeslojna, srednje usmerena optika (R4). Trajnost LED izvora je 100.000 sati (L80B10), za koje proizvođač daje garanciju 10 godina. Svetiljka mora da ima funkciju održavanja konstantnog fluksa (9.000 lm) tokom celog veka trajanja. Time se izbegava povećana osvetljenost na početku rada instalacije i ostvaruju dodatne uštede energije. Minimalna efikasnost na početku radnog veka 118lm/W. Kućište i ram svetiljke su izradjeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom, bojom (siva) sa posebnom MSP (Marine Salt Protected) izvedbom i zaštitom za sredine sa povećanim salinitetom.Hladnjaci na kućištu omogućuju odvodjenje toplote, a njihov dizajn sprečava skupljanje prljavštine. LED modul i drajver moraju imati ugrađenu termo zaštitu koja, u slučaju da temperatura dostigne kritični predefinisani nivo, u početku dimuje i eventualno isključuje svetlost. Napajanje mora automatski da se vrati čim temperatura padne na radnu vrednost. Protektor od termički i mehanički ojačanog ravnog stakla se za kućište pričvršćuje ergonomskim zatvaračem od aluminijumske legure livene pod pritiskom, u boji kućišta, bez upotrebe alata.Dihtovanje je obezbeđeno pouzdanim silikonskim zaptivkama, bez delova koji se spajaju lepljenjem, tako da se eventualna zamena protektora može izvesti jednostavno i na licu mesta. Neophodno je da svetiljka ima sistem za „disanje“ kako ne bi dolazilo do kondenzovanja vlage. Kompletna svetiljka je u stepenu mehaničke zaštite IP66. Otpornost na udar protektora IK09, otpornost kućišta IK10. Zaštita od strujnog udara je u klasi II. Prednaponska zaštita je 10kV. Ugrađeni nožasti prekidač mora da prekine strujno kolo prilikom otvaranja svetiljke čime se povećava bezbednost pri intervenciji. Svetiljka mora da sadrži konektor za priključenje napojnog kabla. Svetiljka je predviđena za univerzalnu montažu (vertikalno - direktno na stub prečnika 60-62mm, i horizontalno - na liru prečnika 48-60mm) sa mogućnošću podešavanja ugla nagiba. Izmenjljivi adapter za montažu svetiljke se za stub pričvršćuje s dva imbus vijka od nerđajućeg čelika. Svetiljka mora da ima važeći ENEC sertifikat.Svetiljke treba da su usklađene sa RoHS Direktivom 2011/65/EC Evropskog Parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.Svetiljke ne sadrži olovo, kadmijum, heksavalentni hrom (ne koriste se čak ni u procesu farbanja), živu, PBDE i PBB u homogenim materijalima iznad granica tolerancije (0,1% i 0,01% za kadmijum).Svetiljke treba da su usklađene sa WEEE Direktivom 2012/19/EC Evropskog Parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o otpadu električne i elektronske opreme (WEEE).Svetiljka je dizajnirana tako da se osigura lako recikliranje na kraju njenog radnog veka. Sastavljena je bez upotrebe lepka. Zaštita od mehaničkog prodora (za zaptivanje optičkog bloka ne koristi se silikon). Svi aluminijumski delovi su identifikovani za reciklažu.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj svetiljci: | / | kom | 18,00 |
| 2.20 | Isporuka provodnika PP-Y 3x2,5mm2 i izrada strujnih veza i svjetiljki. Ukupno za nabavku transport i rad, računato po ugrađenoj izvedenoj strujnoj vezi: | / | kom | 106,00 |
| 2.21 | Planiranje viška iskopa (iskopi za temelje i višak iskopa usljed pologanja pijeska u rov). Ukupno za rad, računato po m3 viška iskopa: | / | M3 | 882,90 |
| 2.22 | Isporuka i ugradnja, na pripremljenim betonskim temeljima, slobodnostojećih niskonaponskog razvodnog razvodnog ormara javne rasvjete “RO-JR5. Ormar treba da je poliesterski i sa vratima na zaključavanje. Ormar treba da se isporuči zajedno sa priborom za njegovu montažu (postolje, ankeri). Stepen zaštite IP 54. U ormaru ugraditi sledeću opemu u svemu prema jednopolnoj šemi ormara: trofazno brojilo aktivne energije 40A (Iskra - proizvođač ili ekvivalentno)metal-oksidni odvodnici prenapona 20kAuklopni sat (Enel - proizvođač ili ekvivalentno) kontaktor, CT- 3NO - 40Atropolna sklopka - 2 položaja, INS 40Atropolna sklopka - 3 položaja, INS 10Ajednopolni prekidači niskog napona, C60N-6A, nožasti osigurači, NV-00/16 Podrazumijeva se i plaća kompletna montaža i povezivanje. | / | KomKomKomKomKomKomKomKomKom | 1311111121 |
| 2.23 | Isporuka i ugradnja, na pripremljenim betonskim temeljima, slobodnostojećih niskonaponskog razvodnog razvodnog ormara javne rasvjete “RO-JR5. Ormar treba da je poliesterski i sa vratima na zaključavanje. Ormar treba da se isporuči zajedno sa priborom za njegovu montažu (postolje, ankeri). Stepen zaštite IP 54. U ormaru ugraditi sledeću opemu u svemu prema jednopolnoj šemi ormara: trofazno brojilo aktivne energije 40A (Iskra - proizvođač ili ekvivalentno)metal-oksidni odvodnici prenapona 20kAuklopni sat (Enel - proizvođač ili ekvivalentno) kontaktor, CT- 3NO - 40Atropolna sklopka - 2 položaja, INS 40Atropolna sklopka - 3 položaja, INS 10Ajednopolni prekidači niskog napona, C60N-6A, nožasti osigurači, NV-00/16 Podrazumijeva se i plaća kompletna montaža i povezivanje. | / | KomKomKomKomKom KomKomKomKom | 131111161 |
| 2.24 | Isporuka i ugradnja oznaka za obilježavanje trase kabla na regulisanom terenu. Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, na nepravilnoj betonskoj kocki, a ugrađuje se pri završnim radovima na uređenju terena. na svakih 50 m po pravcu i na mjestima skretanja na po 5 m od centra skretanja u oba pravca, prema crtežima u prilogu. Oznake su standardne :betonska kocka sa mesinganom pločicom na kojoj je oznaka, proizvodnje "Elektroizgradnja" - Bajina Bašta (EBB) ili ekvivalentno.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci. | / | kom | 135,00 |
| 2.25 | Isto kao pod 2.24), samo oznaka za ukrštanje kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama (10 kV vod, vodovod, kanalizacija, PTT itd.),  | / | kom | 27,00 |
| 2.26 | Izrada zaštitnih mjera prilikom ukrštanja kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama prema crtežu u prilogu i tehničkom opisu, | / | kom | 27,00 |
| 2.27 | Iskop temelja za Kz 11 stub u zemljištu III i IV kategorije, uvećan za 10%, prema nacrtima u prilogu projekta | / | M3 | 6,60 |
| 2.28 | Iskop rovova sa izvođenjem uzemljenja za čelično rešetkasti stub Kz 11. Pod stavkom se podrazumijeva rad i potrebni materijal, prema tehničkom opisu i specifikaciji: | / | M3 | 7,30 |
| 2.29 | Nabavka i spoljašni transport čelično-rešetkastog Kz 11 stuba, do trase dalekovoda, (pod stavkom se podrazumijeva i konzola za nosno prihvatanje SN SKS-a) | / | kg | 505,00 |
| 25,00.30 | Unutrašnji transport, sastavljenje i ugradnja stubova, sa fundiranjem temelja stubova, Kz  | / | kom | 1,00 |
| 2.31 | Izrada betonskih temelja, marke MB 20,za temeljenje čelično-rešetkastih stubova, prema nacrtu u prilogu projekta. | / | M3 | 6,60 |
| 2.32 | Ovjesna oprema za noseće prihvatanje SN SKS-a na Kz stubu sastavljena od elemenata sa kataloškim brojevima, proizvodnje EME-Ohrid ili ekvivalentno a prema nacrtu u prilogu dokumentacije | / | kom | 1,00 |
| 2.33 | Montaža postojećeg SN SKS-a na novi Kz stub. | / | kom | 1,00 |
| 2.34 | Izvodjenje uzemljenja stubova.Pod stavkom se podrazumijeva nabavka i transport pocinčanog željeza Fe-Zn 25x4mm2, rezanje i polaganje u temeljne jame i kanale, povezivanje ukrsnim komadima "traka-traka",u sistem uzemljenja prema nacrtu u prilogu projekta i stubnoj listi, sa povezivanjem priključnom stezaljkom na stubnu konstrukciju, a plaća se po kg pocinčanog željeza Fe-Zn 25x4mm2 | / | kg | 23,55 |
| 2.35 | Nabavka i postavljanje tablica za numeraciju i upozorenje od visokog napona | / | kom | 1,00 |
| 2.36 | Ostali sitni materijal (šrafovska roba )  | / | paušal |  |
| 2.37 | Nabavka, transport, montaža i farbanje željeznih konzola tipa Nr ili ekvivalentno (2 kom.) na postojećim drvenim nosivim stubovima, prema nacrtima u prilogu projekta | / | kg | 34,00 |
| 2.38 | Nabavka transport i montaža pravih nosača izolatora, za montažu prema specifikaciji materijala u prilogu:NPV 25A | / | kom | 6,00 |
| 2.39 | Nabavka, transport i montaža potpornih izolatora :Ps-17,5 | / | Kom | 6,00 |
| 2.40 | Iskop rovova za izradu kablovske kanalizacije za postojeće i buduće elektroenergetske vodove dimenzija 0,82 x 1,1 m (za četiri kablovice) na dionici trase projektovane saobraćajnice kako je dato na planu u okviru izgradnje saobraćajnice. Ukupno za rad, računato po m3 iskopa: | / | M3 | 200,20 |
| 2.41 | Isporuka i razastiranje pijeska pri izradi kablovske kanalizacije. Prvo se na dnu rova, cijelom širinom rova (0,6 m), razastre sloj pijeska debljine 10 cm, a drugi sloj pijeska se nasipa, takođe cijelom širinom rova, nakon polaganja kablovica i treba da kablovice (gornju površinu) prekriva za 10 cm. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 korišćenog pijeska: | / | M3 | 72,82 |
| 2.42 | Isporuka fleksibilne cijevi HDPE/LDPE f160 i pratećeg pribora i izrada projektovane kablovske kanalizacije. Neiskorišćene kablovice zatvoriti gumenim čepovima do koriššćenja.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m' ugrađene fleksibilne cijevi: | / |  |  |
| 2.43 | Zatrpavanje rova kablovske kanalizacije iskopom, uz nabijanje u slojevima. Ukupno za rad, računato po m3 korišćenog iskopa: | / | M3 | 127,40 |
| 2.44 | Isporuka i polaganje pocinkovane čelične trake, Fe/Zn 25x4 mm, u rovu kablovske kanalizacije (polaže se jedna traka po rovu), u sloju iskopa (na dubini od 0,4 m), Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m' položene trake (222m - 0.785kg/m): | / | M1 | 222,00 |
| 2.45 | Isporuka i polaganje plastične trake sa upozorenjem da se ispod nalaze elektro-energetski vodovi na dionicama kablovske kanalizacije koja se nekoristi u ovoj fazi. Traka se polaže prije nasipanja tampon sloja i to prema broju kablovica u jednom sloju.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m' položene trake (2x222m x 1,02 ): | / | M1 | 452,90 |
| 2.46 | Odvoz viška iskopa do deponije (računato sa udaljenošću deponije od 3 km).Ukupno za rad i transport, računato po m3 viška iskopa: | / | M3 | 72,80 |
| 2.47 | Izrada betonskih okana unutrašnjih dimenzija 1,5x1,5x1,5m koji prihvataju fleksibilne cijevi HDPE/LDPE f160. Stavkom je obuhvaćen i iskop zemljišta i isporuka rama sa lakolivenim metalnim poklopcem sa bravom i izrada u svemu prema datom detalju. Poklopac je potrebno da ima bravu za obezbjeđivanje. Na dnu okna, u najnižoj tački je potrebno postaviti ispustnu PVC cijev odgovarajućeg prečnika za odvod vode iz okna. Poseban detalj za okno je dat u projektnoj dokumentaciji. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po urađenom oknu. | / | kom | 30.00 |
| 2.48 | Standardni saobraćajni znakReflektujućih osobina, isporuka i doprema domjesta postavljanja sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje,obujmice, zavrtnji, manžetne i dr.), kao i montaža znaka na ugrađeni nosač. - I-2 (dvostruka krivina-prva lijevo) trougao a=1200mm - I-2.1 (dvostruka krivina-prva desno) trougao a=1200mm - I-3 (6%) (Opasna nizbrdica) trougao a=1200mm - I-3 (7%) (Opasna nizbrdica) trougao a=1200mm - I-4 (6%) (Opasan uspon) trougao a=1200mm - I-4 (7%) (Opasan uspon) trougao a=1200mm - I-30 (raskrsnica sa kružnim tokom) trougao a=1200mm - II-1 (nailazak na put sa pravom prven.) troug. a=1200mm - II-28 (zabrana preticanja) krug fi 900mm  - II-30 (50 km/h) (ograničenje brzine) krug fi 900mm - II-30 (60 km/h) (ograničenje brzine) krug fi 900mm - II-34 (zabrana zaustavljanja i parkiranja) krug fi 900mm - II-40 (biciklistička staza) krug fi 600mm - II-45 (obavezno obilaženje s desne strane) krug fi 900mm - II-45.2 (kružni tok) krug fi 900mm - III-6 (obilježeni pješački prelaz) kvadrat 900 x 900mm - III-25 (prestanak zabrane preticanja) krug fi 900mm - IV-1 (100m) (dopunska tabla) pravougaon. 900 x 300mm | / |   kom kom kom kom  kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom  kom kom  kom kom | 1121114422222482624 |
| 2.49 | Stub nosač saobraćajnog znakaOd čelične vučene cijevi jednoličnog presjekai debljine prečnika 2'' obojenih temeljnom bojom za metale i prekriveni lakom tamno sive boje,isporuka i doprema do mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja i ugradjom stuba nosača u betonski temelj. - jednostubni cijevni nosač dužine oko 3,50m za pojedinačne znakove i to: trouglaste a=1200mm, kružne fi 900mm i kvadrate 900x900mm - jednostubni cijevni nosač dužine oko 4,50m za 2 znaka na jednom stubu II-1 i II-45. - jednostubni cijevni nosač dužine oko 3,90m za 2 znaka na jednom stubu I-30 sa dodatnom tablom IV-1  - jednostubni cijevni nosač dužine oko 2,60m za znakove II-45 (7 kom) i II-45.2 (7 kom) u zelenim ostrvima - jednostubni cijevni nosač dužine oko 3,20m za znakove II-40 (9 kom) dimenzija fi 600mm | / | KomKomKomKomKom | 394482 |
| 2.50 | Obilježavanje kolovoza Bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćavanjem kolovoza,razmjeravanje bojanih površina i farbanje kolovoza: Bijelom bojomUzdužne linije širine 0,15m: - Pune razdjelne linije  - Linije vodilje rastera 1+1 m - Isprekidane linije rastera 5+5 mUzdužne linije širine 0,10m - Razdjelna linija između biciklističke i pješačke staze Poprečne linije: - Zaustavne linije širine 0,50 m - Pješački prel. sa rast. polja šir. 0,50+0,50 m  - Biciklist. prelaz. sa rast. polja šir. 0,50+0,50 m kocke dimenzija 0,50x0,50 - Figura bicikla (prema detalju na planu) - Trouglovi manji (prema standardu) - Trouglovi veći (prema standardu) - Strelice - dvostruke dužine 5 m | / | m¹m¹m¹m¹m¹m¹komkomkomkomkom | 20001004005000182505062048 |
| 2.51 | Iskolčavanje trase | / | km | 2.05 |
| 2.52 | Sječenje šiblja i drveća i čišćenje terena | / | km | 2.05 |
| 2.53 | Rušenje postojećeg asfalta d=5cm | / | M2 | 1.000,00 |
| 2.54 | Uklanjanje površinskog sloja degradirane stijenske mase i humusa d=20cm | / | M3 | 7.889,47 |
| 2.55 | Široki iskop u stijenskoj masi 5-6 kategorije (usjeci, zasjeci) | / | M3 | 54.267,02 |
| 2.56 | Izrada stepenastog iskopa za potrebe izrade nasipa | / | M3 | 684,83 |
| 2.57 | Izrada nasipa od drobljenog materijala | / | M3 | 8.399,5302ći (prema standardu) 399,53 |
| 2.58 | Odvoz viška materijala na STD=10km i formiranje deponije | / | M3 | 39.044,10 |
| 2.59 | Zaštita kosina visećim čeličnim žičanim mrežama | / | M2 | 4.832,16 |
| 2.60 | Obrada podtla | / | M2 | 12.938,44 |
| 2.61 |  Mašinsko uređenje posteljice | / | M2 | 27,938.86 |
| 2.62 | Humuziranje i zatravljivanje d=20cm na kosinama nasipa, bankinama i zelenom pojasu | / | M2 | 3,944.14 |
| 2.63 | Obrada berme ručnim nasipanjem drobljenim materijalom-kamenom sitneži 16/32 mm d=5cm | / | M2 | 109.16 |
| 2.64 | Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamenog materijala 0/31mm iz iskopa, debljine 20 i 25cm | / | M3 | 6.823,39 |
| 2.65 | Izrada bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22d=8cm |  / | M2 | 14.813,91 |
| 2.66 | Izrada bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22d=6cm, rigol | / | M2 | 1.342,29 |
| 2.67 | Izrada habajućeg asfaltnog sloja od AB11s d=4cm | / | M2 | 14.813,91 |
| 2.68 | Izrada habajućeg asfaltnog sloja od AB11s d=4cm,rigol | / | M2 | 1.342,29 |
| 2.69 | Izrada pješačke i biciklističke staze od betonskih kocki debljine 6cm na sloju pijeska 4cm | / | M2 | 10.513,85 |
| 2.70 | Izrada prelaznog kolovoza od kamenih kocki debljine 10cm na sloju cementnog maltera 5cm | / | M2 | 123,74 |
| 2.71 | Nabavka i ugradnja bijelih betonskih ivičnjaka 18/24 (uključeni prelazni ivičnjaci) | / | M1 | 4.700,55 |
| 2.72 | Nabavka i ugradnja bijelih betonskih ivičnjaka 12/18 | / | M1 | 2.480,98 |
| 2.73 | Iskop za ugradnju propusta | / | M3 | 96,48 |
| 2.74 | Formiranje cjevastog propusta - nabavka i ugradnja montažnih AB cijevi 1000mm za propust | / | M1 | 28,91 |
| 2.75 | Formiranje cjevastog propusta - nabavka i ugradnja cijevi od polietilena PEVGR DN 500mm Sn 4 za propust | / | M1 | 28,15 |
| 2.76 | Formiranje cjevastog propusta - nabavka i ugradnja cijevi od polietilena PEVGR DN315mm Sn4 za propust | / | M1 | 6,08 |
| 2.77 | Izrada odvodnog jarka prema detalju | / | M1 | 2.81 |
| 2.78 | Obrada površina oko uliva u pravougaone kanale i propuste, obrada kosina na izlivnom dijelu propusta i ispusta i obrada kanala niz kosinu. Površinu obraditi kaldrmisanjem u cementnom malteru na podlozi od betona MB25, armiranu sa Q188. Uračunat i potreban iskop | / | M2 | 416,18 |
| 2.79 | Nabavka i ugradnja zaštitne ograde za pješake, uračunati temelji | / | M1 | 1662,00 |
| 2.80 | Obrada površina na kontaktu zida i tla. Površinu obraditi kaldrmisanjem u cementnom malteru na podlozi od betona MB25, armiranu sa Q188. Uračunat i potreban iskop | / | M2 | 298,25 |
| 3.01 | Geodetsko snimanje i obilježavanje za potporne zidove  | / | paušal | 1,00 |
| 3.02 | Iskop temeljne jame u materijalu III i IV kategorije po GN 200 (30% ukupnog iskopa | / | M3 | 36.18 |
| 3.03 | Iskop temeljne jame u materijalu V i VI kategorije po GN 200 (70% ukupnog iskopa) | / | M3 | 84.43 |
| 3.04 | Izvođenje nasipa ispred potpornih zidova šljunkovito pjeskovitim materijalom iz iskopa uz nabijanje do modula stišljivosti Ms=40MPa. | / | M3 | 20.96 |
| 3.05 | Izvođenje temelja potpornih zidova, MB 30 | / | M3 | 27,69 |
| 3.06 | Izvođenje tijela potpornih zidova, MB 30 |  | M3 | 39,75 |
| 3.07 | Armiranje rebrastom armaturom (RA 400/500), prema specifikaciji | / | kg | 2427,00 |
| 3.08 | Geodetsko snimanje i obilježavanje za šahtove uz cjevaste propuste | / | paušalno | 1,00 |
| 3.09 | Izvođenje temeljne ploče, MB30 | / | M3 | 1,75 |
| 3.10 | Izvođenje betonskih zidova, MB30 | / | M3 | 5.11 |
| 3.11 | Izvođenje betonskih montažnih ploča,MB30 | / | M3 | 0.3 |
| 3.12 | Armiranje rebrastom armaturom (RA 400/500), prema specifikaciji | / | kg | 1321,48 |
| 3.13 | Armiranje mrežastom armaturom (MA 500/560), prema specifikaciji / | / | kg | 2489,52 |
| 3.14 | Hridroizolacija: dva hladna premaza bitumenskom emulzijom sa unutrašnje i spoljašnje strane betona | / | M2 | 58,08 |
| 4.01 | PVC cijev(krute) Ø 110/3,2 mm-6 m | / | kom | 994,00 |
| 4.02 | Gumene brtve za nastavljanje PVC cijevi Ø 110/3,2 mm  | / | kom | 994,00 |
| 4.03 | PVC uvodnica Ø 110/3,2 mm duž. 0,5 m  | / | kom | 183,00 |
| 4.04 | PVC držač odstojni 110/2  | / | kom | 1.423,00 |
| 4.05 | PVC držač odstojni 110/4  | / | kom | 168,00 |
| 4.06 | Čepovi za zatvaranje PVCcijevi Ø 110/3,2 mm | / | Kom | 183,00 |
| 4.07 | Čepovi za zatvaranje slobodnih i zauzetih PE cijevi Ø 40 mm  | / | kom | 8,00 |
| 4.08 | PTT traka za upozorenje  | / | m | 2.600,00 |
| 4.09 | Laki tk poklopac sa ramom (min. nosivosti 50 kN)  | / | Kom | 24,00 |
| 4.10 | Sitni pijesak granulacije 0-4mm  | / | M3 | 313,00 |
| 4.11 | Armirano betonski stubić(15x15x50cm) za obilježavanje kraja slobodnih PVC cijevi i nastavaka na mrežnim kablovima  | / | kom | 2,00 |
| 4.12 | Kabal TK 59 GM 1x4x0,4  | / | m | 100,00 |
| 4.13 | Kabal TK 59 GM 3x4x0,4  | / | m | 100,00 |
| 4.14 | Trasiranje - određivanje trase rova i lociranje okana prije iskopa  | / | m | 2.553,00 |
| 4.15 | Lociranje postojećih instalacija pomoću tragača kablova i oscilatora  | / | paušal | 1,00 |
| 4.16 | Traženje postojećih instalacija ručnim kopanjem poprečnog rova (šlica)  | / | m | 25,00 |
| 4.17 | Dvostrano prorezivanje asfalta i betona mašinom za sječenje betona  | / | m | 10,00 |
| 4.18 | Razbijanje betona debljine do 15 cm  | / | M2 | 2,50 |
| 4.19 | Razbijanje asfalta debljine do 10 cm  | / | M2 | 2,50 |
| 4.20 | Opravka betona debljine do 15 cm(rad+materijal)  | / | M2 | 2,50 |
| 4.21 | Ispod asfalta, izrada betonske podloge d=20cm na propisanoj širini rova za 1x2(1x3)(2x2)xPVC cijevi, betonom MB25 na djelovima trase gdje kanalizacija ostaje u planiranom asfaltu(rad+materijal)  | / | M2 | 100,00 |
| 4.22 | Opravka asfalta debljine do 10 cm (rad+materijal | / | M2 | 5,00 |
| 4.23 | Iskop i zatrpavanje rupe za izradu nastavaka  | / | kom | 4,00 |
| 4.24 | Označavanje betonskm stubićima krajeva PVC cijevi i nastavaka | / | kom | 2,00 |
| 4.25 | Iskop rova(V/VI kategorija) 30x71cm za polaganje pretplatničkih kablova sa naknadnim zatrpavanjem i nabijanjem u slojevima nakon nasipanja zaštitnog sloja(d=10cm) sitnog pijeska(0-4mm) ispod i iznad kablova sa polaganjem upozorne trake na 30cm od nivoa terena(računati sve navedene građevinske radove)  | / | m | 80,00 |
| 4.26 | Izrada kablovske tk kanalizacije od PVC(PE) cijevi sa opisom radova:-iskop rova sa razupiranjem u zemljištu V/VI kategorije;-nasipanje donjeg sloja pijeska d=10 cm,-polaganje PVC(PE) cijevi,-nasipanje pijeska između cijevi; -nasipanje zaštitnog sloja pijeska d=10 cm,-zatrpavanje rova u slojevima sa nabijanjem, -postavljanje pozor trake; -uređenje trase sa utovarom i odvozom viška materijala: ¬za 1x2xPEØ40mm(30x70cm) ¬za 1x2xPVCØ110mm(45x71cm)- u zemlji,trotoaru ¬za 1x3xPVCØ110mm(60x71cm)- u zemlji,trotoaru ¬za 1x3xPVCØ110mm(60x101cm)- u asfaltu ¬za 2x2xPVCØ110mm(50x85cm)-u zemlji,trotoaru ¬za 2x2xPVCØ110mm(50x115cm)-u asfaltu  | / | MMMMMM  | 100,001.746,0072,00387,00135,00113,00 |
| 4.27 | Izrada AB(Q335) okna unutrašnjih dimenzija 60x60x100cm: ručni iskop( V/VI kategorija zemlje) rupe za okno,odvoz šuta na deponiju,izrada okna(d=20cm(zidova,donje ploče)) sa ugradnjom lakog tk poklopca sa ramom i fiksnih konzola prema prilogu (rad+materijal bez lakog tk poklopca sa ramom) | / | kom | 6,00 |
| 4.28 | Izrada AB(Q335) okna unutrašnjih dimenzija 150x110x100cm: ručni iskop( V/VI kategorija zemlje) rupe za okno,odvoz šuta na deponiju,izrada okna(d=20cm(zidova,donje i gornje ploče)) sa ugradnjom lakog tk poklopca sa ramom i fiksnih konzola prema prilogu (rad+materijal bez lakog tk poklopca sa ramom) | / | kom | 18,00 |
| 4.29 | Provlačenje GM kablova kroz slobodnu PVC(PE) cijev kapaciteta do 10x4  | / | m | 120,00 |
| 4.30 | Polaganje pretplatničkih kablova u pripremljeni rov  | / | m | 80,00 |
| 4.31 | Izrada pravog nastavka na kablu TK 59 GM 1x4(rad+materijal)-rad na 'živo'  | / | kom | 2,00 |
| 4.32 | Izrada pravog nastavka na kablu TK 59 GM 3x4(rad+materijal)-rad na 'živo'  | / | kom | 2,00 |
| 4.33 | Mjerenje bakarnog kabla prije i poslije polaganja kao i nakon izrade nastavka sa izradom mjernog protokola  | / | parica | 20,00 |
| 4.34 | Geodetko snimanje trase na otvorenom rovu za dokumentaciju i katastar instalacija(4xCD snimak trase sa geodetskim elementima)  | / | m | 2.553,00 |
| 5.01 | Nepredviđeni radovi 4 % od ukupnog iznosa sa Pdv-om | / | / | / |

**IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU[[1]](#footnote-1)**

OpštinaTivat

Broj: 1902 - 404 -44

Mjesto i datum: Tivat, 11.07.2017. godine

U skladu sa članom 49 stav 1 tačka 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11,57/14,028/15 i 042/17) Prof.dr Snežana Matijević kao ovlašćeno lice Opštine Tivat daje

**I z j a v u**

da će Opština Tivat shodno Planu javnih nabavki broj: 0101-404-39/6 od 28.06.2017.godine, i Ugovora o javnoj nabavci robe, uredno vršiti plaćanja preuzetih obaveza, po utvrđenoj dinamici.

 Ovlašćeno lice naručioca Prof.dr Snežana Matijević, s.r.

**IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA [[2]](#footnote-2)**

Opština Tivat

Broj: 902-404-44

Mjesto i datum:Tivat,11.07.2017.godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 028/15 i 042/17)

**Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke broj 0101-404-39/6 od 28.06.2017. godine za nabavku usluge tehničkog prijema saobraćajnice MR1 ( I faza), nisam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca Prof.dr Snežana Matijević, s.r.

Službenik za javne nabavke Radmila Lučić, s.r.

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Slobodan Gredo, s.r.

**IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA[[3]](#footnote-3)**

Opština Tivat

Broj: 1902-404-44

Mjesto i datum: Tivat, 11.07.2017.godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, i 028/15)

**Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke broj 0101-404-39/6 od 28.06.2017. godine za nabavku usluge tehničkog prijema saobraćajnice MR1 ( I faza), nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Radmila Lučić, s.r.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Gorica Nikšić, s.r.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Bogdan Čučković, s.r.

 Lice koje je učestvovalo u pripremanju tenderske dokumentacije Slobodan Gredo, s.r

**METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA**

**🞎 Vrednovanje ponuda po kriterijumu najniže ponuđena cijena vršiće se na sljedeći način:** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;*

Broj bodova za ovaj kriterijum određuje se po formuli:

**C=(Cmin/Cp)\*100**

Gdje je:

 C – broj bodova po kriterijumu najniže ponuđena cijena

 Cp – ponuđena cijena (sa PDV)

 Cmin – najniža ponuđena cijena (sa PDV)

|  |
| --- |
| Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a prilikom vrednovanja te cijene po kriterijumu ili podkriterijumu najniža ponuđena cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR. |

**OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ**

**NASLOVNA STRANA PONUDE**

 (*naziv ponuđača*)

podnosi

 (*naziv naručioca*)

**P O N U D U**

**po Tenderskoj dokumentaciji broj \_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_ godine**

**za nabavku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(*opis predmeta nabavke*)

**ZA**

🞎 Predmet nabavke u cjelosti

**PODACI O PONUDI I PONUĐAČU**

 **Ponuda se podnosi kao:**

🞎 Samostalna ponuda

🞎 Samostalna ponuda sa podizvođačem/podugovaračem

🞎 Zajednička ponuda

🞎 Zajednička ponuda sa podizvođačem/podugovaračem

**Podaci o podnosiocu samostalne ponude:**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv i sjedište ponuđača |   |
| PIB[[4]](#footnote-4) |   |
| Broj računa i naziv banke ponuđača |   |
| Adresa |   |
| Telefon |   |
| Fax |   |
| E-mail |   |
| Lice/a ovlašćeno/a za potpisivanje finansijskog dijela ponude i dokumenata u ponudi | *(Ime, prezime i funkcija)* |
| *(Potpis)* |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |   |

**Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude[[5]](#footnote-5)**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv podugovarača /podizvođača |   |
| PIB[[6]](#footnote-6) |   |
| Ovlašćeno lice |   |
| Adresa |   |
| Telefon |   |
| Fax |   |
| E-mail |   |
| Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču |   |
| Opis dijela predmeta javne nabavake koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču |   |   |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |   |

**Podaci o podnosiocu zajedničke ponude [[7]](#footnote-7)**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv podnosioca zajedničke ponude |   |
| Adresa |   |
| Ovlašćeno lice za potpisivanje finansijskog dijela ponude, nacrta ugovora o javnoj nabavci i nacrta okvirnog sporazuma | *(Ime i prezime)* |
| *(Potpis)* |
| Imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora |   |
|  |
|  |
| .... |

**Podaci o nosiocu zajedničke ponude:**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv nosioca zajedničke ponude |   |
| PIB[[8]](#footnote-8) |   |
| Broj računa i naziv banke ponuđača |   |
| Adresa |   |
| Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koji se odnose na nosioca zajedničke ponude | *(Ime, prezime i funkcija)* |
| *(Potpis)* |
| Telefon |   |
| Fax |   |
| E-mail |   |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |  |

**Podaci o članu zajedničke ponude[[9]](#footnote-9):**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv člana zajedničke ponude |   |
| PIB[[10]](#footnote-10) |   |
| Broj računa i naziv banke ponuđača |   |
| Adresa |   |
| Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koja se odnose na člana zajedničke ponude | *(Ime, prezime i funkcija)* |
| *(Potpis)* |
| Telefon |   |
| Fax |   |
| E-mail |   |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |  |

**Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude[[11]](#footnote-11)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Naziv podugovarača /podizvođača |   |
| PIB[[12]](#footnote-12) |   |
| Ovlašćeno lice |   |
| Adresa |   |
| Telefon |   |
| Fax |   |
| E-mail |   |
| Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču |   |
| Opis dijela predmeta javne nabavake koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču |   |   |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |   |

**FINANSIJSKI DIO PONUDE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| r.b. | opis predmeta | bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke | jedinica mjere | količina | jedinična cijena bez pdv-a | ukupan iznos bez pdv-a | pdv | ukupan iznos sapdv-om |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ukupno bez PDV-a |   |
| PDV |   |
| Ukupan iznos sa PDV-om: |   |
| 1. Brojkama
 |  |
| 1. Slovima
 |  |

**Uslovi ponude:**

|  |  |
| --- | --- |
| Rok izvršenja ugovora je |   |
| Mjesto izvršenja ugovora je |    |
| Garantni rok |  |
| Garancije kvaliteta |  |
| Način sprovođenja kontrole kvaliteta |  |
| Rok plaćanja |  |
| Način plaćanja |  |
| Period važenja ponude |  |

Ovlašćeno lice ponuđača

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*ime, prezime i funkcija*)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*svojeručni potpis*)

 M.P

**IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA,PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA[[13]](#footnote-13)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*ponuđač*)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Broj: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Mjesto i datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude, podizvođača/podugovarača \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ( ime i prezime i radno mjesto ) u skladu sa članom 17 stav 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11,57/14, 028/15 i 042/17) daje

**Izjavu**

da nije u sukobu interesa sa licima naručioca navedenim u izjavama o nepostojanju sukoba interesa na strani naručioca, koje su sastavni dio predmetne Tenderske dokumentacije broj \_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_\_ godine za nabavku (*opis predmeta*) , u smislu člana 17 stav 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoje razlozi za sukob interesa na strani ovog ponuđača, u smislu člana 17 stav 2 istog zakona.

Ovlašćeno lice ponuđača

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*ime, prezime i funkcija*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*svojeručni potpis*)

 M.P.

**DOKAZI ZA DOKAZIVANJE ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA**

Dostaviti:

- dokaz o registraciji izdatog od organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;

- dokaz izdat od organa nadležnog za poslove poreza (državne i lokalne uprave) da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;

- dokaz nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda, da ponuđač, odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;

- dokaz o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:

Aktom br.1901-404-35 od 23.06.2017 godine Naručilac se obratio Inženjerskoj komori CG za mišljenje u vezi neophodnih licenci koje su dužni dostaviti ponuđači za predmet javne nabavke ,a u skladu sa predmjerom radova.Inženjerska komora CG je dana 29.06.2017 dostavila mišljenje br.01-3217/3 u kojem se navodi:

Privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da posjeduje licence za:

* Izvođenje geodetskih radova;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima visokogradnje;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima hidrotehnike;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima saobraćaja;
* Izvođenje elektro – instalacija jake struje;
* Izvođenje elektro – instalacija slabe struje;
* Izvođenje radova na horizontalnoj i vertikalnoj signalizaciji;
* Izradu geodetskih podloga, elaborata i/ili projekata;
* Izradu projekata građevinskih konstrukcija na objektima visokogradnje;
* Izradu građevinskih projekata za objekte hidrotehnike i projekata instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije;
* Izradu građevinskih projekata za objekte saobraćaja;
* Izradu projekata elektro – instalacija jake struje;
* Izradu projekata elektro – instalacija slabe struje;
* Izradu projekata horizontalne i vertikalne signalizacije.

Ponuđač tj. Privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da ima zaposlene inženjere koji posjeduju licence:

* Izvođenje geodetskih radova;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima visokogradnje;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima hidrotehnike;
* Izvođenje građevinskih i građevinsko – zanatskih radova na objektima saobraćaja;
* Izvođenje elektro – instalacija jake struje;
* Izvođenje elektro – instalacija slabe struje;
* Izvođenje radova na horizontalnoj i vertikalnoj signalizaciji;
* Izradu geodetskih podloga, elaborata i/ili projekata;
* Izradu projekata građevinskih konstrukcija na objektima visokogradnje;
* Izradu građevinskih projekata za objekte hidrotehnike i projekata instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije;
* Izradu građevinskih projekata za objekte saobraćaja;
* Izradu projekata elektro – instalacija jake struje;
* Izradu projekata elektro – instalacija slabe struje;
* Izradu projekata horizontalne i vertikalne signalizacije.

**DOKAZI ZA ISPUNJAVANJE USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI**

Dostaviti:

🞎 izjave o namjeri i predmetu podugovaranja, sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće ).

🞎 izjave o obrazovnim I profesionalnim kvalifikacijama ponuđača, odnosno kvalifikacijama rukovodećih lica I naročito kvalifikacijama lica koja su odgovorna za pružanje konkretnih usluga.

**IZJAVA O**

**NAMJERI I PREDMETU PODUGOVARANJA[[14]](#footnote-14)**

Ovlašćeno lice ponuđača \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (ime i prezime i radno mjesto)

**Izjavljuje**

da ponuđač/član zajedničke ponude \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ne / namjerava da za predmetnu javnu nabavku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, angažuje podugovarača/e, odnosno podizvođača/e:

1.

2.

...

Ovlašćeno lice ponuđača

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*ime, prezime i funkcija*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*svojeručni potpis*)

 M.P.

OBRAZAC U2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZJAVA****O OBRAZOVNIM I PROFESIONALNIM KVALIFIKACIJAMA PONUĐAČA, ODNOSNO KVALIFIKACIJAMA RUKOVODEĆIH LICA I LICA KOJA ĆE BITI ANGAŽOVANA NA PRUŽANJU KONKRETNIH USLUGA**Ovlašćeno lice ponuđača \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (ime i prezime i radno mjesto)**Izjavljuje**da ponuđač/ član zajedničke ponude \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ posjeduje obrazovne i profesionalne kvalifikacije za blagovremenu, efikasnu i kvalitetnu realizaciju ugovora o javnoj nabavci usluga i da njegova rukovodeća lica i lica koja će biti odgovorna za pružanje konkretnih usluga imaju odgovarajuće stručne kvalifikacije navedene u tabeli koja slijedi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Red.****br.** | **Prezime i ime** | **Školska sprema i zvanje** | **Status** **(radni odnos/ drugi oblik angažovanja)** | **Licence, odobrenja i sl.** | **Funkcija koju će obavljati u izvršenju predmetne nabavke** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

 Ovlašćeno lice ponuđača \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*ime, prezime i funkcija*)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*svojeručni potpis*) M.P.  |

**NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

**Zaključen između:**

**1.** **Opštine Tivat,Trg magnolija br.1,Tivat** koju zastupa predsjednica Prof.dr Snežana Matijević s jedne strane (u daljem tekstu: **Naručilac**)

**i**

**2**. **................,** koga zastupa direktor ............., s druge strane Izvršilac (u daljem tekstu: **Izvršilac**).

**OSNOV UGOVORA:**

Tenderska dokumentacija za otvoreni postupak za Nabavku usluge tehničkog prijema saobraćajnice MR1 ( I faza) broj:1902-404-44 od 11.07.2017.godine.

Broj i datum odluke o izboru najpovoljnije ponude: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Ponuda ponuđača *(naziv ponuđača)* broj \_\_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PREDMET UGOVORA**

**Član 1.**

 Predmet ovog ugovora je Nabavka usluge tehničkog prijema saobraćajnice MR1 ( I faza) br. 1902-404-44 od 11.07.2017 godine,koji je u skladu sa tehničkom specifikacijom iz Tenderske dokumentacije, i Odlukom o izboru najpovoljnije ponude br..... godine, ponudom Izvršioca br....

**Član 2.**

 Izvršilac se obavezuje da će pružiti usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, u svemu prema odredbama Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata i prihvaćenoj ponudi kao i Pravilnika o načinu vršenja tehničkog pregleda, Ponudi br......... od .................godine koja čini sastavni dio Ugovora.

**CIJENA I USLOVI PLAĆANJA**

**Član 3.**

Ukupna cijena za usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora iznosi.......... € (i slovima: ...................................... eura). U ukupnu cijenu uračunat je porez na dodatu vrijednost.

Rok plaćanja je: 30 dana od dana završetka tehničkog prijema na žiro račun Izvršioca br.---------------------- koji se void kod----------------------banke.

**ROK**

**Član 4.**

Ugovor se zaključuje na određeno vrijeme.

Izvršilac se obavezuje da će usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, pružiti u roku od 15 dana od dana zaključivanja ugovora.

Izvršilac se obavezuje da će Usluge pružiti kvalitetno, u potpunosti u skladu sa odredbama Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata.

**OBAVEZE UGOVORNIH STRANA**

**Član 5.**

Izvršilac se obavezuje:

* da usluge koje su predmet ovog Ugovora izvodi u skladu sa važećim zakonskim propisima, normativima i standardima za ovu vrstu posla, kako je navedeno u ponudi,
* da usluge pruža kvalifikovanom radnom snagom sa potrebnim iskustvom za ovu vrstu posla;
* da nadoknadi svu štetu Naručiocu, koja bude prouzrokovana nesavjesnim ili nekvalitetnim radom ili krivicom lica koje vrši tehnički prijem,
* da rukovodi izvršenjem svih usluga;

 **Član 6.**

Izvršilac se obavezuje da će usluge tehničkog prijema izvršiti u skladu sa odredbama Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata kao I Pravilnika o načinu vršenja tehničkog pregleda, o čemu će podnjeti i Izvještaj Naručiocu.

**RASKID UGOVORA**

**Član 6.**

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako Izvršilac ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predvidjen Ugovorom:

* U slučaju kada Naručilac ustanovi da kvalitet pruženih usluga ili način na koje se pružaju, odstupa od traženog, odnosno ponudjenog kvaliteta iz ponude Izvršioca,
* U slučaju da izvršilac kasni sa završetkom pružanja usluge ili usluge pruža radnom snagom koja nije predviđena za to u skladu sa dostavljenom ponudom ponuđača.

**OSOBLJE IZVRŠIOCA**

**Član 7.**

Ukoliko Naručilac ima osnovan razlog za nezadovoljstvo radom bilo kojeg člana osoblja Izvršioca, u tom slučaju, Izvršilac će na osnovu pismanog zahtjeva Naručioca, u kome se navodi razlog, obezbijediti kao zamjenu lice sa kvalifikacijama i iskustvom koji su prihvatljivi Naručiocu.

Izvršilac nema pravo da zahtijeva pokrivanje dodatnih troškova koji proističu ili su u vezi sa premještanjem ili zamjenom osoblja.

**GARANCIJA ZA DOBRO IZVRŠENJE UGOVORA**

**Član 8.**

Izvršilac se obavezuje da Naručiocu u trenutku potpisivanja ovog Ugovora preda neopozivu, bezuslovnu i naplativu na prvi poziv Garanciju banke, za dobro izvršenje ugovora na iznos 5 % od ukupne vrijednosti Ugovora, sa rokom vaznosti 7 (sedam) dana dužim od ugovorenog roka iz Člana 4 ovog Ugovora i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ovog Ugovora.

Garancija treba biti izdata od poslovne banke koja se nalazi u Crnoj Gori ili strane banke preko korespodentne banke koja se nalazi u Crnoj Gori uz saglasnost Naručioca.

Naručilac se obavezuje da neposredno nakon ispunjenja obaveza, na način i pod uslovima iz ovog ugovora, vrati Izvršiocu garanciju.

Za sve što nije definisano ovim ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

**UGOVORNA KAZNA**

**Član 10.**

Izvršilac se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 2‰ za svaki dan kašnjenja u izvršenju usluge, a najviše 5% od ukupne vrijednosti ugovorenog posla.

**PREUZIMANJE PRAVA I OBAVEZA**

**Član 11.**

Ukoliko u toku važnosti ovog ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika.

**PRIMJENA PROPISA**

**Član 12.**

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih propisa.

**Član 13.**

Ugovor koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila (čl.15 ZJN„Službeni list CG”, br. 42/11,57/14,028/15 i 042/17) je ništavan.

**SUDSKA NADLEŽNOST**

**Član 14.**

Ugovorne strane eventualne sporove rješavaju sporazumom, u protivnom nadležan je Privredni sud u Podgorici.

**PRIMJERCI UGOVORA**

**Član 15.**

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 7 (sedam) istovjetnih primjeraka, od kojih po 3 (tri) primjerka za Naručioca i Izvršioca,a jedan primjerak za potrebe Uprave za javne nabavke .

NARUČILAC IZVRŠILAC

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**SAGLASAN SA NACRTOM UGOVORA**

 **Ovlašćeno lice ponuđača \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(ime, prezime i funkcija)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(svojeručni potpis)

*Napomena: Konačni tekst ugovora o javnoj nabavci biće sačinjen u skladu sa članom 107 stav 2 Zakona o javnim nabavkama* nabavkama („Službeni list CG”, br. *42/11,57/14,028/15 i 042/17).*

**UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE**

1. **NAČIN PRIPREMANJA PONUDE U PISANOJ FORMI**

**Pripremanje ponude**

Ponuđač radi učešća u postupku javne nabavke sačinjava i podnosi ponudu u skladu sa ovom tenderskom dokumentacijom.

Ponuđač je dužan da ponudu pripremi kao jedinstvenu cjelinu i da svaku prvu stranicu svakog lista i ukupan broj listova ponude označi rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača.

Dokumenta koja sačinjava ponuđač, a koja čine sastavni dio ponude moraju biti svojeručno potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ponuda mora biti povezana jednim jemstvenikom i zapečaćena čvrstim pečatnim voskom sa otiskom pečata, žiga ili sličnog znaka ponuđača na pečatnom vosku, tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, a da se pri tome ne ošteti list ponude, jemstvenik ili pečatni vosak.

Pečaćenje ponude vrši se na način što se preko krajeva jemstvenika kojim je povezana ponuda nakapa čvrsti pečatni vosak, na koji se otisne pečat, žig ili slični znak ponuđača.

Ponuđač je dužan da ponudu sačini na obrascima iz tenderske dokumentacije uz mogućnost korišćenja svog memoranduma.

**Način pripremanja zajedničke ponude**

Ponudu može da podnese grupa ponuđača (zajednička ponuda), koji su neograničeno solidarno odgovorni za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci.

Ponuđač koji je samostalno podnio ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, odnosno podugovarač drugog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se mora dostaviti ugovor o zajedničkom nastupanju kojim se: određuje vodeći ponuđač - nosilac ponude; određuje dio predmeta nabavke koji će realizovati svaki od podnosilaca ponude i njihovo procentualno učešće u finansijskom dijelu ponude; prihvata neograničena solidarna odgovornost za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci i uređuju međusobna prava i obaveze podnosilaca zajedničke ponude (određuje podnosilac zajedničke ponude čije će ovlašćeno lice potpisati finansijski dio ponude, nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma i čijim pečatom, žigom ili sličnim znakom će se ovjeriti ovi dokumenti i označiti svaka prva stranica svakog lista ponude; određuje podnosilac zajedničke ponude koji će obezbijediti garanciju ponude i druga sredstva finansijskog obezbjeđenja; određuje podnosilac zajedničke ponude koji će izdavati i podnositi naručiocu račune/fakture i druga dokumenta za plaćanje i na čiji račun će naručilac vršiti plaćanje i dr.). Ugovorom o zajedničkom nastupanju može se odrediti naziv ovog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se moraju navesti imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora o javnoj nabavci.

**Način pripremanja ponude sa podugovaračem /podizvođačem**

Ponuđač može da izvršenje određenih poslova iz ugovora o javnoj nabavci povjeri podugovaraču ili podizvođaču.

Učešće svih podugovorača ili podizvođača u izvršenju javne nabavke ne može da bude veće od 30% od ukupne vrijednosti ponude.

Ponuđač je dužan da, na zahtjev naručioca, omogući uvid u dokumentaciju podugovarača ili podizvođača, odnosno pruži druge dokaze radi utvrđivanja ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje ugovorene javne nabavke, bez obzira na broj podugovarača ili podizvođača.

**Sukob interesa kod pripremanja zajedničke ponude i ponude sa podugovaračem / podizvođačem**

U smislu člana 17 stav 1 tačka 6 Zakona o javnim nabavkama sukob interesa na strani ponuđača postoji ako lice u istom postupku javne nabavke učestvuje kao član više zajedničkih ponuda ili kao podugovarač, odnosno podizvođač učestvuje u više ponuda.

**Način pripremanja ponude kada je u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji naveden robni znak, patent, tip ili posebno porijeklo robe, usluge ili radova uz naznaku “ili ekvivalentno”**

Ako je naručilac u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji za određenu stavku/e naveo robni znak, patent, tip ili proizvođač, uz naznaku “ili ekvivalentno”, ponuđač je dužan da u ponudi tačno navede koji robni znak, patent, tip ili proizvođač nudi.

U odnosu na zahtjeve za tehničke karakteristike ili specifikacije utvrđene tenderskom dokumentacijom ponuđači mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti.

**Oblik i način dostavljanja dokaza o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke**

Dokazi o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke i drugi dokazi traženi tenderskom dokumentacijom, mogu se dostaviti u originalu, ovjerenoj kopiji, neovjerenoj kopiji.

Ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija dužan je da prije zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi original ili ovjerenu kopiju dokaza o ispunjavanju uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ukoliko ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija ne dostavi originale ili ovjerene kopije dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

U slučaju žalbenog postupka ponuđač čija se vjerodostojnost dokaza osporava dužan je da dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza, a ako ne dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

Ponuđač može dostaviti dokaze o kvalitetu (sertifikate, odnosno licence i druge dokaze o ispunjavanju kvaliteta) izdate od ovlašćenih organa država članica Evropske unije ili drugih država, kao ekvivalentne dokaze u skladu sa zakonom i zahtjevom naručioca. Ponuđač može dostaviti dokaz o kvalitetu u drugom obliku, ako pruži dokaz o tome da nema mogućnost ili pravo na traženje tog dokaza.

Dokazi sačinjeni na jeziku koji nije jezik ponude, dostavljaju se na jeziku na kojem su sačinjeni i u prevodu na jezik ponude od strane ovlašćenog sudskog tumača, osim za djelove ponude za koje je tenderskom dokumentacijom predviđeno da se mogu dostaviti na jeziku koji nije jezik ponude.

**Dokazivanje uslova od strane podnosilaca zajedničke ponude**

Svaki podnosilac zajedničke ponude mora u ponudi dokazati da ispunjava obavezne uslove: da je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata; da je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište; da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare.

Obavezni uslov da ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke mora da dokaže da ispunjava podnosilac zajedničke ponude koji je ugovorom o zajedničkom nastupu određen za izvršenje dijela predmeta javne nabavke za koji je Tenderskom dokumentacijom predviđena obaveza dostavljanja licence, odobrenja ili drugog akta.

**Dokazivanje uslova preko podugovarača/podizvođača i drugog pravnog i fizičkog lica**

Ponuđač može ispunjenost uslova u pogledu posjedovanja dozvole, licence, odobrenja ili drugog akta za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke i u pogledu stručno – tehničke i kadrovske osposobljenosti dokazati preko podugovarača, odnosno podizvođača.

Ponuđač može stručno – tehničku i kadrovsku osposobljenost dokazati korišćenjem kapaciteta drugog pravnog i fizičkog lica ukoliko su mu stavljeni na raspolaganje, u skladu sa zakonom.

**Sredstva finansijskog obezbjeđenja - garancije**

**Način dostavljanja garancije ponude**

Ako garancija ponude sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana, označena rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača, označava se, dostavlja i povezuje u ponudi jemstvenikom kao i ostali dokumenti ponude. Na ovaj način se označava, dostavlja i povezuje garancija ponude uz koju je kao posebni dokument dostavljena navedena klauzula izdavaoca garancije.

 Ako garancija ponude ne sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana, označena rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača ili ako uz garanciju nije dostavljen posebni dokument koji sadrži takvu klauzulu, garancija ponude se dostavlja u dvolisnoj providnoj plastičnoj foliji na način što se u istu uz list garancije ubaci papir na kojem se ispisuje redni broj kojim se označava prva stranica lista garancije i otiskuje pečat, žig ili slični znak ponuđača i plastična folija zatvara po svakoj strani tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati. Zatvaranje plastične folije može se vršiti i jemstvenikom kojim se povezuje ponuda u cjelinu na način što će se plastična folija perforirati po obodu svake strane sa najmanje po dvije perforacije kroz koje će se provući jemstvenik kojim se povezuje ponuda, tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati, a da se ista vidno ne ošteti, kao ni jemstvenik kojim je zatvorena plastična folija i kojim je uvezana ponuda ili pečatni vosak kojim je ponuda zapečaćena. Ako se garancija ponude sastoji iz više listova svaki list garancije se dostavlja na naprijed opisani način.

**Zajednički uslovi za garanciju ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci**

Garancija ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mogu biti izdata od banke, društva za osiguranje ili druge organizacije koja je zakonom ili na osnovu zakona ovlašćena za davanje garancija.

U garanciji ponude i sredstvu finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mora biti naveden broj i datum tenderske dokumentacije na koji se odnosi ponuda, iznos na koji se garancija daje i da je bezuslovna i plativa na prvi poziv naručioca nakon nastanka razloga na koji se odnosi.

**Način iskazivanja ponuđene cijene**

Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima, sa posebno iskazanim PDV-om, na način predviđen obrascem “Finansijski dio ponude” koji je sastavni dio Tenderske dokumentacije.

U ponuđenu cijenu uračunavaju se svi troškovi i popusti na ukupnu ponuđenu cijenu, sa posebno iskazanim PDV-om, u skladu sa zakonom.

Ponuđena cijena/e piše se brojkama, a ukupna ponuđena cijena brojkama i slovima. U slučaju nepodudarnosti ukupne cijene iskazane brojkama i slovima mjerodavna je cijena iskazana slovima.

Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet javne nabavke, a ukoliko je predmet javne nabavke određen po partijama za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

Ako je cijena najpovoljnije ponude niža najmanje za 30% u odnosu na prosječno ponuđenu cijenu svih ispravnih ponuda ponuđač je dužan da na zahtjev naručioca dostavi obrazloženje u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama (“Sl.list CG” broj 42/11,57/14, 028/15 i 042/17).)

**Nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma**

Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi Nacrt ugovora o javnoj nabavci potpisan od strane ovlašćenog lica na mjestu predviđenom za davanje saglasnosti na isti, a ako je predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma i Nacrt okvirnog sporazuma potpisan od strane ovlašćenog lica na mjestu predviđenom za davanje saglasnosti na isti.

**Blagovremenost ponude**

Ponuda je blagovremeno podnesena ako je uručena naručiocu prije isteka roka predviđenog za podnošenje ponuda koji je predviđen Tenderskom dokumentacijom.

**Period važenja ponude**

Period važenja ponude ne može da bude kraći od roka definisanog u Pozivu.

Istekom važenja ponude naručilac može, u pisanoj formi, da zahtijeva od ponuđača da produži period važenja ponude do određenog datuma. Ukoliko ponuđač odbije zahtjev za produženje važenja ponude smatraće se da je odustao od ponude. Ponuđač koji prihvati zahtjev za produženje važenja ponude ne može da mijenja ponudu.

**Pojašnjenje tenderske dokumentacije**

Zainteresovano lice ima pravo da zahtijeva od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije u roku od 22 dana[[15]](#footnote-15), od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije.

Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije podnosi se u pisanoj formi (poštom, faxom) na adresu naručioca.

Pojašnjenje tenderske dokumentacije predstavlja sastavni dio tenderske dokumentacije.

Naručilac je dužan da pojašnjenje tenderske dokumentacije, dostavi podnosiocu zahtjeva i da ga objavi na portalu javnih nabavki u roku od tri dana, od dana prijema zahtjeva.

**Način dostavljanja ponude**

Ponuda se dostavlja u odgovarajućem zatvorenom omotu (koverat, paket i sl). Na jednom dijelu omota ponude ispisuje se naziv i sjedište naručioca, broj poziva za javno nadmetanje, odnosno poziva za nadmetanje i tekst sa naznakom: “Ne otvaraj prije javnog otvaranja ponuda”, a na drugom dijelu omota ispisuje se naziv, sjedište, ime i adresa ponuđača.

U slučaju podnošenja zajedničke ponude, na omotu je potrebno naznačiti da se radi o zajedničkoj ponudi i navesti puni naziv ponuđača i adresu na koju će ponuda biti vraćena u slučaju da je neblagovremena.

1. **IZMJENE I DOPUNE PONUDE I ODUSTANAK OD PONUDE**

Ponuđač može da, u roku za dostavljanje ponuda, mijenja ili dopunjava ponudu ili da od ponude odustane na način predviđen za pripremanje i dostavljanje ponude, pri čemu je dužan da jasno naznači koji dio ponude mijenja ili dopunjava.

**SADRŽAJ PONUDE**

1. Naslovna strana ponude
2. Sadržaj ponude
3. Popunjeni podaci o ponudi i ponuđaču
4. Ugovor o zajedničkom nastupanju u slučaju zajedničke ponude
5. Popunjen obrazac finansijskog dijela ponude
6. Izjava/e o postojanju ili nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača
7. Dokazi za dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova za učešće u postupku javnog nadmetanja
8. Dokazi za dokazivanje ispunjenosti uslova stručno-tehničke i kadrovske osposobljenosti
9. Potpisan Nacrt ugovora o javnoj nabavci
10. Sredstva finansijskog obezbjeđenja

**OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE**

**U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA**

Ovlašćuje se (*ime i prezime i broj lične karte ili druge identifikacione isprave*) da, u ime
(*naziv ponuđača*), kao ponuđača, prisustvuje javnom otvaranju ponuda po Tenderskoj dokumentaciji  *(naziv naručioca)*  broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_\_. godine, za nabavku (*opis predmeta nabavke*)i da zastupa interese ovog ponuđača u postupku javnog otvaranja ponuda.

 **Ovlašćeno lice ponuđača \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(ime, prezime i funkcija)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(svojeručni potpis)

M.P.

*Napomena: Ovlašćenje se predaje Komisiji za otvaranje i vrednovanje ponuda naručioca neposredno prije početka javnog otvaranja ponuda.*

**UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU**

Zainteresovano lice (lice koje je tražilo pojašnjenje tenderske dokumentacije, lice koje u žalbi dokaže ili učini vjerovatnim da je zbog pobijanog akta ili radnje naručioca pretrpjelo ili moglo pretrpjeti štetu kao ponuđač u postupku javne nabavke) može izjaviti žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki od dana objavljivanja tenderske dokumentacije do dana koji je određen za otvaranje ponuda.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno, putem pošte preporučenom pošiljkom sa dostavnicom, s tim što žalba mora biti uručena naručiocu najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda.

Žalbom se može pobijati sadržina, način objavljivanja (dostavljanja),izmjene, dopune, pojašnjenje i/ili propuštanje davanja pojašnjenja tenderske dokumentacije.

Uz žalbu se dostavlja dokaz da je plaćena naknada za vođenje postupka po žalbi u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 8.000,00 eura, na žiro račun Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te /tih partije/a.

 Instrukcije za plaćanje naknade za zainteresovana lica iz inostranstva nalaze se na internet stranici Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki.

Ukoliko se uz žalbu ne dostavi dokaz da je uplaćena naknada za vođenje postupka u propisanom iznosu žalba će biti odbačena kao neuredna.

1. Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca i predstavlja sastavni dio ugovora o javnoj nabavci [↑](#footnote-ref-1)
2. Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca [↑](#footnote-ref-2)
3. Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca [↑](#footnote-ref-3)
4. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-4)
5. Tabelu “**Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude** “ popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizođaća, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizođaća. [↑](#footnote-ref-5)
6. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-6)
7. Tabelu „Podaci o podnosiocu zajedničke ponude“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu. Ponudač koji podnosi zajedničku ponudu dužan je popuniti i tabele „Podaci o nosiocu zajedničke ponude“ i „Podaci o članu zajedničke ponude“ [↑](#footnote-ref-7)
8. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-8)
9. Tabelu “Podaci o članu zajedničke ponude“ kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog člana zajedničke ponude [↑](#footnote-ref-9)
10. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-10)
11. Tabelu „ Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude“ popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose zajednički sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizođaća, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizođaća. [↑](#footnote-ref-11)
12. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-12)
13. Izjavu o nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača posebno dostaviti za svakog člana zajedničke ponude, za svakog podugovarača/podizvođača [↑](#footnote-ref-13)
14. Za sve navedene podugovarače jasno popuniti tabelu „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru samostalne ponude“ ili „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru zajedničke ponude“ [↑](#footnote-ref-14)
15. u skladu sa članom 56 stav 2 Zakona o javnim nabavkama [↑](#footnote-ref-15)