#  OBRAZAC 3

Opština Tivat

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki:1902-404-46

Redni broj iz Plana javnih nabavki : 71

U Tivtu, 06.09.2019.godine

Na osnovu člana 54 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) Opština Tivat objavljuje na Portalu javnih nabavki

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU**

**ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA**

Nabavku izvođenja radova na izgradnji kružnog toka (Dom Vojske)

**SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

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

[TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA](#_Toc417218193) 7

[IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU](#_Toc417218194) 42

[IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA...43](#_Toc417218195)

# IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA…………………………………………………………......................................44

[METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA](#_Toc417218197) 45

[OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ](#_Toc417218200) 46

[NASLOVNA STRANA PONUDE](#_Toc417218201) 47

SADRŽAJ PONUDE.............................................................................................................................................48

[PODACI O PONUDI I PONUĐAČU](#_Toc417218202) 49

[FINANSIJSKI DIO PONUDE](#_Toc417218203) 55

[IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA,PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA](#_Toc417218204) 56

[DOKAZI O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA](#_Toc417218205) 57

DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA EKONOMSKO - FINANSIJSKE SPOSOBNOSTI........................................................................................................................58

DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA STRUČNO -TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI…………………………………………………… ..... 59

IZJAVA O NAMJERI I PREDMETU PODUGOVARANJA ODNOSNO ANGAŽOVANJA PODIZVOĐAČA......................................................................................................................60

[NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI](#_Toc417218208) 61

[UPUTSTVO PONUDJAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE](#_Toc417218209)......................... 69

[OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA](#_Toc417218211) 75

[UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU](#_Toc417218212) 76

**POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE**

**I Podaci o naručiocu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naručilac:Opština Tivat | Lice/a za davanje informacija:Milena Ćipranić, Radmila Lučić, Marović Marija |
| Adresa: Trg magnolija br.1 | Poštanski broj:85320 |
| Sjedište:Tivat | PIB (Matični broj): 02008599 |
| Telefon:032 661 365 | Faks:032 671 387 |
| E-mail adresa:nabavke@opstinativat.com | Internet stranica (web): www.opstinativat.com |

**II Vrsta postupka**

- Otvoreni postupak

**III Predmet javne nabavke**

1. **Vrsta predmeta javne nabavke**

🞎 Radovi

1. **Opis predmeta javne nabavke**

|  |
| --- |
| Nabavka izvođenja radova na izgradnji kružnog toga (Dom Vojske) |

1. **CPV – Jedinstveni rječnik javnih nabavki**

|  |
| --- |
| 45000000-7 Građevinski radovi |

**IV Zaključivanje okvirnog sporazuma**

Zaključiće se okvirni sporazum:

🞎 ne

**V 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 260.000,00 €

**VI Mogućnost podnošenja alternativnih ponuda**

🞎 ne

**VII 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, odobrenje 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, a shodno Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekta ( “Službeni list CG “ br.64/17 od 06.10.2017. godine) i *Zakonu o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list RCG", br. 029/07, “Službeni list CG", br. 073/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17, 037/17, 017/18 od 20.03.2018)* i to:

|  |
| --- |
| ***Ponuđač, tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnika treba da posjeduje**** Licencu za projektanta i izvođača radova;
* Licencu za izvođenje geodetskih radova
* Licencu za projektovanje geodetskih radova.

  |

**b) Fakultativni uslovi**

**b1) ekonomsko-finansijska sposobnost**

Ispunjenost uslova ekonomsko-finansijske sposobnosti dokazuje se dostavljanjem:

🞎 dokaza o osiguranju za štetu od odgovarajućeg profesionalnog rizika.

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

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

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

**VIII Rok važenja ponude**

Period važenja ponude je 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

**IX 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 10 dana nakon isteka važenja ponude.

**X Rok i mjesto izvršenja ugovora**

1. Rok izvršenja ugovora je 65 dana računajući od dana uvođenja izvođača u posao a po zaključivanju ugovora.
2. Izvođač je dužan da organizuje izvođenje radova u dvije smjene.
3. Mjesto izvršenja ugovora je Tivat.

**XI Jezik ponude:**

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

**XII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

🞎 najniža ponuđena cijena broj bodova 100

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

Ponude se predaju radnim danima od 8 do 11 sati, zaključno sa danom 30.09.2019.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 30.09.2019. godine u 12:00 sati, u prostorijama Opštine Tivat, kancelarija br.15c na adresi Trg magnolija br.1.

Zbog potrebe izgradnje kružnog toka na datoj lokaciji i rasterećenja glavne magistrale, a prije početka kišne sezone, naručilac je našao za shodno da skrati rok za dostavljanje ponuda na 24 dana.

**XIV 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.

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

Rok plaćanja je: 30 dana od dana dostavljanja potpisane, ovjerene privremene situacije za izvršene radove.

Način plaćanja: 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, sa rokom važenja 30 dana dužim od dana isteka roka za završetak radova.

**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**  |
|  | **I FAZA - SAOBRAĆAJ** |
|  | 1. **PRIPREMNI RADOVI**
 |
| 1. | Obilježavanje saobraćajnih elemenata i detaljnih tačaka prije početka građenja, osiguranje i obnavljanje trase tokom radova. |  | m | 100.00 |
| 2. | Odstranjivanje grmlja, šiblja i drveća |  | m² | 685.00 |
| 3. | Čišćenje terena- rušenje ivičnjaka 18/24 sa utovarom i odvozom - rušenje postojećeg trotoara od betona, uključujući ivične trake (ivičnjake i mjestimični zeleni pojas) uz trotoar, utovar i transport na deponiju - rušenje postojeće kolovozne konstrukcije |  | m'm²m³ | 220.00440.001,129.10 |
|  | 1. **ZEMLJANI RADOVI**
 |  |
| 1. | Mašinsko skidanje humusa u sloju prosječnedebljine d = 20 cm i odvoz- prema tabelarnom predmjeru Bulevara - prema tabelarnom predmjeru Ose 2 - prema tabelarnom predmjeru kružne raskrsnice | 177.55 m³78.26 m³120.47 m³ | m³ | 376.28 |
| 2. | Mašinski iskop zemljanog u mat. III i IV kategorije sa utovarom, transportom i istovarom- sa transportom u mjestu, guranjem do 60m- prema tabelarnom predmjeru Bulevara - prema tabelarnom predmjeru Ose 2 - prema tabelarnom predmjeru kružne raskrsnice - iskop za zidove | 653.62 m³228.13 m³440.54 m³84.73 m³ | m³ | 1,407.02 |
| 3. | Mašinsko planiranje posteljice- prema predmjeru zemljanih radova- prema tabelarnom predmjeru Bulevara - prema tabelarnom predmjeru Ose - prema tabelarnom predmjeru kružne raskrsnice | 650.28 m²259.79 m²602.37 m² | m² | 862.16 |
| 4. | Humuziranje površina za ozelenjavanje- prema predmjeru zemljanih radova- prema tabelarnom predmjeru Bulevara 19.41- prema tabelarnom predmjeru Ose 2 0.00- prema tabelarnom predmjeru kružne raskrsnice | 19.41 m³0.00 m³45.34 m³ | m³ | 64.75 |
| 5. | Odvoz viška materijala na deponiju |  | m³ | 1,718.55 |
|  | 1. **DONJI NOSEĆI SLOJEVI**
 |  |  |  |
| 1. | Ugradnja donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamenog materijala-tampona ispod novog kolovoza, debljine d=35cm prema predmjeru kolovozne konstrukcije:- prema tabelarnom predmjeru Bulevara - prema tabelarnom predmjeru Kraka 1 - prema tabelarnom predmjeru kružne raskrsnice | 325.25 m³127.67 m³230.82 m³ |  m³ |  683.74 |
|  | 1. **GORNJI STROJ**
 |  |  |  |
| 1. | Izrada izdignutih ivičnjaka 20/24 prema pojedinačnim predmjerima:- ostrva i razdjelni pojasevi 53.00- Bulevar i Osa 2 202.50- Krug u raskrsnici | 53.00 m'202.50 m'25.00 m' | m' | 280.50 |
| 2. | Izrada izdignutih ivičnjaka 18/24 |  | m' | 32.00 |
| 3. | Pješačke staze:Izrada trotoara prema detaljima iz projekta |  | m² | 431.38 |
|  | 1. **ASFALTNI KOLOVOZI**
 |  |  |  |
| 1. | Prskanje bitumenskom emulzijomprojektom se predviđa |  | m² | 1.486,18 |
| 2. | Izrada bitumeniziranog nosećeg slojaod krečnjačkog agregata BNS 22s- prema predmeru kolovozne konstrukcijedebljine d = 2 x 6 cm |  | m² | 1.486,18 |
| 3. | Izrada habajućeg sloja od drobljenog eruptivnogagregata AB 11s- prema predmjeru kolovozne konstrukcijedebljine d = 4 cm |  | m² | 1.486,18 |
|  | 1. **OBJEKTI**
 |  |  |  |
| 1. | Izrada betonskih zidova konstantne visine- dimenzija 50x100cm:Bulevar: 3+610 - 3+620 | 0,5 x 1,0 x 1010 m' | m³ | 5.00 |
| 2. | Izrada betonskih zidova konstantne visine- dimenzija 50x75cm:Osa 2: 0+000 - 0+005 Osa 2: 0+052 - 0+057 | 0,5 x 0,75 x 905 m'5 m' | m³ | 3.75 |
| 3. | Izrada *Propusta na* km 3+591 |  |  |  |
|  | - Ručni iskop za otkrivanje instalacija na mjestima ukrštanja sa propustima, prosječno 5m3 po propustu |  | m³ | 10.00 |
|  | - Mašinski i ručni iskop sa razbijanjem postojećih propusta u materijalu svih kategorijaPropust 1: 156\*116 cm, L=35,00 m;2.56\*1.34\*34.00 = 116,63 m3Propust 2: 200\*116 cm, L=25,00 m;3.00\*1.60\*25.00 = 120 m3 | 116.63 m³120.00 m³ | m³ | 236.63 |
| 4. | - Zatrpavanje dijela jame nakon izgradnje propusta do visine tampona.Propust 1: 156\*116 cm, L=35,00 m;1.00\*1.6\*34.00 = 54,40 m3 |  | m³ | 54.40 |
| 5. | - Odvoz viška materijala iz iskopa na deponiju koju obezbijedi izvođač.Propust 1: 156\*116 cm, L=35,00 m;(3.43-1.16-0.45)\*1.25\*34.00 = 77,35 m3 |  | m³ | 77.35 |
| 6. | - Izrada tamponskog sloja ispod donje ploče propusta d=15cmPropust 1: 156\*116 cm, L=35,00 m;2.56\*0.18\*34.00 = 15,66 m3 |  | m³ | 15.66 |
| 7. | Izrada donje ploče propusta, d = 15 - 25 cmPropust 1: 156\*116 cm, L=35,00 m;1.56\*0.18\*34.00 = 9,54 m3 |  | m³ | 9.54 |
| 8. | - Izrada gornje ploče propusta, d = 15 - 25 cmPropust 1: 156\*116 cm, L=35,00 m;1.56\*0.18\*34.00 = 9,54 m3 |  | m³ | 9.54 |
| 9. | - Izrada zidova propusta, d = 15 - 25 cmPropust 1: 156\*116 cm, L=35,00 m;2\*0.18\*0.80\*34.00 = 9,79 m3 |  | m³ | 9.79 |
| 10. | - Nabavka, transport, rezanje, savijanje i ugrađjivanje rebraste armature RA 400/500Propust 1: 156\*116 cm, L=35,00 m;1.00\*160\*34.00 = 5440 m3 |  | m³ | 5,440.00 |
|  | 1. **OSTALO**
 |  |  |  |
| 1. | Nabavka i ugradnja granitne kocke d=10cmna betonsku podlogu MB-20 d=10cm u zoni kružnog toka- prema pojedinačnom predmjeru (mjereno digitalno): |  | m² | 28.19 |
|  | **II FAZA - HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE** |
|  | **I ATMOSFERSKA KANALIZACIJA** |  |  |  |
|  | 1. **PRIPREMNI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Prenošenje elemenata projekta na teren sa potrebnim obilježavanjem i fiksiranjem kontrolnih tačaka.Obračun obiljeležene trase kolektora kanala 34, i 35 po m bulevaraDužina trase cjevovoda je  |  | m' | 115.56  |
|  | 1. **ZEMLJANI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Mašinski i ručni iskop kanalskog rova za glavne i sekundarne kolektore u materijalu svih kategorija.Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica cjevovoda, utvrdi stanje terena jer nema pravo na promjenu kategorizacije tokom izvođenja radova.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nađu uz trasu cjevovoda, kao i za eventualno potrebno podgra-đivanje rova.Obračun po m3, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje materijala od iskopa na dovoljnu udaljenost od rova, kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov neophodnu za sve faze montaže i ispitivanje cjevovoda .Prema dokaznicama mjera |  | m³ | 68.51 |
| 2. | Mašinski i ručni iskop kanalskog rova za A.B. kanale u materijalu svih kategorija.Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica cjevovoda, utvrdi stanje terena jer nema pravo na promjenu kategorizacije tokom izvođenja radova.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nađu uz trasu cjevovoda, kao i za eventualno potrebno podgra-đivanje rova.Obračun po m3, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje materijala od iskopa na dovoljnu udaljenost od rova, kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov neophodnu za sve faze montaže i ispitivanje cjevovoda .Prema dokaznicama mjera |  | m³ | 207.03 |
| 3. | Dodatni mašinski i ručni iskop kanalskog rova za izvođenje šahtova za glavne kolektore u materijalu svih kategorija.Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica cjevovoda, utvrdi stanje terena, jer nema pravo na promjenu kategorizacije tokom izvođenja radova.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nađu uz trasu cjevovoda, kao i za eventualno potrebno podgrađivanje rova.Obračun po m3, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa, koji podrazumijeva odbacivanje materijala od iskopa na dovoljnu udaljenost od rova, kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov, neophodnu za sve faze montaže i ispitivanje cjevovoda. |  | m³ | 72 |
| 4. | Ručni iskop kanalskog rova na prošlicavanju, za otkrivanje postojećih instalacija, kao i iskop oko samih instalacija u materijalu svih kategorija.Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica cjevovoda, utvrdi stanje terena, jer nema pravo na promjenu kategorizacije tokom izvođenja radova.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po m3, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. |  | m³ | 50 |
| 5. | Izrada posteljice za kanalizacione cijevi. Posteljica se izvodi od pijeska prirodne mješavine, 10 cm ispod i iznad i oko cijevi, čitavom širinom rova. Posteljica se može ugraditi i od prosijanog materijala iz iskopa, tako da u dodiru sa cjevovodom ne budu frakcije više od 8-10 mm.Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice za cjevovode. |  | m³ | 19.45 |
| 6. | Zatrpavanje kanalskih rovova nakon montiranja  i ispitivanja cjevovoda. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30-40 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti.Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno, probranim materijalom iz iskopa. Dalje zatrpavanje se može obavljati preostalim viškom od iskopa mašinski, uz uslov da se prilikom zatrpavanja rova mašinama ne prelazi preko rova sa montiranim i ispitanim cjevovodom i da slojevi ne budu deblji od 50 cm.Obračun po m3 zatrpanog kanalskog rova. |  | m³ | 35.52 |
| 7. | Zatrpavanje rova oko AB kanala. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30-40 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti zahtjevanog projektom saobraćajaZatrpavanje se može obavljati viškom od iskopa mašinski, uz uslov da slojevi ne budu deblji od 50 cm.Obračun po m3 zatrpanog rova. oko AB kanala |  | m³ | 14.81  |
| 8. | Utovar i odvoz viška materijala na deponiju koju će obezbijediti izvođač.

|  |
| --- |
| Jedininičnom cijenom je obuhvaćen sav potre-ban rad i materijal za odvoz viška od iskopa kanalskog rova na daljinu do 15 km.Obračun količina sa 25%rastresitosti.Obračun po m3 odvezenog viška materijala.  |

 |  | m³ | 115.92  |
| 9. | Izrada tamponskog sloja ispod dna šahtova. Tamponski sloj je od šljunčanog marerijala debljine 10 cm, isplaniran i uvaljan.Obračun od m2 urađenog tamponskog sloja. |  | m² | 2.25 |
|  | 1. **BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI**
 |  |
| 1. | Nabavka, transport i ugradnja hidrotehničkog betona marke MB 30, u kinetu dno šahtova i donji vijenac.Betoniranje se vrši u svemu prema detaljima projekta.Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad, materijal i njega betona, kao i malterisanje obrazine kinete sa glačanjem do crnog sjaja.Obračun od m3 izvedene kinete i dna. |  | m³ | 1.89 |
| 2. | Izrada armirano-betonskih elemenata - gornje i donje ploče šaht-slivnika.Betoniranje se vrši u svemu prema detaljima projekta.Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad, materijal i njega betona.Obračun od m3 izvedene pokrovne ploče |  | m³ | 9.11 |
| 3. | Nabavka, transport i ugradnja betona marke MB 30, u gornju ploču AB kanala. Debljina betona 15 cm. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad, materijal i njega betona.Obračun od m3 izvedenog vijenca. |  | m³ | 11.84 |
| 4. | Nabavka, transport i ugradnja betona marke MB 30, u donju ploču AB kanala.Debljina betona 15 cm.Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad, materijal i njega betona.Obračun od m3 izvedenog vijenca |  | m³ | 11.84 |
| 5. | Nabavka, transport i ugradnja betona marke MB 30, u zidove AB kanalaDebljina betona 15 cmJediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad, materijal i njega betona.Obračun od m3 izvedenog vijenca. |  | m³ | 12.44 |
| 6. | Nabavka, spoljnji i unutrašnji transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi profila 1000mm, dužine 100 mm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal potreban za ugradnju cijevi uključujući potrebna štemanja za penjalice, krpljenje betona nakon ugradnje penjalica, potrebna skraćivanja cijevi, temeljenje cijevi u dno, donji vijenac i kinetu i sve ostale radove kojim se obezbjeđuje potpuno formiranje zida okna od AB cijevi.Obračun od m, ugrađenih AB cijevi u reviziono okno. |  | m | 13.5 |
|  | 1. **INSTALATERSKI RADOVI**
 |  |
| 1. | Nabavka, spoljnji i unutrašnji transport i ugrađivanje kanalizacionih PEHD dvoslojnih rebrastih cijevi za spoljnju kanalizaciju DIN16961, sa zaptivnim prstenom NBR kvaliteta i spajanjem duplim mufom.Cijevi se ugrađuju na prethodno pripremljenoj posteljici od pijeska, u svemu prema detaljima projekta i propisima za ovu vrstu radova.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, spojni materijal za potpunu i pravilnu montažu.Obračun se vrši od ml montiranog kanalizacionog kolektora.*kanalizacioni kolektor od PEHD dvoslojnih rebrastih cijevi DN 250 nosivosti ne manje od Sn 8 za bočne veze i priključenje samostalnih slivnika* |  | m' | 41.55 |
| 2. | Sječenje i obrada cijevi u šahtu za izradu kinete. Jediničnom cijenom obuhvaćen je samo rad. Cijev obuhvaćena ranijim pozicijama cjevovoda.Obračun od komada obrađene kinete cijevi.DN 250-DN500 |  | kom | 9.00 |
| 3. | Nabavka, spoljnji i unutrašnji transport i ugradnja jednodjelnih slivničkih rešetki sa ramom odnodularnog liva na slivnicima za teški saobraćaj nosivosti MP 400.Rešetke se ugrađuju pri betoniranju vijenca.Rešetke su svijetlog otvora 600\*600mm sa zglobnom vezom rama i rešetke.(prema standardu EN124)Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban radza montažu kao i antikoroziona zaštitaObračun po komadu ugrađene i i antikoroziono zaštićene rešetke.  |  | kom | 9.00 |
| 4. | Nabavka, spoljnji i unutrašnji transport i ugradnja liveno-gvozdenih penjalica.  Penjalice se ugrađuju pri betoniranju zidova šahtova.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad za montažu.Obračun od komada ugrađene penjalice. |  | kom | 50.00 |
|  | 1. **ARMIRAČKI RADOVI**
 |  |
| 1. | Nabavka, transport, rezanje, savijanje i ugrđjivanje rebraste armature RA 400/500 Obračun od kg ugrđjenog rebrastog betonskog željeza.Prema dokaznicama mjera. |  | kg | 993.59 |
| 2. | Nabavka, transport, rezanje, savijanje i ugrađjivanje glatke armature GA 240/360 Obračun od kg ugrđjenog betonskog željeza.Prema dokaznicama mjera. |  | kg | 106.01 |
| 3. | Nabavka, transport, rezanje, savijanje i ugrđjivanje mrežaste armature MA 500/560 Obračun od kg ugrđjene mreže.Prema dokaznicama mjera. |  | kg | 266.40 |
|  | 1. **OSTALI RADOVI**
 |  |
| 1. | Ispitivanje kolektora na nepropusnost hidrauličkim pritiskom. Kolektor se ostavlja pod pritiskom sve dok se ne pregledaju svi delovi kolektora (spojevi i cevi).  |  | m' | 115.56 |
| 2. | Izrada elaborata izvedenog stanja. |  |  | - |
| 3. | Snimanje izvedenog stanja kanalizacije specijalizovanom kamerom. |  | m' | 115.56 |
| 4. | Nabavka metalnog poklopca 60/60 od nodularnog liva, nosivosti 400KN za težak saobraćaj (po standardu EN124). |  | kom | 9.00 |
| 5. | Planiranje dna rova. |  | m² | 173.34 |
|  | **II VODOVOD** |  |
|  | 1. **PRIPREMNI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Obilježavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda prilikom izvođenja zemljanih radova i montaže cjevovoda kao i sva neophodna geodetska mjerenja za izradu projekta izvedenog stanja. Obilježavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim glavnim projektom. Geodeska snimanja za projekat izvedenog stanja izvesti instrumentima odgovarajuće tačnosti za ovu vrstu radova. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehnničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po 1 m' trase.  |  | m' | 99.35 |
|  | 1. **ZEMLJANI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Mašinski i ručni iskop kanalskog rova za cjevovod u materijalu svih kategorija. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica cjevovoda, utvrdi stanje terena i kontaktira predstavnike koji gazduju sa infrastrukturnim instalacijama jer položaj postojećih instalacija dat u projektu je grafičke tačnosti. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nađu uz trasu cjevovoda i eventualno potrebno podgrađivanje rova i crpljenje vode iz rova. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Iskop do 2m dubine prema tabelarnim dokaznicama  |  | m³ | 133.72 |
| 2. | Dodatni iskop za vodovodne čvorove nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija . Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa prema tabelarnim dokaznicama. |  | m³ | 25.39 |
| 3. | Ručna dorada i planiranje dna rova nakon mašinskog iskopa. Planiranje se obavlja sa probranim materijalom iz iskopa sa tačnošću od +/- 3cm od projektovane nivelete. Na isplanirano dno rova ugrađuje se posteljica. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad. Obračun po m2 isplaniranog dna rova.  |  | m² | 79.48 |
| 4. | Izrada posteljice za cjevovod. Nabavka i ugradnja pijeska prirodne mješavine frakcija do 2mm, za posteljicu 10 cm ispod iznad i oko cijevi čitavom širinom rova. Jediničnom cijenom je ukalkulisan i transport. Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice za cjevovode prema tabelarnim dokaznicama.  |  | m³ | 14.76 |
| 5. | Zatrpavanje kanalskih rovova nakon montiranih i ispitanih cijevi. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30-40 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno, probranim materijalom iz iskopa. Dalje zatrpavanje se može obavljati preostalim viškom od iskopa mašinski uz uslov da se prilikom zatrpavanja rova mašinama ne prelazi preko rova sa montiranim cjevovodom i da slojevi ne budu deblji od 50 cm uz propisno nabijanje. Obračun po m3 materijala za zatrpavanje prema tabelarnim dokaznicama.  |  | m³ | 114.86 |
| 6. | Utovar i odvoz viška materijala na deponiju koju odredi izvođač. Jedininičnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za odvoz viška od iskopa kanalskog rova. Obračun po m3 odvezenog viška materijala. Prema tabelarnim dokaznicama  |  | m³ | 37.09 |
|  | 1. **BETONSKI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Nabavka transport i ugradnja betona MB 25 u donju ploču vodovodnih čvorova. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal. Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona prema tabelarnim dokaznicama.  |  | m³ | 1.53 |
| 2. | Nabavka transport i ugradnja betona MB 30 u armirano-betonsku gornju ploču i vijenac ispod gornje ploče vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu. Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona. |  | m³ | 2.22 |
| 3. | Nabvka transport i ugradnja betona MB 30 u zidove vodovodnih čvorova i AB vijenac ispod ploče.  Zidovi se izvode u svemu prema detalju iz projekta. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu. Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugra|enog betona prema tabelarnim dokaznicama.  |  | m³ | 3.04 |
| 4. | Izrada ankernih blokova u čvorovima ispod fazonskih komada. Ankerne blokove izvesti od nabijenog betona livenog na licu mjesta MB20 dimenzija prema detalju iz projekta. Prije izvođenja ankernih blokova, na kontaktu betona sa fazonskim komadom, cijevovod obložiti PVC folijom. Jediničnom cijenom je obuhvaćen potreban rad, materijal i oplata za kompletnu izradu ankernog bloka. Obračun po komadu.  |  | kom | 2.00 |
|  | 1. **ARMIRAČKI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja betonskog željeza u betonske šahtove. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za pravilnu ugradnju betonskog željeza RA+GA  |  | kg | 439.58 |
| 2. | Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja betonskog željeza u betonske šahtove. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za pravilnu ugradnju betonskog željeza. MAG  |  | kg | 471.58 |
|  | 1. **INSTALATERSKI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Nabavka transport i ugrađivanje vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase PE100 za pritiske PN 10 bar, a prema standardu EN681. Cijevi se nakon čeonog zavarivanja ugrađuju na predhodno izrađenoj posteljici od pijeska. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu vodovodnih cijevi od PEHD-a u svemu prena propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 montiranih, ispitanih i od nadzora primljenih cijevi. PEHD cijevi klase PE100 PN10 bara DN 160/141mm  |  | m' | 141.67 |
| 2. | Nabavka transport i ugradnja vodovodne armature za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i materijalom kućišta GG-25 i ugradbenim mjerama prema DIN-u 3202-F5, sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatički nanesenim epoksidnim 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, montirane i ispitane armature.  EV zatvarač DN150 NP10  |  | kom | 1.00 |
| 3. | Nabavka transport i ugradnja vodovodne armature za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i materijalom kućišta GG-25 i ugradbenim mjerama prema DIN-u 3202-F5,sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatički nanesenim epoksidnim 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, montirane i ispitane armature. EV zatvarač DN100 NP10  |  | kom | 2.00 |
| 4. | Nabavka transport i ugradnja vodovodne armature za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa prirubnicama prema DIN-u 2501 i materijalom kućišta GG-25 za radne pritiske od NP10 bara i ugradbenim mjerama prema DIN-u 3202-F5, sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatički nanesenim epoksidnim 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, montirane i ispitane armature. Univerzalna spojnica sa prirubnicom DN150 i naglavkom za AC"C" cijevi DN150.  |  | kom | 2.00 |
| 5. | Nabavka transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od nodularnog liva sa prirubnicama prema DIN-u 2501i sa antikorozionom zaštitom sa elektrostatički nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra, nezagađivač prema BS3416. Fazonski komadi su za radne pritiske NP 10 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 kilogramu montiranog, ispitanog fazonskog komada prema specifikaciji.  |  | kg | 64.00 |
| 6. | Nabavka i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od PEHD-a. Fazonski komadi su standarda kao i vodovne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubnicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu.  Obračun po komadu ugrađenog tuljka Tuljak DN160 sa letećom prirubnicom DN150.  |  | kom | 6.00 |
| 7. | Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124) Poklopci su premazani s hidrosobilnom netoksičnom crnom bojom, nezagađivač prema BS3416. Poklopci su kružni, prečnika svetlog otvora 60cm, za opterećenja od 400kN (klase D400) i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju poklopaca u skladu sa detaljima iz projekta; bušenje rupa i ankerisanje rama poklopca u AB gornju ploču nakon betoniranja. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.  |  | kom | 3.00 |
| 8. | Nabavka, i ugradnja liveno-gvozdenih penjalica u šahtovima prema JUS M.J6.285. Obračun po komadu ugrađene penjalice.  |  | kom | 7.00 |
|  | 1. **OSTALI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Dezinfekcija i ispiranje vodovodnih cjevovoda nakon zatrpavanja Obračun po m' dezinfikovanog i ispranog cjevovoda.  |  | m' | 99.35 |
| 2. | Ispitivanje vodovnih cijevovoda na probni pritisak prema propisima za ispitivanje vodovodnih cijevi pod pritiskom. Obračun po m' ispitanog cjevovoda.  |  | m' | 99.35 |
| 3. | Izrada projekta izvedenog stanja na osnovu geodetskih snimanja. Projekat uraditi u skladu sa zakonom i pravilnicima za izradu katastra podzemnih instalacija. Podatke obraditi u DWG formatu i GIS platformi koju koristi JP Vodovod Podgorica  |  | kom | - |
|  | **III FEKALNA KANALIZACIJA** |  |
|  | 1. **PRIPREMNI RADOVI**
 |  |
| 1. | Demontaža postojećih poklopaca sa ramom, na revizionih okana čije podizanje ili spuštanje iznosi preko 2 cm. Poklopce lagerovati na depo JP Vodovod i kanalizacija Tivat.Obračun od komada |  | kom | 2.00 |
|  | **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 1. **ZEMLJANI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Ručni iskop oko revizionog okna za vijenac širine 25 cm sa i visine 15 cm,u materijalu svih kategorija.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i zbrinjavanje iskopanog materijala.Obračun od komada  |  | kom | 1.00 |
| 2. | Ručni iskop oko revizionog okna za vijenac širine 25 cm sa I visine 19 cm,u materijalu svih kategorija.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući I zbrinjavanje iskopanog materijala.Obračun od komada  |  | kom | 1.00 |
|  | 1. **BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI**
 |  |
| 1. | Izrada armiranobetonske ploče na postojećoj ploči. Nabavka, transport i ugradnja betona marke MB 30, prosječne visine 15 cm I prečnika 140 cm, armirana sa mrežom Q-188 uz izvođenje 8 ankera rebrastim željezom prečnika 8mm .Betoniranje se vrši u svemu prema detaljima projekta.Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad, materijal i njega betona.Obračun od komada |  | kom |  2.00 |
|  | 1. **INSTALATERSKI RADOVI**
 |  |
| 1. | Nabavka, spoljnji i unutrašnji transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva na revi-zionim slivnicima za teški saobraćaj nosivosti MP 400 .Poklopci se ugrađuju pri betoniranju ploče sa ankerovanje za poloču.Poklopci su svijetlog otvora 600mm, sa zglobnom vezom rama i poklopca.( prema standardu EN124)Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad za montažu, i antikoroziona zaštita.Obračun od komada ugrađenog i i antikoroziono zaštićenog poklopca sa ramom. |  | kom | 2.00 |
| 2. | Nabavka, spoljnji i unutrašnji transport i ugradnja liveno-gvozdenih penjalica.  Penjalice se ugrađuju pri betoniranju zidova šahtova.Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad za montažu.Obračun od komada ugrađene penjalice. |  | kom | 2.00 |
|  | 1. **OSTALI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Čišćenje kolektora vezanih na zeviziona okna koja se rekonstruišu sa njegovim ispiranjem , ogšd rekunstruisanog okna do prvog narednog revizionogokna po kolektoru. Obračun od komada očišćenog kolektora |  | kom | 4.00 |
|  | **III FAZA – SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA** |  |
|  | 1. **VERIKALNA SIGNALIZACIJA**
 |  |
| 1. | Standardni saobraćajni znacireflektujućih osobina, nabavka i doprema do mjesta postavljanja sa svimelementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtnji,manžetne i dr.), kao i montaža znaka na ugrađeni nosač. |  |  |  |
| -osmougani oblik O 900 mmII-1 (ukrštanje sa putem sa pravom prvenstva prolaza) |  | kom | 4 |
| -okrugli oblik O 600 mmII-34 (zabranjeno zaustavljanje i parkiranje)II-43.1 (obavezan smjer - desno)II-45 (obavezno obilaženje sa desne strane) + znak za obilj.saob.ostrvaII-45.2 (kružni tok saobraćaja |  | komkomkomkom | 2424 |
| - kvadratni oblik stranice 600mmIII-6 (obilježen pješački prelaz) |  | kom | 4 |
| - pravougaoni oblik stranice 600mm x 900mmIII-11 (prestrojavanje vozila - pravo, pravo i desno) |  | kom | 2 |
| 2. | Stub - nosač saobraćajnog znakaOd čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60mmobojenih temeljnom bojom za metale i prekriveni lakom tamno sive boje,nabavka i doprema do mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja iugradnjom stuba nosača u betonski temelj. |  |  |  |
| - Stub saobraćajnog znaka L= 1,50 m |  | kom | 6 |
| - Stub saobraćajnog znaka L= 3,00 m |  | kom | 4 |
| - Stub saobraćajnog znaka L= 3,50 m |  | kom | 6 |
|  | 1. **HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA**
 |  |
| 1. | Obilježavanje kolovozabojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem I odmašćivanjemkolovoza, razmjeravanje bojenih površina I farbanje kolovoza. Cijenaobuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. |  |  |  |
| **- Uzdužne linije b=0,15 m**  |  |  |  |
| Pune linije |  | m' | 92.5 |
| Isprekidane linije aster 5,0 + 5,0 m |  | m' | 521.00 |
|  | Isprekidane linije aster 3,0 + 3,0 m |  | m' | 56.5 |
| Isprekidane linije aster 1,0 + 1,0 m |  | m' | 37.25 |
| **- Poprečne linije :** |  |  |  |
| Zaustavna linija ( b = 0,5 m ) |  | m² | 14.00 |
| V-18 (strelica – jedan smjer) |  | m² | 1.00 |
| V-18 (strelica – jedan smjer) |  | m² | 1.00 |
| **- Pješački prelazi aster 0,5 + 0,5 m** |  | m² | 108.8 |
|  | **IV FAZA – JAKA STRUJA** |  |
|  | **SPECIFIKACIJA MATERIJALA** |  |
|  | 1. **GRAĐEVINSKI RADOVI**
 |  |
| 1. | Isporuka srednje finog pijeska frakcije0 - 4 mm granulometrijskog sastava . |  | m³ | 49.60 |
| 2. | Isporučiti beton MB 30 u većpripremljenu temeljnu jamu,dimenzije 1,00x1,00x1,10m.i izraditi temelj za rasvjetni stub.Prilikom betoniranja ugraditi ankernevijke M22 uz upotrebu šablona kojiisporučuje proizvođač rasvjetnihstubova i HDPE cijev fi 50mm zaprolaz kablovskih vodova, u svemuprema priloženom detalju.Cijenom obuhvatiti- Nabavka, transport i ugradnjabetona MB 30- Nabavka, transport i ugradnjaankernih vijaka M18- Nabavka, transport i ugradnjaHDPE cijevi prečnika 50 mmObračun po komadu izvedenog temeljaza rasvjetni stub. |  | kom | 6.00 |
| 3. | Isporučiti beton MB 30 u većpripremljenu temeljnu jamu,dimenzije 1,00x1,00x1,60m.i izraditi temelj za rasvjetni stub.Prilikom betoniranja ugraditi ankernevijke M24 uz upotrebu šablona kojiisporučuje proizvođač rasvjetnihstubova i HDPE cijev fi 50mm zaprolaz kablovskih vodova, u svemuprema priloženom detalju.Cijenom obuhvatiti- Nabavka, transport i ugradnjabetona MB 30- Nabavka, transport i ugradnjaankernih vijaka M18- Nabavka, transport i ugradnjaHDPE cijevi prečnika 50 mmObračun po komadu izvedenog temeljaza rasvjetni stub. |  | kom | 1.00 |
| 4. | Isporučiti beton MB 30u već pripremljenu temeljnu jamu,dimenzije 0,66x0,25x0,60m i izradititemelj za PMO i to tako da temeljbude 0,4 ispod nivoa tla, a 0,2miznad nivoa tla.Prilikom betoniranja ugraditi ankernevijke uz upotrebu šablona kojiisporučuje proizvođač razvodnogormara i HDPE cijev fi 50mm zaprolaz kablovskih vodova, u svemuprema priloženom detalju.Cijenom obuhvatiti- Nabavka, transport i ugradnjabetona MB 30- Nabavka, transport i ugradnjaankernih vijaka,- Nabavka, transport i ugradnjaHDPE cijevi prečnika 50 mmObračun po komadu izvedenog temeljaza PMO. |  | kom | 1.00 |
| 5. | Nabavka dvoslojne korugovane HDPEcijevi prečnika 110mm .Ispod i iznad cijevie ugraditi betom MB 15u slojevima po 10cm.Cijenom obuhvatiti- Nabavka, transport i ugradnjaHDPE cijevi fi 110mm- Nabavka, transport i ugradnjaodstojnih držača 4x110mm nasvakih 0.8m trase kablovske kanalizacije- Nabavka, transport i ugradnjabetona MB 15 u slojevima od 10cmispod i iznad HDPE cijeviObračun po m ugrađenih HDPE cijevimjereno na licu mjesta. |  | m | 220 |
| 6. | Isporučiti oznaku trase kabla.Oznaka 1kV kablovskog voda je izrađena od mesinga. |  | kom | 20 |
|  | 1. **ELEKTROMONTAŽNI RADOVI**
 |  |  |  |
| 1. | Isporučiti 1kV kablovski vod. |  |  |  |
| PP00-A 4 x 70 mm2, 1kV |  | m | 5.00 |
| PP00-A 4 x 25 mm2, 1kV |  | m | 677.50 |
| 2. | Isporučiti pocinkovanuFeZn P 25x4 traku saspojnim materijalom. |  | m | 660.00 |
| 3. | Isporučiti PVC štitnike kablovskihvodova crvene boje dužine 1m. |  | kom | 682.00 |
| 4. | Isporučiti PVC traku za upozorenjecrvene boje sa natpisom"Pazi energetski kabal". |  | m | 651.00 |
| 5. | Isporučiti konusni okruglirasvjetni stub visine izrađen odjednog komada uzdužnim zavarivanjempocinkovan toplim postupkom sajednostrukom lirom tipaKRS-A-10 /L-I/0.5/0.5 proizvodnje Amiga -Kraljevo ekvivalentno.VISINA STUBA: h=10,00m;LIRA:- Jednostruka L-I, h=0.5m, L=0.5mprilagođena za montažu svjetiljkeAMPERA MIDIOPREMLjEN:- poklopcem za otvor priklјučne ploče;- vijkom M10 za uzemlјenje uunutrašnjosti stuba;- sa priklјučnom pločom RP-4x sa1xFRA 16/10A osigurača;- ožičen kablom 1xPP00-Y 3x1,5mm²od priklјučne ploče do svetilјke;ANKERI I MATICE: Uz stub seisporučuju ankeri i matice za montažustuba ili se anker ploča prilagođavapostojećim ankerima;AKZ: Stub je zaštićen postupkom toplogcinkovanja u skladu sa SRPS ENISO 1461 |  | kom | 2.00 |
| 6. | Isporučiti konusni okruglirasvjetni stub visine izrađen odjednog komada uzdužnim zavarivanjempocinkovan toplim postupkom tipa KRS-A-10 /L-II/0.5/2x0.5 proizvodnje Amiga -Kraljevo ili ekvivalentno.VISINA STUBA: h=10,00m;LIRA:- Dvostruka L-II, h=0.5m, L=2x0.5mprilagođena za montažu svjetiljkeAMPERA MIDIOPREMLjEN:- poklopcem za otvor priklјučne ploče;- vijkom M10 za uzemlјenje uunutrašnjosti stuba;- sa priklјučnom pločom RP-4x sa2xFRA 16/10A osigurača;- ožičen kablom 2xPP00-Y 3x1,5mm²od priklјučne ploče do svetilјke;ANKERI I MATICE: Uz stub seisporučuju ankeri i matice za montažustuba ili se anker ploča prilagođavapostojećim ankerima;AKZ: Stub je zaštićen postupkom toplogcinkovanja u skladu sa SRPS ENISO 1461 |  | kom | 4.00 |
| 7. | Isporučiti konusni osmougaonirasvjetni stub visine 11.5 m izrađen odjednog komada uzdužnim zavarivanjempocinkovan toplim postupkom sačetvorostrukom lirom tipaVRS(8)-A-11.5/(76)- L-IV 0,5/0,5m proizvodnjeAmiga - Kraljevo ili ekvivalentno.VISINA STUBA: h=11,5m;LIRA:- Dvostruka L-IV, h=0.5m, L=4x0.5mprilagođena za montažu svjetiljkeAMPERA MIDIOPREMLjEN:- poklopcem za otvor priklјučne ploče;- vijkom M10 za uzemlјenje uunutrašnjosti stuba;- sa priklјučnom pločom RP-4x sa4xFRA 16/10A osigurača;- ožičen kablom 4xPP00-Y 3x1,5mm²od priklјučne ploče do svetilјke;ANKERI I MATICE: Uz stub seisporučuju ankeri i matice za montažustuba ili se anker ploča prilagođavapostojećim ankerima;AKZ: Stub je zaštićen postupkom toplogcinkovanja u skladu sa SRPS ENISO 1461 |  | kom | 1 |
| 8. | Nabavka, isporukasvjetilјke za funkcionalnoosvjetlјenje, kompletno opremlјena za korišćenjeLED svjetlosnog izvora.Kućište i poklopac svjetilјke izrađeni od aluminijumskelegure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkimpostupkom bojom u prahu, u boji RAL AKZO GREY 900 ili ekvivalentno. Protektor svjetilјke izrađen od ekstraprovidnog ravnog,kalјenog stakla, otpornog na UV zrake, atmosferskeuticaje i temperaturne dilatacije. Svjetilјka treba da budeopremlјena konektorima koji, prilikom otvaranja svjetilјkeradi pristupa predspojnom uređaju, obezbjeđuju prekidnapajanja unutar svjetilјke – optičkog bloka ipredspojnog uređaja.Optički blok svjetilјke čine LED moduli sa visokoefikasnimdiodama. LED čipovi su dodatno snabdjeveni sočivimasa odgovarajućom asimetričnom svjetlosnom raspodjelom.LED čipovi imaju temperaturu boje svjetlosti3900-4300K (NW-neutralno bijela).Ukupna snaga svjetilјke ne veća od 115W.Izlazni svjetlosni fluks svjetilјke ne smije biti manjiod 15.800 lumena (na Tj=25°C).Trajnost LED izvora je ≥ 100.000 sati, s tim da svjetlosnifluks ne opadne na manje od 80% od inicijalnog (L80).Predspojni uređaj, montiran na nosaču izrađenom odmaterijala otpornog na koroziju, koji omogućava korišćenje LED svjetlosnogizvora projektovane snage. Predspojni uređaj je potpunotermički i mehanički izolovan od optičkog dijela svjetilјke.Svjetilјka treba da bude predviđena za rad sa elektronskimdrajverima upravljivim putem DALI ili 1-10V protokola.Potrebna je mogućnost podešavanje drajvera za obaranjefluksa/snage svjetiljke prema želji investitora u najmanje3 koraka.Sistem za jednostavnu montažu svjetilјke koji omogućavahorizontalnu montažu na završetak stuba prečnikaØ42-60mm ili vertikalnu montažu na liru prečnikaØ42-60mm i obezbjeđuje jednostavno podešavanjenagiba svjetilјke u min. 4 položaja sa vidnoobilježenim koracima od 5°.Mehanička otpornost na udar protektora min. IK09,u saglasnosti sa IEC-EN 62262.Stepen mehaničke zaštite kompletne svjetilјke (optičkogdijela i dijela predspojnog uređaja) min. IP66, usaglasnosti sa IEC-EN 60598.Svjetilјka treba da bude snabdjevena opremomza zaštitu od prenapona 10kV.Klasa Izolacije I.Kućište svjetiljke mora biti obrađeno za uslove montažeu blizini mora, odnosno povećanog saliniteta sredine –MSP (Marine Salt Protected).Svjetiljku treba da prati: ENEC sertifikat, CEdeklaracija proizvođača. Referentna svetiljka jeAMPERA MIDI/64LED/600mA/5102/113W/NW/SPD/MSP. |  | kom | 10 |
| 9. | Nabavka, isporuka svjetilјke za funkcionalnoosvjetlјenje, kompletno opremlјena za korišćenjeLED svjetlosnog izvora.Kućište i poklopac svjetilјke izrađeni od aluminijumskelegure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkimpostupkom bojom u prahu, u boji RAL AKZO GREY 900ili na zahtjev po izboru investitora.Protektor svjetilјke izrađen od ekstraprovidnog ravnog,kalјenog stakla, otpornog na UV zrake, atmosferskeuticaje i temperaturne dilatacije. Svjetilјka treba da budeopremlјena konektorima koji, prilikom otvaranja svjetilјkeradi pristupa predspojnom uređaju, obezbjeđuju prekidnapajanja unutar svjetilјke – optičkog bloka i predspojnog uređaja.Optički blok svjetilјke čine LED moduli sa visokoefikasnimdiodama. LED čipovi su dodatno snabdjeveni sočivimasa odgovarajućom asimetričnom svjetlosnom raspodjelom.LED čipovi imaju temperaturu boje svjetlosti3900-4300K (NW-neutralno bela).Ukupna snaga svjetilјke ne veća od 75W.Izlazni svjetlosni fluks svjetilјke ne smije biti manjiod 8.850 lumena (na Tj=25°C).Trajnost LED izvora je ≥ 100.000 sati, s tim da svjetlosnifluks ne opadne na manje od 80% od inicijalnog (L80).Predspojni uređaj, montiran na nosaču izrađenom odmaterijala otpornog na koroziju, koji omogućava korišćenje LED svjetlosnogizvora projektovane snage. Predspojni uređaj je potpunotermički i mehanički izolovan od optičkog dijela svjetilјke.Svjetilјka treba da bude predviđena za rad sa elektronskimdrajverima upravljivim putem DALI ili 1-10V protokola.Potrebna je mogućnost podešavanje drajvera za obaranjefluksa/snage svjetiljke prema želji investitora u najmanje3 koraka.Sistem za jednostavnu montažu svjetilјke koji omogućavahorizontalnu montažu na završetak stuba prečnikaØ42-60mm ili vertikalnu montažu na liru prečnikaØ42-60mm i obezbjeđuje jednostavno podešavanjenagiba svjetilјke u min. 4 položaja sa vidnoobilježenim koracima od 5°.Mehanička otpornost na udar protektora min. IK09,u saglasnosti sa IEC-EN 62262.Stepen mehaničke zaštite kompletne svjetilјke (optičkogdijela i dijela predspojnog uređaja) min. IP66, usaglasnosti sa IEC-EN 60598.Svjetilјka treba da bude snabdjevena opremomza zaštitu od prenapona 10kV.Klasa Izolacije I.Kućište svjetiljke mora biti obrađeno za uslove montažeu blizini mora, odnosno povećanog saliniteta sredine –MSP (Marine Salt Protected).Svjetiljku treba da prati: ENEC sertifikat, CEdeklaracija proizvođača i brošura ili izvod iz kataloga.Referentna svetiljka jeAMPERA MIDI/32LED/700mA/5139/69,5W/NW/SPD/MSP. |  | kom | 4.00 |
| 10. | Isporučiti PMO slobodnostojeći mjerno razvodni ormar izrađen od presovanog poliestera, dimenzija66x80x25cm, nivoa zaštite IP54,sa krovom, postoljem i otvorom zaočitavanje brojila.Ormar se ugrađuje na pripremljenombetonskom temelju.U ormar ugraditi slijedeću opremu: |  |  |  |
| - Tropolni prekidač INS 80A |  | kom | 1 |
| - Trofazno brojilo aktivne energije3x230/400V (10-60)A(Isporučuje CEDIS) |  | kom | 1 |
| - Tropolni kontaktor 60A, 230V. |  | kom | 1 |
| - Osigurače automatski 6A |  | kom | 1 |
| - Prekidač GS 10A (1,0,2) |  | kom | 1 |
| - Uklopni satni mehanizamsa astronomskim časovnikomproizvodnje Theben-Njemačka iliekvivalentno. |  | kom | 1 |
| Osigurač-rastavljač ISFT 100/20A |  | kom | 2 |
| Izvlačivi odvodnici prenapona 0,5kV, 3P+N |  | kom | 1 |
| Ostali sitni spojni materijal stopicesabirnice, oznake, kleme, zavrtnji itd. |  | kom | 1 |
| 11. | Isporučiti kablovskureparaturnu manžetnuslične tipu CRSM 84/20-1000proizvodnje Tyco electric, iliekvivalentno. |  | kom | 3 |
| 12. | Nabavka 20kV kablovske spojnice zanastavljanje kabla u rovu prema tehničkomopisu i uputstvu za montažu proizvođača.Proizvodnja slična Tyco Electric ili ekvivalentno, i to:Kablovska spojnica za jednožilne20kV kablove tipa: |  |  |  |
| POLJ 24/1x 70-150 |  | kom | 2 |
| Prelazna kablovska spojnica satrožilnog na 3 jednožilna 20kVkabla tipa:TRAJ 42/1x120–240-1HL |  | kom | 2 |
|  | 1. **GRAĐEVINSKI RADOVI**
 |  |
|  | **NAPOMENA: Betoniranje i asfaltiranje površina iznad kablovskih rovova****je predviđeno građevinskom projektom i nije obuhvaćeno ovim predmjerom.** |  |
| 1. | Iskop zemlje u zemljištu III i IVkategorije za kablovski rov,temelj stubova javne rasvjete itemelj PMO.Obračun po m3 stvarno iskopanezapremine rova ili temelja, mjerenona licu mjesta: |  |  |  |
|  | Rov dimenzije (0,4 x 0,8 x 620 m) |  | m³ | 198.40 |
| Rupa za temelje stubova dimenzije(1,00 x 1,00x 1,10m)x6 |  | m³ | 6.60 |
| Rupa za temelje stubova dimenzije(1,00 x 1,00x 1,60m)x1 |  | m³ | 1.60 |
| Rupa za temelj PMO(0,66 x 0,25x 0,40m) |  | m³ | 0.07 |
| 2. | Isporuka i ugradnja srednje finog pijeskafrakcije 0 - 4 mm granulometrijskog sastavaprema JUS U.M1.057, u rov ispod I iznadkablovskog voda po 10 cm u svemu premadetalju u prilogu.Cijenom obuhvatiti- Nabavka srednje finog pijeska- Kamionski transport srednjefinog pijeska do trase- Ručni transport srednje finog pijeskado mjesta ugradnje- Ručno ubacivanje pijeska u rov u dvasloja po 10 cm prije i nakon polaganjakablovskog voda.Obračun po m3 ugrađenog pijeska mjerenona licu mjesta. |  | m³ | 49.60 |
| 3. | Zatrpavanje kablovskog rova sa nabijanjem u slojevima po 20 cm.saglasno standardu JUS U.E1.015,I transport viška zemlje na deponiju koju obezbijedi izvođač.Cijenom obuhvatiti- Ubacivanje zemlje iz iskopa u rov,- Razastiranje zemlje u slojevima u rovu,- Eventualno kvašenje vodom,- Mehaničko sabijanje,- Utovar viška zemlje,- Kamionski transport viška zemljena deponiju udaljenosti do 5km,- Istovar viška zemlje na deponiju.- Uređenje deponije.Obračun po m3 iskopane zapremine zemlje |  | m³ | 148.80 |
| 4. | Isporučiti i ugraditi beton MB 30 u već pripremljenu temeljnu jamu, dimenzije 1,00x1,00x1,10m.i izraditi temelj za rasvjetni stub.Prilikom betoniranja ugraditi ankerne vijke M22 uz upotrebu šablona koji isporučuje proizvođač rasvjetnih stubova i HDPE cijev fi 50mm zaprolaz kablovskih vodova, u svemu prema priloženom detalju. Cijenom obuhvatiti- Nabavka, transport i ugradnja betona MB 30- Nabavka, transport i ugradnja ankernih vijaka M18- Nabavka, transport i ugradnja HDPE cijevi prečnika 50 mm.Obračun po komadu izvedenog temeljaza rasvjetni stub. |  | kom | 6.00 |
| 5. | Isporučiti i ugraditi beton MB 30 u već pripremljenu temeljnu jamu, dimenzije 1,00x1,00x1,60m.i izraditi temelj za rasvjetni stub.Prilikom betoniranja ugraditi ankerne vijke M24 uz upotrebu šablona koji isporučuje proizvođač rasvjetnih stubova i HDPE cijev fi 50mm zaprolaz kablovskih vodova, u svemu prema priloženom detalju.Cijenom obuhvatiti- Nabavka, transport i ugradnja betona MB 30- Nabavka, transport i ugradnja ankernih vijaka M18- Nabavka, transport i ugradnja HDPE cijevi prečnika 50 mm.Obračun po komadu izvedenog temeljaza rasvjetni stub. |  | kom | 1.00 |
| 6. | Isporučiti i ugraditi beton MB 30 u već pripremljenu temeljnu jamu, dimenzije 0,66x0,25x0,60m i izraditi temelj za PMO i to tako da temelj bude 0,4 ispod nivoa tla, a 0,2miznad nivoa tla.Prilikom betoniranja ugraditi ankerne vijke uz upotrebu šablona koji isporučuje proizvođač razvodnog ormara i HDPE cijev fi 50mm zaprolaz kablovskih vodova, u svemuprema priloženom detalju.Cijenom obuhvatiti- Nabavka, transport i ugradnja betona MB 30- Nabavka, transport i ugradnja ankernih vijaka,- Nabavka, transport i ugradnja HDPE cijevi prečnika 50 mm.Obračun po komadu izvedenog temeljaza PMO. |  | kom | 1.00 |
| 7. | Izvesti rušenje postojeće kolovozne konstrukcije debljine do 15cm.Rušenje izvesti pneumatskim udarnim alatom uz predhodno vertikalno odsjecanje konture iskopa.Cijenom obuhvatiti- Prosjecanje asfaltne/betonske površine- Lomljenje asfaltne/betonske površine- Utovar porušenog materijala- Kamionski transport do deponije udaljene do 10km- Istovar na deponiju- Uređenje deponije.Obračun po m2 porušene kolovozne površine bez obzira na debljinu kolovoza. |  | m² | 184.00 |
| 8. | Nabavka transport i ugradnja dvoslojnekorugovane HDPE cijevi prečnika 110mmza izradu kablovske kanalizacije za prolazkablovskih vodova ispod saobraćajnice.Ispod i iznad cijevie ugraditi betom MB 15u slojevima po 10cm.Cijenom obuhvatiti- Nabavka, transport i ugradnja HDPE cijevi fi 110mm- Nabavka, transport i ugradnja odstojnih držača 4x110mm na svakih 0.8m trase kablovske kanalizacije- Nabavka, transport i ugradnja betona MB 15 u slojevima od 10cm ispod i iznad HDPE cijeviObračun po m ugrađenih HDPE cijevimjereno na licu mjesta. |  | m | 220.00 |
| 9.  | Isporučiti i ugraditi oznaku trase kabla.Radovi se izvode saglasno standardu JUS N.C5.220.Ugradnja oznaka 1kV kablovskog voda vrši se na već pripremljenu površinu iznad kablovskog voda.Oznaka 1kV kablovskog voda je izrađena od mesinga. |  | kom | 20.00 |
|  | 1. **ELEKTROMONTAŽNI RADOVI**
 |  |
| 1. | Isporučiti i ugraditi 1kV kablovski vod dijelom u već iskopan i pripremljen kablovski rov, a dijelom kroz položene HDPE cijevi.Kabal se u rovu polaže zmijoliko, radi eventualnog slijeganja tla.Kablovski vod se razvlači uz pomoć pribora za razvlačenje.Cijenom obuhvatiti i izradu kablovskihzavršetaka u stubovima i PMO.Obračun po m ugrađenog kablovskog voda |  |  |  |
| PP00-A 4 x 25 mm2, 1kV |  | m | 677.50 |
| PP00-A 4 x 70 mm2, 1kV |  | m | 5.00 |
| 2. | Isporučiti i ugraditi pocinkovanu FeZn P 25x4 traku, sa svim spojnim materijalom u već iskopan i pripremljen kablovski rov.Traka se u rovu polaže zmijoliko, radieventualnog slijeganja tla. Traka se razvlači uz pomoć pribora za razvlačenje.Međusobno spajanje traka FeZn 25x4mm vrši se pomoću ukrsnog komada JUS N. B.936.Cijenom obuhvatiti i isporuku i ugradnju spojnog materijala, kao i izradu spojeva trake sa stubovima javne rasvjete električnim zavarivanjem ili pomoću vijaka M8x20.Obračun po m ugrađene trake FeZn 25x4mm. |  | m | 660.00 |
| 3. | Isporučiti i ugraditi PVC štitnike kablovskih vodova crvene boje dužine 1m.Štitnici se ugrađuju iznad kablovskog voda na odstojanju cca 10 cm sa međusobnim preklopom 5 cm tako da u potpunosti pokrivaju kabal.Obračun po kom ugrađenih PVC štitnika. |  | kom | 682.00 |
| 4. | Isporučiti i ugraditi PVC traku za upozorenje crvene boje sa natpisom "Pazi energetski kabal"Traka se polaže cijelom dužinom rova na cca 20cm od površine zemlje.Obračun po m ugrađene PVC trake. |  | m | 651.00 |
| 5. | Isporučiti i ugraditi konusni okrugli rasvjetni stub visine izrađen od jednog komada uzdužnim zavarivanjem pocinkovan toplim postupkom sajednostrukom lirom tipaKRS-A-10 /L-I/0.5/0.5 proizvodnje Amiga -Kraljevo ili ekvivalentno.VISINA STUBA: h=10,00m;LIRA:- Jednostruka L-I, h=0.5m, L=0.5mprilagođena za montažu svjetiljkeAMPERA MIDIOPREMLjEN:- poklopcem za otvor priklјučne ploče;- vijkom M10 za uzemlјenje uunutrašnjosti stuba;- sa priklјučnom pločom RP-4x sa1xFRA 16/10A osigurača;- ožičen kablom 1xPP00-Y 3x1,5mm²od priklјučne ploče do svetilјke;ANKERI I MATICE: Uz stub seisporučuju ankeri i matice za montažu stuba AKZ: Stub je zaštićen postupkom toplogcinkovanja u skladu sa SRPS ENISO 1461 |  | kom | 2.00 |
| 6. | Isporučiti i ugraditi konusni okrugli rasvjetni stub visine izrađen od jednog komada uzdužnim zavarivanjem pocinkovan toplim postupkom sadvostrukom lirom tipaKRS-A-10 /L-II/0.5/2x0.5 proizvodnje Amiga -Kraljevo ili ekvivalentno.VISINA STUBA: h=10,00m;LIRA:- Dvostruka L-II, h=0.5m, L=2x0.5mprilagođena za montažu svjetiljkeAMPERA MIDIOPREMLjEN:- poklopcem za otvor priklјučne ploče;- vijkom M10 za uzemlјenje u unutrašnjosti stuba;- sa priklјučnom pločom RP-4x sa2xFRA 16/10A osigurača;- ožičen kablom 2xPP00-Y 3x1,5mm²od priklјučne ploče do svetilјke;ANKERI I MATICE: Uz stub se isporučuju ankeri i matice za montažu stuba AKZ: Stub je zaštićen postupkom toplogcinkovanja u skladu sa SRPS ENISO 1461 |  | kom | 4.00 |
| 7. | Isporučiti i ugraditi konusni osmougaonirasvjetni stub visine 11.5 m izrađen odjednog komada uzdužnim zavarivanjempocinkovan toplim postupkom sa četvorostrukom lirom tipaVRS(8)-A-11.5/(76)- L-IV 0,5/0,5m proizvodnjeAmiga - Kraljevo ili ekvivalentno.VISINA STUBA: h=11,5m;LIRA:- Dvostruka L-IV, h=0.5m, L=4x0.5mprilagođena za montažu svjetiljkeAMPERA MIDIOPREMLjEN:- poklopcem za otvor priklјučne ploče;- vijkom M10 za uzemlјenje u unutrašnjosti stuba;- sa priklјučnom pločom RP-4x sa4xFRA 16/10A osigurača;- ožičen kablom 4xPP00-Y 3x1,5mm²od priklјučne ploče do svetilјke;ANKERI I MATICE: Uz stub seisporučuju ankeri i matice za montažustuba;AKZ: Stub je zaštićen postupkom toplogcinkovanja u skladu sa SRPS ENISO 1461 |  | kom | 1.00 |
| 8. | Nabavka, isporuka i montaža svjetilјke za funkcionalno osvjetlјenje, kompletno opremlјena za korišćenje LED svjetlosnog izvora.Kućište i poklopac svjetilјke izrađeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom bojom u prahu, u boji RAL AKZO GREY 900ili ekvivalentno.Protektor svjetilјke izrađen od ekstraprovidnog ravnog, kalјenog stakla, otpornog na UV zrake, atmosferske uticaje i temperaturne dilatacije. Svjetilјka treba da bude opremlјena konektorima koji, prilikom otvaranja svjetilјke radi pristupa predspojnom uređaju, obezbjeđuju prekidnapajanja unutar svjetilјke – optičkog bloka ipredspojnog uređaja.Optički blok svjetilјke čine LED moduli sa visokoefikasnim diodama. LED čipovi su dodatno snabdjeveni sočivimasa odgovarajućom asimetričnom svjetlosnom raspodjelom.LED čipovi imaju temperaturu boje svjetlosti3900-4300K (NW-neutralno bela).Ukupna snaga svjetilјke ne veća od 115W.Izlazni svjetlosni fluks svjetilјke ne smije biti manji od 15.800 lumena (na Tj=25°C).Trajnost LED izvora je ≥ 100.000 sati, s tim da svjetlosni fluks ne opadne na manje od 80% od inicijalnog (L80).Predspojni uređaj, montiran na nosaču izrađenom od materijala otpornog na koroziju, koji omogućava korišćenje LED svjetlosnog izvora projektovane snage. Predspojni uređaj je potpunotermički i mehanički izolovan od optičkog dijela svjetilјke.Svjetilјka treba da bude predviđena za rad sa elektronskim drajverima upravljivim putem DALI ili 1-10V protokola.Potrebna je mogućnost podešavanje drajvera za obaranje fluksa/snage svjetiljke prema želji investitora u najmanje 3 koraka.Sistem za jednostavnu montažu svjetilјke koji omogućava horizontalnu montažu na završetak stuba prečnika Ø42-60mm ili vertikalnu montažu na liru prečnika Ø42-60mm i obezbjeđuje jednostavno podešavanje nagiba svjetilјke u min. 4 položaja sa vidno obilježenim koracima od 5°.Mehanička otpornost na udar protektora min. IK09, u saglasnosti sa IEC-EN 62262.Stepen mehaničke zaštite kompletne svjetilјke (optičkog dijela i dijela predspojnog uređaja) min. IP66, u saglasnosti sa IEC-EN 60598.Svjetilјka treba da bude snabdjevena opremomza zaštitu od prenapona 10kV.Klasa Izolacije I.Kućište svjetiljke mora biti obrađeno za uslove montaže u blizini mora, odnosno povećanog saliniteta sredine – MSP (Marine Salt Protected).Svjetiljku treba da prati: ENEC sertifikat, CEdeklaracija proizvođača Referentna svetiljka jeAMPERA MIDI/64LED/600mA/5102/113W/NW/SPD/MSP. |  | kom | 10.00 |
| 9. | Nabavka, isporuka i montaža svjetilјke za funkcionalno osvjetlјenje, kompletno opremlјena za korišćenje LED svjetlosnog izvora.Kućište i poklopac svjetilјke izrađeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom bojom u prahu, u boji RAL AKZO GREY 900ili ekvivalentno.Protektor svjetilјke izrađen od ekstraprovidnog ravnog, kalјenog stakla, otpornog na UV zrake, atmosferske uticaje i temperaturne dilatacije. Svjetilјka treba da bude opremlјena konektorima koji, prilikom otvaranja svjetilјke radi pristupa predspojnom uređaju, obezbjeđuju prekidnapajanja unutar svjetilјke – optičkog bloka ipredspojnog uređaja.Optički blok svjetilјke čine LED moduli sa visokoefikasnim diodama. LED čipovi su dodatno snabdjeveni sočivimasa odgovarajućom asimetričnom svjetlosnom raspodjelom.LED čipovi imaju temperaturu boje svjetlosti3900-4300K (NW-neutralno bela).Ukupna snaga svjetilјke ne veća od 75W.Izlazni svjetlosni fluks svjetilјke ne smije biti manji od 8.850 lumena (na Tj=25°C).Trajnost LED izvora je ≥ 100.000 sati, s tim da svjetlosni fluks ne opadne na manje od 80% od inicijalnog (L80).Predspojni uređaj, montiran ili na nosaču izrađenom od materijala otpornog na koroziju, ili direktno na poklopac svjetilјke, koji omogućava korišćenje LED svjetlosnog izvora projektovane snage. Predspojni uređaj je potpuno termički i mehanički izolovan od optičkog dijela svjetilјke.Svjetilјka treba da bude predviđena za rad sa elektronskim drajverima upravljivim putem DALI.Potrebna je mogućnost podešavanje drajvera za obaranje fluksa/snage svjetiljke u 3 koraka.Sistem za jednostavnu montažu svjetilјke koji omogućava horizontalnu montažu na završetak stuba prečnika Ø42-60mm ili vertikalnu montažu na liru prečnika Ø42-60mm i obezbjeđuje jednostavno podešavanje nagiba svjetilјke u min. 4 položaja sa vidno obilježenim koracima od 5°.Mehanička otpornost na udar protektora min. IK09, u saglasnosti sa IEC-EN 62262.Stepen mehaničke zaštite kompletne svjetilјke (optičkog dijela i dijela predspojnog uređaja) min. IP66, u saglasnosti sa IEC-EN 60598.Svjetilјka treba da bude snabdjevena opremomza zaštitu od prenapona 10kV.Klasa Izolacije I.Kućište svjetiljke mora biti obrađeno za uslove montaže u blizini mora, odnosno povećanog saliniteta sredine – MSP (Marine Salt Protected).Svjetiljku treba da prati: ENEC sertifikat, CEdeklaracija proizvođača Referentna svetiljka jeAMPERA MIDI/32LED/700mA/5139/69,5W/NW/SPD/MSP. |  | kom | 4.00 |
| 10. | Isporučiti i ugraditi PMO slobodnostojeći mjerno razvodni ormar izrađenod presovanog poliestera, dimenzija66x80x25cm, nivoa zaštite IP54,sa krovom, postoljem i otvorom zaočitavanje brojila.Ormar se ugrađuje na pripremljenombetonskom temelju.U ormar ugraditi slijedeću opremu: |  |  |  |
| - Tropolni prekidač INS 80A |  | kom | 1.00 |
| - Trofazno brojilo aktivne energije3x230/400V (10-60)A(Isporučuje CEDIS) |  | kom | 1.00 |
| - Tropolni kontaktor 60A, 230V. |  | kom | 1.00 |
| - Osigurače automatski 6A |  | kom | 1.00 |
| - Prekidač GS 10A (1,0,2) |  | kom |  |
| - Uklopni satni mehanizamsa astronomskim časovnikomproizvodnje Theben-Njemačka ili ekvivalentno. |  | kom | 1.00 |
| - Osigurač-rastavljač ISFT 100/20A |  | kom | 2.00 |
| - Izvlačivi odvodnici prenapona 0,5kV, 3P+N |  | kom | 1.00 |
| Ostali sitni spojni materijal stopicesabirnice, oznake, kleme, zavrtnji itd. |  | kom | 1.00 |
| 11. | Isporučiti i ugraditi kablovsku reparaturnu manžetnu tipa CRSM 84/20-1000proizvodnje Tyco electric, ili ekvivalentno.(Radovi se izvode u slučaju oštećenja postojećih podzemnih instalacija uz prethodnu saglasnostnadzornog organa i vlasnika oštećenogobjekta)Cijenom obuhvatiti:- Nabavka reparaturne manžetne- Transport reparaturne manžetne- Potrebno proširenje kablovskog rovaza izvođenje radova- Priprema podloge u kablovskom rovuza ugradnju reparaturne manžetne- Ugradnja reparaturne manžetne, u svemu prema uputstvima proizvođačaObračun po komadu ugrađene reparaturne manžetne |  | kom | 3.00 |
| 12. | Nabavka i montaža 20kV kablovske spojnice zanastavljanje kabla u rovu prema tehničkomopisu i uputstvu za montažu proizvođača.Proizvodnja Tyco Electric ili ekvivalent.Cijenom obuhvatiti:- Nabavka spojnice za 20kV kablove- Transport spojnice za 20kV kablove- Potrebno proširenje kablovskog rovaza izvođenje radova- Priprema podloge u kablovskom rovuza ugradnju rspojnice za 20kV kablove- Ugradnja spojnice za 20kV kablove, usvemu prema uputstvima proizvođačaObračun po komadu ugrađenespojnice i to: |  |  |  |
|  | Kablovska spojnica za jednožilne20kV kablove tipa:POLJ 24/1x 70-150 |  | kom | 2.00 |
| Prelazna kablovska spojnica satrožilnog na 3 jednožilna 20kVkabla tipa:TRAJ 42/1x120–240-1HL |  | kom | 2.00 |
|  | 1. **PRIPREMNO ZAVRŠNI RADOVI**
 |  |
| 1. | Demontaža postojeće rasvjetne armaturei predaja iste investitoru.Cijenom obuhvatiti- Dovođenje električne instalacijeu beznaposko stanje.,- Razdvajanje postojećih električnih veza,- Demontaža rasvjetne armature,- Demontaža rasvjetnih stubova,- Lokalni transport demontirane opreme na depo JP Komunalno.- Predaja demontirane opreme Investitoru.Obračun po komadu demontirane rasvjetne armature. |  | kom | 14.00 |
| 2. | Obilježavanje trase kablovskog voda ipozicije temelja rasvjetnih stubova,i ostala neophodna geodetska mjerenjaza prenošenje podataka sa crteža na teren.Obračun po m trase kablovskog voda. |  | m | 620.00 |
| 3. | Geodetsko snimanje nakon polaganja kablovskog voda i izrada izvedbene dokumentacije.Radovi se izvode saglasno standarduJUS U.E1.010 nakon polaganja kablovskog voda, a prije zatrpavanja.Razmjera i simboli shodno Pravilniku o metodama i načinu rada pri premjeru podzemnih instalacija i objekata.Obračun po m trase kablovskog voda. |  | m | 620.00 |
| 4. | Nakon završetka svih radova izvršiti potrebna mjerenja od strane ovlašćene organizacije i izdati stručni nalaz i izvještaj o ispitivanju, saglasno standarduJUS N.C0.030, JUS N.C0.039, JUS U.C0.036i JUS N.B2.763 |  | kom | 1.00 |
|  | **FAZA V – SLABA STRUJA** |  |
|  | 1. **MATERIJAL**
 |  |
| 1. | Isporuka PVC cijevi Ø 110 mm/6m/6bar, žute boje. |  | kom | 188.00 |
| 2. | Isporuka gumenih brtvi za PVC cijevi Ø 110mm. |  | kom | 188.00 |
| 3. | Isporuka PVC uvodnica za PVC cijevi Ø 110mm. |  | kom | 44.00 |
| 4. | Isporuka odstojnih držača za 4 PVC cijevi Ø 110, žute boje. |  | kom | 362.00 |
| 5. | Isporuka čepova za zavaranje PVC cijevi Ø 110mm |  | kom | 44.00 |
| 6. | Isporuka upozorne trake žute boje sa natpisom"Pažnja PTT kabal". |  | m | 222.20 |
| 7. | Isporuka Lakog TK poklopca 60x60cm |  | kom | 8.00 |
| 8. | Isporuka Teškog TK poklopca 60x60cm |  | kom | 4.00 |
| 9. | Isporuka sitnog pijeska granulacije 0-4mm. |  | m³ | 36.36 |
|  | 1. **KABLOVSKA KANALIZACIJA**
 |  |
| 1. | Trasiranje – određivanje trase rova i lociranje okana prije iskopa. |  | m | 202.00 |
| 2. | Lociranje postojećih instalacija pomoću tragača kablova i oscilatora. |  | m | 202.00 |
| 3. | Traženje postojećih instalacija ručnim kopanjem poprečnog rova (šlica). |  | m | 20.00 |
| 4. | U nepredviđenim situacijama(stavkama radova) ručni iskop u zemlji III-IV kategorije, zatrpavanje i odvoz viška iskopa na deponiju koju obezbijedi izvođač.Cijenom obuhvatiti dovođenje mjesta iskopa u prvobitno stanje. |  | m³ | 2.00 |
| 5. | U nepredviđenim situacijama(stavkama radova) mašinski iskop u zemlji III-IV kategorije, zatrpavanje i odvoz viška iskopa na deponiju koju obezbijedi izvođač.Cijenom obuhvatiti dovođenje mjesta iskopa u prvobitno stanje. |  | m³ | 4.00 |
| 6. | Dvostrano prorezivanje asfalta i betona mašinom za sječenje betona/asfalta. |  | m | 20.00 |
| 7. | Razbijanje betona prosječne debljine do 15cm. |  | m² | 3.00 |
| 8. | Razbijanje asfalta prosječne debljine do 10cm |  | m² | 2.00 |
| 9. | Opravka betona debljine do 15cm(rad+materijal) |  | m² | 3.00 |
| 10. | Na djelovima trase gdje kanalizacija ostaje u planiranom asfaltu, ispod asfalta izrada betonske podloge d=20cm betonom MB20 na propisanoj širini rova za postjeći broj cijevi, (rad+materijal) |  | m² | 90.00 |
| 11. | Izrada kablovske kanalizacije od PVC cijevi sa radovima shodnoTehničkim uslovima:- ručni iskop rova u zemljištu III i IV kategorije sa razupiranjem iskopa;- planiranje dna rova i nasipanje posteljice od pijeska granulacije(0,15 - 0,4mm) debljine do 5 cm;- polaganje PVC / pE cijevi sa postavljanjem gumenih brtvi i držača odstojanja, odnosno čepova;- zasipanje cijevi pijeskom granulacije (0,15 - 0,4mm) do visine 10 cm iznad gornje ivice cijevi;- ugradnja upozorne trake;- zatrpavanjem rova u slojevima sa nabijanjem i uređenjem trase;- razupiranje rova i uređenje trase sa odvozom viška materijala.Navedene radove se odnose za sledeće kapacitete kablovske kanalizacije: |  |  |  |
| - 2x3xPVC cijevi Ø 110 mm(dimenzija rova 0,6 x 0,85 m) |  | m | 146.00 |
| - 2x3xPVC cijevi Ø 110 mm(dimenzija rova 0,6 x 1,15 m) |  | m | 14.00 |
| - 2x2xPVC cijevi Ø 110 mm(dimenzija rova 0,5 x 1,15 m) |  | m | 42.00 |
|  | 1. **KABLOVSKA OKNA**
 |  |
| 1. | Isporučiti materijal i izraditi kablovsko tk oknounutrašnjih dimenzija (ŠxDxV): 100 x 150 x 110 cm, a u svemu prema crtežu datom u projektu.Cijenom obuhvatiti:- iskop zemlje,- postavljanje donje betonske ploče od nabijenog betona,- zidanje i malterisanje zidova,- postavljanje gornje armirano betonske ploče,- postavljanje lakog TK poklopca,- držač konzola,- nosač kablova,Komplet sa svim materijalom.Oznake okana na crtežu:OK18, OK18-1, OK18-2, OK19-1, OK19, OK20, OK32, OK33 |  | kom | 8.00 |
| 2. | Radi prilagođenja koti novog terena gornje pločeokana u trotoaru prosječnih dimenzija 185x135cm i prosječne debljine ploče 21cm. Podrazumijevani radovi su: rušenje ploče, podizanje/spuštanje kote ploče za ±20cmsa izgradnjom nove AB ploče debljine d=20cm i ugradnja lakog poklopca sa ramom.U cijenu računati sve radove i materijal bez lakog poklopca i rama (iskoristiti prethodno demontirane poklopce sa okana).Otežan rad zbog postojećih kablova.Oznake okana na crtežu: PO5, PO6 |  | kom | 2.00 |
| 3. | Radi prilagođenja koti novog terena gornje pločeokana u saobraćajnici prosječnih dimenzija 185x135cm i prosječne debljine ploče 21cm. Podrazumijevani radovi su: rušenje ploče, podizanje/spuštanje kote ploče za ±20cmsa izgradnjom nove AB ploče debljine d=25cm i ugradnja teškog poklopca sa ramom.U cijenu računati sve radove i materijal bez teškog poklopca i rama.Otežan rad zbog postojećih kablova.Oznake okana na crtežu: PO1, PO2, PO3, PO4 |  | kom | 4.00 |
| 4. | Probijanje rupe sa završnom obradom za 4(6)xPVC cijevi Ø110 mm u postojeće A-B tk okno |  | kom | 1.00 |
|  | 1. **OSTALI TROŠKOVI**
 |  |
| 1. | Neplanirani radovi (7% od građevinskih radova) |  | paušal | 1.00 |
| 2. | Transport (materijal+radna snaga) (5% od materijal) |  | paušal | 1.00 |
| 3. | Geodetko snimanje trase na otvorenom rovu za dokumentaciju i katastar instalacija (CD snimak trase sa geodetskim elementima) |  | m | 202.00 |
| 4. | Na gotovoj geodetskoj podozi izrada izvedbeno-tehničke dokumentacije kablovske kanalizacije:tri u papirnoj formi + 3xCD u dwg formatu |  | m | 202.00 |

**NAPOMENA:**

* Dokazivanje ekonomsko – finansijske osposobljenosti ponuđača vrši se dostavljanjem Polise osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane investitorima ili trećim licima, a shodno čl. 131 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i ista mora da pokrije rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak).
* **Utovar, odvoz i odlaganje materijala na deponiju predstavlja trošak izvođača, i sastavni je dio ponude. *(obavezno navesti u ponudi)***
* Način i dinamika izvršenja: Vrši se u skladu sa detaljnim dinamičkim planom Izvođača.
* Izvođač je dužan da organizuje izvođenje radova u dvije smjene.
* Ponuđač koji kasni sa izvođenjem radova je dužan naručiocu platiti na ime ugovorene kazne penale 2,0 %0 (dva promila) od ugovorene cijene radova za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka završetka objekta.Visina ugovorene kazne ne može preći 5% od ugovorene cijene radova.)

**🞎 Garantni rok:** Za kvalitet izvedenih radova koji utiču na sigurnost i stabilnost objekta deset godina, a za ostale radove dvije godine.

**🞎 Garancije kvaliteta:** Dokazuje se atestima.

**🞎 Način sprovođenja kontrole kvaliteta:** Na zahtjev nadzornog organa preko firme ovlašćene za ispitivanje kontrole kvaliteta.

Ponuđači su **dužni obići lokaciju izvođenja radova** od 09. septembra do 25.septembra 2019.godine, u terminu od 08,00 do 11,00 časova kod kontakt osobe – Slobodan Gredo 032 661 – 326.

**- O izvršenom obilasku lokacije gradnje i uvidu u projekat potrebno je pribaviti i u ponudi dostaviti Potvrdu Direkcije za investicije Opštine Tivat.**

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

Opština Tivat

Broj: 1902-404-46

U Tivtu, dana 06.09.2019.godine

U skladu sa članom 49 stav 1 tačka 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) dr Siniša Kusovac kao ovlašćeno lice Opštine Tivat daje

**I z j a v u**

da će Opština Tivat shodno Planu javnih nabavki broj: **0101-404-108 od 28.01.2019 godine sa pripadajućim izmjenama: br. 0101-404-108-1 od 14.03.2019. godine; br. 0101-404-108-2 od 27.03.2019 godine; br. 0101-404-108-3 od 29.05.2019.godine i 0101-404-108-4 od 08.07.2019.godine; br. 0101-404-108-5 od 12.08.2019.godine i 0101-404-108-6 od 29.08.2019** i Ugovora o javnoj nabavci radova, uredno vršiti plaćanja preuzetih obaveza, po utvrđenoj dinamici.

 Ovlašćeno lice naručioca

dr Siniša Kusovac,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: 1902-404-46

Tivat, dana 06.09.2019.godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17)

**Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke **0101-404-108 od 28.01.2019 godine sa pripadajućim izmjenama: br. 0101-404-108-1 od 14.03.2019. godine; br. 0101-404-108-2 od 27.03.2019 godine; br. 0101-404-108-3 od 29.05.2019.godine i 0101-404-108-4 od 08.07.2019.godine; br. 0101-404-108-5 od 12.08.2019.godine i 0101-404-108-6 od 29.08.2019.godine,** za Nabavku izvođenja radova na izgradnji kružnog toka (Dom Vojske), 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.

Ovlašćeno lice naručioca

dr Siniša Kusovac,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: 1902-404-46

U Tivtu, dana 06.09.2019.godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17)

**Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke broj **0101-404-108 od 28.01.2019 godine sa pripadajućim izmjenama: br. 0101-404-108-1 od 14.03.2019. godine; br. 0101-404-108-2 od 27.03.2019 godine; br. 0101-404-108-3 od 29.05.2019.godine i 0101-404-108-4 od 08.07.2019.godine; br. 0101-404-108-5 od 12.08.2019.godine i 0101-404-108-5 od 29.08.2019.godine** za Nabavkuizvođenja radova na izgradnji kružnog toka (Dom Vojske)**,** 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 Milena Ćipranić,s.r.

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

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Slobodan Gredo,s.r.

Lice koje je učestvovalo u pripremanju tenderske dokumentacije: Radmila Lučić,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*)

**PONUDU**

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

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

(*opis predmeta nabavke*)

**ZA**

**🞎**Predmet nabavke u cjelosti

**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 ekonomsko – finanskijske osposobljenosti
9. Dokazi za dokazivanje ispunjenosti uslova stručno-tehničke i kadrovske osposobljenosti
10. Potpisan Nacrt ugovora o javnoj nabavci
11. Sredstva finansijskog obezbjeđenja

**PODACI O PONUDI I PONUĐAČU**

 **Ponuda se podnosikao:**

🞎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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ukupno bez PDV-a |   |
| PDV |   |
| Ukupan iznos sa PDV-om: |   |

**Uslovi ponude:**

|  |  |
| --- | --- |
| Rok izvršenja ugovora je |   |
| Mjesto izvršenja ugovora je |   |
| Način i dinamika isporuke/izvršenja |  |
| Garantni rok |  |
| Garancije kvaliteta |  |
| Način sprovođenja kontrole kvaliteta |  |
| Rok plaćanja |  |
| Način plaćanja |  |
| Period važenja ponude |  |
| .... |  |
| ...... |  |

Ovlašćeno lice ponuđača

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

(*ime, prezime i funkcija*)

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

(*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, 28/15 i 42/17) 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*)

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

(*potpis*)

 M.P.

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

Dostaviti:

Dokaz o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;

Dokaz izdat 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;

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

Dokaz o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa, a shodno Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekta ( “Službeni list CG “ br.64/17 od 06.10.2017. godine) i *Zakonu o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list RCG", br. 029/07, “Službeni list CG", br. 073/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17, 037/17, 017/18 od 20.03.2018)* i to:

|  |
| --- |
| ***Ponuđač, tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnika treba da posjeduje**** Licencu za projektanta i izvođača radova;
* Licencu za izvođenje geodetskih radova.
* Licencu za projektovanje geodetskih radova.

  |

**DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA EKONOMSKO – FINANSIJSKE SPOSOBNOSTI**

Ispunjenost uslova ekonomsko-finansijske sposobnosti dokazuje se dostavljanjem:

🞎 dokaza o osiguranju za štetu od odgovarajućeg profesionalnog rizika.

**DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA STRUČNO – TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI**

Dostaviti:

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

|  |
| --- |
| **IZJAVA O** **NAMJERI I PREDMETU PODUGOVARANJA, ODNOSNO ANGAŽOVANJU PODIZVOĐAČA[[14]](#footnote-14)**Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (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*)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*potpis*) M.P. |

 OBRAZAC IR

**NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

**zaključen između:**

**1.** **Opštine Tivat, sa sjedištem u Tivtu, Trg magnolija br.1,** koju zastupa Predsjednik dr Siniša Kusovac s jedne strane (u daljem tekstu: **Naručilac**)

**i**

**2**. **................,** sa sjedištem u \_\_\_\_\_\_\_, ulica\_\_\_\_\_\_, koga zastupa direktor ............., s druge strane (u daljem tekstu: **Izvođač**).

**OSNOV UGOVORA:**

Tenderska dokumentacija za otvoreni postupak javne nabavke za **Nabavku izvođenja radova na izgradnji kružnog toka (Dom Vojske),** broj:1902-404-46 od 06.09.2019.godine.

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

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

**PREDMET NABAVKE**

**Član 1**

Naručilac ustupa, a Izvođač se obavezuje da za račun Naručioca izvrši izvođenje radova na izgradnji kružnog toka (Dom Vojske), u skladu sa ugovornim dokumentima i u svemu prema ponudi Izvođača br. \_\_\_\_\_\_\_\_koja je sastavni dio ovog ugovora. Jedinične cijene iz ponude su nepromjenjive.

**Član 2**

Izvođač se obavezuje, pošto se prethodno upoznao sa svim uslovima, pravima i obavezama koje kao Izvođač ima u vezi sa izvršenjem ovog ugovora da radove izvede stručno i kvalitetno, u skladu sa glavnim projektom, Zakonom o planiranju i izgradnji, posebnim propisima i pravilima struke.

Izvođač je odgovoran za radove i propuste bilo kod podizvođača, njegovog predstavnika ili radnika, kao da su to radovi i propusti samog Izvođača.

**Član 3**

Izvođač se obavezuje da sve radove iz člana 1 ovog Ugovora izvede za ukupnu cijenu u iznosu od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **( bez PDV-a)**, odnosno za ukupnu cijenu u iznosu od -----------------(**sa uračunatim PDV-om. )**

Ugovorene cijene su fiksne i obuhvataju sav potreban rad, materijal i opremu, troškove ispitivanja i testiranja kao i sve druge troškove koje Izvođač ima shodno ovom Ugovoru do isteka garantnog roka.

**Član 4**

Isplata radova iz člana 1 ovog Ugovora vršiće se u roku od 30 dana od dana dostavljanja potpisane, ovjerene situacije od strane nadzornog organa.

Količinu izvršenih radova nakon završetka pojedine pozicije, utvrđuje Izvođač u prisustvu Nadzornog organa i podatke unosi u građevinsku knjigu.

Izvođač će privremenu situaciju dostavljati Nadzornom organu preko građevinskog dnevnika, a Nadzorni organ će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, odmah ovjeriti.

Ukoliko Nadzorni organ na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Ukoliko Izvođač u roku od 2 dana ne otkloni primjedbe, Nadzorni organ će staviti svoje primjedbe i nesporni dio ovjeriti i dostaviti situaciju na verifikaciju Naručiocu.

**Član 5**

 Smatra se da je Naručilac izvršio obavezu uvođenja Izvođača u posao ako mu je predao:

* Rješenje imenovanju Nadzornog organa.

Na dan uvođenja Izvođača u posao otvara se Građevinski dnevnik u kome se konstatuje da ga je Naručilac uveo u posao, a ovaj primio lokaciju i svu potrebnu dokumentaciju, čime su stvoreni uslovi da otpočnu radovi.

Izvođač je dužan dostaviti Naručiocu detaljan dinamički plan izvođenja radova.

**ROK IZVRŠENJA**

**Član 6**

Ugovor se zaključuje na odredjeno vrijeme.

Izvođač je dužan da izvođene radova organizuje u dvije smjene.

Izvođač se obavezuje da će radove navedene u članu 1 ovog Ugovora, pružiti u roku od 65 dana računajući od dana zaključenja ugovora, odnosno uvođenja Izvođača u posao.

**Član 7**

Ako Izvođač svojom krivicom dovede u pitanje rok i završetak radova iz člana 1 ovog ugovora u roku iz člana 6, prema detaljnom dinamičkom planu izvođenja radova, dužan je da Naručiocu nadoknadi štetu koju ovaj pretrpi zbog raskida ugovora.

**Član 8**

Organizaciju i priključenje gradilišta na instalacije elektrike, vodovoda, kanalizacije Izvođač obezbjeđuje sam o svom trošku.

Utovar, odvoz i odlaganje materijala na deponiju predstavlja trošak izvođača.

**Član 9**

Garantni rok za kvalitet izvedenih radova koji utiču na sigurnost i stabilnost objekta deset godina, a za ostale radove dvije godine.

**Član 10**

Saglasnost na izmjene i dopune tehničke dokumentacije na osnovu koje je ugovoreno izvođenje radova daje Naručilac isključivo preko građevinskog dnevnika.

**Član 11**

Stručni nadzor nad izvođenjem radova, Naručilac će vršiti preko svojih radnika – ovlašćenih stručnih lica ili preko privrednog društva koje je registrovano u CRPS za vršenje poslova nadzora za ovu vrstu objekta, o čemu će pismeno obavjestiti Izvođača.

Naručilac će danom potpisivanja ugovora Izvođaču pismeno saopštiti lica koja će vršiti stručni i nadzor nad izvođenjem radova (u daljem tekstu: Nadzorni organ).

Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene nadzornog organa, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača.

**Član 12**

Nadzorni organ je ovlašćen i vrši naročito: kontrolu izvođenja radova prema glavnom projektu, Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata i posebnim propisima; kontrolu usklađenosti radova; provjeru kvaliteta izvođenja radova; kontrolu kvaliteta materijala, instalacija i uređaja koji se ugrađuju; provjeru da li materijali, instalacije i uređaji koji se ugrađuju imaju propisanu dokumentaciju neophodnu za njihovo stavljanje u upotrebu; redovno praćenje dinamike izvođenja radova i poštovanje ugovorenih rokova; kontrolu primjene mjera koje je naložio izvođaču radova da preduzme u cilju otklanjanja nedostataka pri izvođenju radova; kontrolu radova koji se nakon zatvaranja, odnosno pokrivanja ne mogu kontrolisati; kontrolu primjene mjera za zaštitu životne sredine; definisanje faza za koje je neophodno sačiniti izvještaj; davanje tehnoloških i organizacionih upustava izvođaču radova i rješavanje drugih pitanja u vezi građenja objekta; saradnju sa projektantom radi obezbjeđenja detalja za nesmetano izvođenje radova i rješavanje drugih pitanja u vezi građenja objekta.

Nadzorni organ nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora, ukoliko za to ne dobije pismeno ovlašćenje od Naručioca.

Postojanje nadzornog organa i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje radova.

**Član 13**

Nadzorni organ ima pravo da naredi Izvođaču da otkloni nekvalitetno izvedene radove i zabrani ugrađivanje nekvalitetnog materijala.

Ako Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Nadzornog organa, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa nekvalitetnim izvođenjem radova, Nadzorni organ će radove obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.

Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i nadzornog organa obezbeđuje kvalitetno izvođenje radova.

Ako se između Nadzornog organa i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta materijala koji se ugrađuje, materijal se daje na ispitivanje.

Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu.

Materijal za koji se utvrdi da ne odgovara tehničkim propisima ili standardima, Izvođač mora o svom trošku da ukloni sa gradilišta u roku koji mu odredi Nadzorni organ.

**Član 14**

Kvalitet materijala koji se ugrađuje, poluproizvoda i gotovih proizvoda i kvalitet izvedenih radova moraju da odgovaraju uslovima po važećim tehničkim propisima, standardima i uslovima predviđenim predmjerom radova po kojoj se izvode radovi na objektu i uslovima ovog ugovora.

Kvalitet materijala koji se ugrađuje i izvedenih radova, Izvođač mora da dokaže atestima o izvršenim ispitivanjima materijala i radova odnosno garantnim listovima proizvođača materijala.

Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala i radova snosi Izvođač.

Rezultate svih ispitivanja, Izvođač mora blagovremeno dostaviti Nadzornom organu i ovi biti upisani u građevinski dnevnik.

Ukoliko rezultat ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala ili izvedenih radova, ne odgovara zahtjevanim uslovima, Nadzorni organ je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal zamjeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje i sve o trošku Izvođača.

Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Nadzornog organa da otkloni uočene nedostatke nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Nadzorni organ će postupiti u smislu stava 2 člana 13 ovog Ugovora.

**Član 15**

Izvođač je dužan da za uredno i blagovremeno izvršenje radova na izgradnji objekta koji je predmet ovog ugovora.

Izvođač je dužan da obavjesti Naručioca o imenovanju ovlašćenog lica koje će rukovoditi izvođenjem radova.

Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene ovlašćenog lica određenog za rukovođenje građenjem objekta, Izvođač je dužan da o tome odmah obavijesti Naručioca.

**Član 16**

Izvođač je dužan da, u vezi sa izvođenjem radova koji su predmet ovog ugovora, uredno i po propisima koji važe u sjedištu Naručioca vodi propisanu gradilišnu dokumentaciju.

**Član 17**

Izvođač je dužan da na gradilištu preduzme mjere radi obezbeđenja sigurnosti izvedenih radova, susjednih objekata i radova opreme, uređenje instalacija, radnika, saobraćaj, okoline i imovine i neposredno je odgovoran i dužan naknaditi sve štete koje izvođenjem ugovorenih radova pričini trećim licima i imovini.

Troškove sprovođenja mjera zaštite snosi Izvođač.

Izvođač je obavezan Naručiocu nadoknaditi sve štete koje treća lica eventualno ostvare od Naručioca po osnovu iz stava 1 ovog člana.

Sva lica zaposlena na gradilištu za izvršenje radova iz ovog Ugovora imaju biti osigurani od strane Izvođača o njegovom trošku za sve povrede na radu ili nesreće na poslu.

Ovim osiguranjem moraju biti obuhvaćena sva lica u službi Izvođača, Podizvođača kao i nadzorni organ Naručioca.

Investitor neće biti odgovoran za bilo koje odštete ili kompenzacije koje se imaju isplatiti za bilo kakvu povredu osiguranih lica.

**Član 18**

Ako Izvođač bez krivice Naručioca ne završi radove koji su predmet ovog ugovora u ugovorenom roku, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne penale 2,0 %0 (dva promila) od ugovorene cijene radova za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka završetka objekta. Visina ugovorene kazne ne može preći 5% od ugovorene cijene radova.

Strane ugovora ovim ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču po zapadanju u docnju da zadržava pravo na ugovorenu kaznu (penale), te se smatra da je samim padanjem u docnju Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu (penale) bez opomene Naručioca, a Naručioc ovlašćen da ih naplati – odbije na teret izvođačevih potraživanja za izvedene radove na objektu koji je predmet ovog ugovora ili od bilo kojeg drugog Izvođačevog potraživanja od Naručioca, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati – odbijanju, dužan obavjestiti Izvođača.

Plaćanje ugovorene kazne (penala) ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu ugovorene radove.

Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka radova u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala – kazne, tada je Izvođač dužan da plati Naručiocu pored ugovorene kazne (penale) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.

**Član 19**

Izvođač je dužan da prilikom potpisivanja ovog ugovora preda Naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 5 % ugovorene vrijednosti, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza kao i za slučaj nastupanja okolnosti iz člana 7 ovog Ugovora.

Garancija može biti izdata od banke, društva za osiguranje ili druge organizacije koja je zakonom ili na osnovu zakona ovlašćena za davanje garancija.

Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o izvođenju radova i traje 30 dana duže od dana isteka roka za završetak radova.

**Član 20**

Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na izvedenim radovima, koji se pokažu u toku garantnog roka u roku koji mu odredi Naručilac.

**Član 21**

Izvođač je dužan da po završenim radovima povuče sa gradilišta svoje radnike, ukloni preostali materijal, opremu, sredstva za rad i privremene objekte, koje je koristio u toku rada, očisti gradilište od otpadaka koje je napravio, uredi i očisti okolinu građevine i samu građevinu (objekat) na kome je izvodio radove.

**Član 22**

Pregled i primopredaja izvedenih radova vrši se putem tehničkog pregleda koji obuhvata: kontrolu usklađenosti izvedenih radova sa projektom, kao i sa propisima, standardima, tehničkim normativima i normama kvaliteta koji važe za pojedine vrste radova, odnosno materijala, opreme i instalacija.

**Član 23**

Izvođač je dužan da postupi po primjedbama komisije za pregled i primopredaju izvedenih radova i to u roku koji mu odredi komisija.

Ako Izvođač ne postupi po primjedbama iz stava 1 ovog člana u određenom roku, Naručilac će sam ili preko drugog izvođača otkloniti utvrđene nedostatke o trošku Izvođača.

**Član 24**

Po obavljenom pregledu, primopredaji izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlašćenih predstavnika u roku od 10 dana izvršiti konačni obračun izvedenih radova.

**Član 25**

Naručilac i Izvođač su saglasni da sastavni dio ovog ugovora čine:

-Dokumentacija po predmetnom pozivu

- Izjava naručioca da će uredno izmirivati obaveze prema izabranom ponuđaču;

-Predmjer radova,

-Ponuda izvođača broj -------------------------------;

-Dinamički plan izvođenja radova,

-Garancija banke za dobro izvršenje ugovora.

**Član 26**

Ovaj ugovor može se raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od strane ugovora, ako su nastupili bitni razlozi za raskid ugovora.

Ugovor se raskida pismenom izjavom, koja se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U izjavi mora biti naznačeno po kom osnovu se raskida ugovor.

**Član 27**

Ako strane ugovora sporazumno raskinu ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida ugovora.

**Član 28**

Ukoliko dođe do raskida ugovora i prekida radova, Naručilac i Izvođač su dužni da preduzmu potrebne mjere da se izvedeni radovi zaštite od propadanja. Troškove zaštite radova snosi strana ugovora čijom krivicom je došlo do raskida ugovora odnosno do prekida radova.

**Član 29**

Za sve što nije regulisano ovim Ugovorom primjeniće se odredbe Zakona planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017) i Zakona o obligacionim odnosima („Sl. list CG“ br. 047/08, 004/11, 022/17).

**Član 30**

Ugovor koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila (čl.15 ZJN„Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) je ništav.

**Član 31**

Strane ugovora su saglasne da sve sporove koji nastanu iz odnosa zasnovih ovim ugovorom prvenstveno rješavaju sporazumno. Pri tom, se po potrebi, mogu koristiti usluge pojedinih stručnih lica ili tijela koja ugovorne strane sporazumno odrede.

Ukoliko se nastali spor ne riješi sporazumno, a saglasno ugovornim dokumentima za rješavanje spora određuje se nadležnost Privrednog suda u Podgorici.

Rješavanje spornih pitanja ne može uticati na rok i kvalitet ugovorenih radova.

**Član 32**

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen u 7(sedam) istovjetnih primjeraka od kojih po 3 (tri) primjeraka zadržavaju Naručilac i Izvođač, a 1(jedan) primjerak za potrebe Uprave za javne nabavke.

NARUČILAC IZVOĐAČ

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

**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, 28/15 i 42/17).*

**UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE**

**I NAČIN PRIPREMANJA PONUDE U PISANOJ FORMI**

1. **Pripremanje i dostavljanje 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 ukupni broj listova ponude označi rednim brojem, osim garancije ponude, kataloga, fotografija, publikacija i slično.

Dokumenta koja sačinjava ponuđač, a koja čine sastavni dio ponude moraju biti potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača ili lica koje on ovlasti.

Ponuda mora biti povezana jednim jemstvenikom tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, a da se pri tome ne ošteti list ponude.

Ponuda i uzorci zahtijevani tenderskom dokumentacijom dostavljaju se u odgovarajućem zatvorenom omotu (koverat, paket i slično) na način da se prilikom otvaranja ponude može sa sigurnošću utvrditi da se prvi put otvara.

Na omotu ponude navodi se: ponuda, broj tenderske dokumentacije, naziv i sjedište naručioca, naziv, sjedište, odnosno ime i adresa ponuđača i tekst: "Ne otvaraj prije javnog otvaranja ponuda".

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.

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

1. **Pripremanje ponude u slučaju zaključivanja okvirnog sporazuma**

Ako je tenderskom dokumentacijom predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma ponuđač priprema i podnosi ponudu u odnosu na opis, tehničku specifikaciju i procijenjenu vrijednost predmeta nabavke predviđene za prvu godinu, odnosno prvi ugovor o javnoj nabavci.

**3. Način pripremanja ponude po partijama**

Ponuđač može da podnese ponudu za jednu ili više partija pod uslovom da se ponuda odnosi na najmanje jednu partiju.

Ako ponuđač podnosi ponudu za više ili sve partije, ponuda mora biti pripremljena kao jedna cjelina tako da se može ocjenjivati za svaku partiju posebno, na način što se dokazi koji se odnose na sve partije, osim garancije ponude, kataloga, fotografija, publikacija i slično, podnose zajedno u jednom primjerku u ponudi za prvu partiju za koju učestvuje, a dokazi koji se odnose samo na određenu/e partiju/e podnose se za svaku partiju posebno.

Garancija ponude, katalozi, fotografije, publikacije i slično prilažu se u ponudi nakon dokumenata za zadnju partiju na kojoj se učestvuje.

**4. 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 drugo). 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.

**5. 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.

**6. 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.

**7. 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.

**8. 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 ili u elektronskoj formi.

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.

**9. 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.

Fakultativne uslove predviđene Tenderskom dokumentacijom u pogledu ekonomsko – finansijske sposobnosti i stručno – tehničke osposobljenosti podnosioci zajedničke ponude su dužni da ispune zajednički i mogu da koriste kapacitete drugog podnosiosa iz zajedničke ponude.

**10. 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.

**11. Sredstva finansijskog obezbjeđenja - garancije**

**11.1 Način dostavljanja garancije ponude**

Garancija ponude koja sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana dostavlja se i povezuje u ponudi jemstvenikom sa ostalim dokumentima ponude. Na ovaj način se 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 ili ako uz garanciju nije dostavljen posebni dokument koji sadrži takvu klauzulu, garancija ponude se dostavlja u dvolisnoj providnoj plastičnoj foliji koja se 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. Ako se garancija ponude sastoji iz više listova svaki list garancije se dostavlja na naprijed opisani način.

Garancija ponude se prilaže na način opisan pod tačkom 3 ovog uputstva (način pripremanja ponude po partijama).

**11.2 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.

U slučaju kada se ponuda podnosi za više partija ponuđač može u ponudi dostaviti jednu garanciju ponude za sve partije za koje podnosi ponudu uz navođenje partija na koje se odnosi i iznosa garancije za svaku partiju ili da za svaku partiju dostavi posebnu garanciju ponude.

**12. 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.

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 (“Službeni list CG”, broj 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17).

**13. Alternativna ponuda**

Ukoliko je naručilac predvidio mogućnost podnošenja alternativne ponude, ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu: alternativnu ili onakvu kakvu je naručilac zahtijevao tehničkim karakteristikama ili specifikacijam predmeta javne nabavke, odnosno predmjera radova, date u tenderskoj dokumentaciji.

**14. 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.

**15. Blagovremenost ponude**

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

**16. 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.

**17. Pojašnjenje tenderske dokumentacije**

Zainteresovano lice ima pravo da zahtijeva od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije u roku od 8 dana[[15]](#footnote-15), od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije.

Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije podnosi se u pisanoj formi (poštom, faxom, e-mailom...) 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.

**II NAČIN PRIPREMANJA I DOSTAVLJANJA PONUDE U ELEKTRONSKOJ FORMI**

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

Ponuda u elektronskoj formi se priprema i podnosi u skladu sa propisima kojima se uređuje elektronska komunikacija i elektronski potpis.

**III 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 dopunjav

**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)

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

(potpis)

M.P.

**UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU**

Zainteresovano lice (lice koje je blagovremeno 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 počev od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije najkasnije deset dana prije dana koji je određen za otvaranje ponuda.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno, putem pošte preporučenom pošiljkom sa dostavnicom ili elektronskim putem sa naprednim elektronskim potpisom ako je tenderskom dokumentacijom predmetnog postupka predviđeno dostavljanje ponuda elektronskim putem. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 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 vođenje postupka od strane želilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavkihttp://www.kontrola-nabavki.me/.

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)