OBRAZAC 1

**OPŠTINA BAR**

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 01-018/20-3165

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 53 i 56

Mjesto i datum: Bar, 25.11.2020. godine

Na osnovu člana 93 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 074/19) Opština Bar, objavljuje

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU**

**ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE**

**za izgradnju kanalizacije u zoni „D“, po DUP-u „Ilino“ – I i II Faza**

Predmet nabavke se nabavlja:

🗹 kao cjelina

SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE

[1. POZIV ZA NADMETANJE 3](#_Toc49254414)

[2. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNE NABAVKE 9](#_Toc49254415)

3. SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJE ĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI.....................................................................................................................................22

[4. METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA 21](#_Toc49254416)

[5. UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE 23](#_Toc49254417)

[6. NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABACI 23](#_Toc49254418)

[7. ZAHTJEV ZA POJAŠNJENJE ILI IZMJENU I DOPUNU TENDERSKE DOKUMENTACIJE 25](#_Toc49254419)

[8. IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA 26](#_Toc49254420)

[9. UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU 27](#_Toc49254421)

1. **POZIV ZA NADMETANJE**

**I Podaci o naručiocu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naručilac: Opština Bar | Kontakt-osoba: Marija Marković |
| Adresa: Bulevar Revolucije 1 | Poštanski broj: 85000 |
| Grad: Bar | Identifikacioni broj: 02015099 |
| Telefon: +382 (0)30 301 471 | Faks: +382 (0)30 301 467 |
| Elektronska pošta e-mail: emina.hot@bar.me | Internet stranica: www.bar.me |

**II Vrsta postupka**

- otvoreni postupak

**III Predmet javne nabavke**

1. **Vrsta predmeta javne nabavke**

🗹 Radovi

1. **Naziv i opis predmeta javne nabavke**

|  |
| --- |
| Izgradnja kanalizacije u zoni „D“, po DUP-u „Ilino“ – I i II Faza |

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

|  |
| --- |
| 45231300-8 Radovi na izgradnji cjevovoda za vodu i cjevovoda za kanalizaciju45232410- 9 Radovi na kanalizacijskoj mreži |

**IV Način nabavke:**

Nabavka se vrši:

🗹 kao cjelina

🞎 Obrazloženje razloga zašto predmet nabavke nije podijeljen na partije: Predmetnu nabavku nije moguće podijeliti na partije jer čini nerazdvojivu cjelinu, u cilju izvršenja posla u kontinuitetu. Projektno-tehničkom dokumentacijom je predviđena izgradnja kanalizacije.

**V Zaključivanje okvirnog sporazuma**

Zaključiće se okvirni sporazum:

🗹 ne

**VI Procijenjena vrijednost predmenta nabavke:[[1]](#footnote-1)**

🞎 **Procijenjena vrijednost predmeta nabavke**:

🗹 kao cjeline je 61.322,31 € bez PDV-a;

**VII Zajednička nabavka**

Nabavka se sprovodi kao zajednička nabavka:

🗹 Ne

**VIII Centralizovana nabavka**

Nabavka je centralizovana:

🗹 Ne

**IX Jezik ponude**

Ponuda se sačinjava na:

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

**X Rok za donošenje odluke o izboru najpovoljnije ponude, odnosno odluke o poništenju postupka javne nabavke**

Odluka o izboru najpovoljnije ponude, odnosno odluka o poništenju postupka javne nabavke donijeće se u roku od 60 dana od dana otvaranja ponuda.

**XI Posebni oblik nabavke**

**PONUDA SA VARIJANTAMA**

Mogućnost podnošenja ponude sa varijantama

🗹 Varijante ponude nijesu dozvoljene i neće biti razmatrane.

**REZERVISANA NABAVKA**

🗹 Ne

**XII Uslovi za učešće u postupku javne nabavke i osnovi za isključenje**

1. **Obavezni uslovi**

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji:

1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu;

2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje.

**Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova**

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde:

1) nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište,

 2) organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.

1. **Uslovi sposobnosti privrednog subjekta**

Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti:

🗹 za obavljanje djelatnosti, i

🗹 stručne i tehničke osposobljenosti.

**B1. Uslovi za obavljanje djelatnosti**

Privredni subjekat treba da:

🗹 je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, i

🗹 posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (licenca) u skladu sa zakonom.

**Dokazivanje uslova za obavljanje djelatnosti**

Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem:

🗹 dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta;

🗹 ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke:

* Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br.64/17; 044/18, 063/18, 011/19 i 082/20), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
* Licencu o utvrdjivanju ispunjenosti uslova iz člana 123 stav 3 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br.64/17; 044/18, 063/18, 011/19 i 082/20), za imenovanog ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini;

- Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata – diplomirani inženjer građevinarstva - smjer hidrotehnički;

* Ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova u oblasti državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova izdato od strane Uprave za nekretnine Crne Gore

**B3. Stručna i tehnička sposobnost**

Privredni subjekat je dužan da posjeduje:

🗹 minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke.

Minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke.

Istim poslovima se smatraju:

- radovi na hidrotehničkim instalacijama tj. na: fekalnoj, atmosferskoj i vodovodnoj mreži.

Sličnim poslovima se smatraju se:

- rekonstrukcija hidrotehničkih instalacija

🗹 minimum mehanizacije, tehničke opreme koji su potrebni za blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora;

**Dokazivanje stručne i tehničke sposobnosti**

Stručna i tehnička sposobnostdokazuje se:

🗹 potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne i duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.

🗹 listom osnovnih sredstava i opreme u svojini odnosno obezbijeđenih na drugi način u skladu sa zakonom;

**C. Osnovi za obavezno isključenje iz postupka javne nabavke**

Privredni subjekat će se isključiti iz postupka javne nabavke, ako:

1) postoji sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 alineja 1 i 2 ili člana 42 Zakona o javnim nabavkama,

2) ne ispunjava obavezne uslove i uslove sposobnosti privrednog subjekta predviđene tenderskom dokumentacijom,

3) postoji drugi razlog predviđen ovim zakonom.

**D. Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke**

Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji:

🗹 je u postupku stečaja ili likvidacije;

🗹 je zaključio ugovor ili sporazum sa drugim privrednim subjektom sa ciljem narušavanja tržišne konkurencije;

🗹 ima neizvršenih ugovorenih obaveza ili značajnih ili trajnih nedostataka tokom izvršavanja zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, javno-privatnom partnerstvu ili koncesiji, čija je posljedica bila raskid ugovora, naknada štete ili druga odgovarajuća sankcija;

🗹 je netačno prikazivao činjenice u vezi ispunjenosti uslova u postupku javne nabavke;

🗹 je učinio teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet.

**XIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

🗹 odnos cijene i kvaliteta

**XIV Način, mjesto i vrijeme podnošenja ponuda i otvaranja ponuda**

🗹 **Podnošenje ponuda u pisanoj formi:**

Ponude se mogu podnijeti:

* neposrednom podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Opština Bar, Bulevar Revolucije br. 1, Bar
* preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Opština Bar, Bulevar Revolucije br. 1, Bar, s tim što ponuda mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude,

radnim danima od 08,00 do 12,00 sati, zaključno sa danom 17.12.2020. godine do 11,00 sati.

Otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 17.12.2020. godine u 11,30 sati, na adresi Opština Bar, Bulevar Revolucije br. 1, mala sala.

**🗹 Razlozi hitnosti za skraćenje roka za podnošenje ponuda:** Neophodno je da se predmetna infrastruktura izvede radi stvaranja uslova za priključenje objekata na hidrotehničku gradsku infrastrukturu. Objekti koji se priključuju na ovu infrastrukturu a za koju su investitori platili za komunalno opremanje građevinskog zemljišta su u završnoj fazi. Obzirom da je Opština u obavezi da stvori uslove za priključenje objekata na infrastrukturu kako bi se stambeno-poslovni objekti nesmetano stavili u funkciju, a takođe uzimajući predstojeći period godine, odnosno nepovoljne vremenske prilike, neophodno da se rok za podnošenje ponuda skrati, koji ne može biti kraći od 15 dana, što je u skladu sa članom 54 stav 4 Zakona o javnom nabavkama.

**XV Rok važenja ponude**

Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.

**XVI 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 7 dana nakon isteka važenja ponude.

Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač:

1) odustane od ponude u roku važenja ponude;

2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora;

3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili

4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.

**XVII Tajnost podataka**

Tenderska dokumentacija sadrži tajne podatke

🗹 ne

1. **TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNE NABAVKE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Opis predmeta** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, dimenzija, oblika, bezbjednosti, performansi, označavanja, roka upotrebe i dr...** | **Jedinica mjere** | **Količine** |
| **HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE NA DJELOVIMA POSTOJEĆE PRISTUPNE POVRŠINE, U ZONI "D" PO DUPU "ILINO" U BARU,** **NA DJELOVIMA KATASTARSKIH PARCELA KP 4067/1, 4081 i 6454/1 KO NOVI BAR-FAZA I** |
| **1.** |  **I** **PRIPREMNI RADOVI** | Obilježavanje trase cjevovoda i svih drugih bitnih elemenata u sistemu, prema koordinatama datim na situacionom planu cjevovoda.Obračun po m' | m1 | 206,63 |
| **2.** |  | Rezanje, utovar i odvoz postojećih asfaltnih slojeva na djelovima trase, na kojima se cijev postavlja ispod postojeće lokalne saobraćajnice. S obzirom na postojeće stanje, sanacija kolovozne površine na dijelu trase duž gradske saobraćajnice će se izvršiti ugradnjom jednog sloja BNS22 i jednog sloja AB11. Kod sanacije kolovoza na dijelu lokalne saobraćajnice predviđeno je asfaltiranje na prethodno zbijenoj tamponskoj podlozi (debljina tampona ispod asfalta min 30cm, Ms=min80MPa) i izrada sloja BNS debljine 6cm i habajućeg sloja AB11 debljine 4 cm. Sva ispitivanja zbijenosti slojeva i kvaliteta ugađenog asfalta sa izradom zvaničnih izvještaja o ispitivanjima takođe su obuhvaćena jediničnom cijenom.  |  |  |
| Rezanje asfaltnih površina (dvostrano) | m1 | 413,26 |
| Utovar i odvoz asfaltnih površina | m2 | 289,28 |
| Nabavka tamponskog materijala za donji noseći sloj kolovoza | m3 | 61,99 |
| Ugradnja gornjeg nosećeg sloja BNS22 | m2 | 289,28 |
| Ugradnja habajućeg sloja AB11 | m2 | 1257,31 |
|  | **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI** |
| **1.** | **II ZEMLJANI RADOVI** | Mašinski iskop rova u materijalu III do IV kategorije, dubine od 0 do 2 m. Iskop izvršiti prema kotama iz podužnog profila, a širina rova je konstantna i iznosi 100cm. Obračun po m3 | m**3** | 516,89 |
| **2.** | Mašinski iskop rova u materijalu III i IV kategorije, dubine od 2 do 4 m. Iskop izvršiti prema kotama iz podužnog profila, a širina rova je konstantna i iznosi 100cm.Obračun po m3 | m**3** | 77,00 |
| **3.** | Ručni iskop rova u zemljištu III i IV kategorije, na mjestima gdje nije moguće pristupiti mašinamaProcijenjena količina radova iznosi ca. 5% ukupnih mašinskih iskopa.Obračun po m3 | m**3** | 29,69 |
| **4.** | Planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila sa tačnošću od ± 3 cm; Prekopana mjesta se moraju nasuti krupnijim pijeskom i propisno nabiti pre ubacivanja peska za posteljicu cijevi.Obračun po m2 | m2 | 206,63 |
| **5.** | Nabavka, transport, razastiranje i fino planiranje sloja ispod i iznad cjevovoda u debljini od 10cm. Zbijanje materijala izvršiti u svemu prema pravilniku za ovu vrstu radova i opštim tehničkim uslovima izvodjenja radova.Obračun po m3 | m**3** | 109,60 |
| **6.** | Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa, sa propisnim nabijanjem po slojevima od po 30cm, i odstranjevanjem krupnih komada kamena koji bi mogli oštetiti cjevovod.Obračun po m3 | m**3** | 473,88 |
| **7.** | Odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju koju obezbjeđuje izvođač. U cijenu ulazi i grubo razastiranje materijala na deponiji. Količina materijala za transport se obračunava u prirodnom stanju u rovu.Obračun po m3 | m**3** | 109,60 |
| **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI** |  |  |  |
| **8.** | **III BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI** | Nabavka, transport i ugradnja atestiranih prefabrikovanih šahtova od armiranog betona. Šahtovi se sastoje od sledećih prefabrikovanih elemenata: dno sa kinetom, prsten, završni prsten sa konusnim suženjem i ploča sa otvorom za ugradnju LG poklopca šahta. Šahtovi moraju biti izvedeni od vodonepropusnog betona. Potrebna visina šahtova se formira izborom elementa sa kinetom visine do 100cm i prstena visine do 100cm.Šahtovi se isporučuju sa već ugrađenim penjalicama. Spajanje elemenata i brtvljenje spojeva vrši se pomoću gumenog prstena. Jediničnom cijenom pozicije je obuhvaćeno sledeće: podloga šahta od mršavog betona debljine 10cm (C12/15 prema EN206) , svi prefabrikovani elementi potrebni za formiranje tijela šahta, penjalice šahta, sav potreban materijal i rad za brtvljenje spoja između pojedinih elemenata šahta i formiranje vodonepropusne veze sa cjevovodom. U obračunu se priznaju samo ispitani šahtovi na vodozaptivanje sa izvještajem i ovjerenim protokolom o ispitivanju. |  |  |  |  |  |
| Dubina šahta do 2m |  | kom |  |  | 2,00 |
| Dubina šahta od 2m do 3m |  | kom |  |  | 6,00 |
| **UKUPNO BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **1.** | **IV MONTERSKI RADOVI** | Nabavka transport i ugradnja PVC cijevi prečnika DN250mm. Cijevi ugraditi po proizvodjačkoj specifikaciji, a prema podacima iz uzdužnog profila trase.Obračun po m' |  | m' |  |  | 135,50 |
| **2.** | Nabavka transport i ugradnja PVC cijevi prečnika DN300mm. Cijevi ugraditi po proizvodjačkoj specifikaciji, a prema podacima iz uzdužnog profila trase.Obračun po m' |  | m' |  |  | 71,12 |
| **3.** | Nabavka transport i ugradnja LG poklopaca za teški saobraćaj. U cijenu je uračunat poklopac sa ramom i betonski prsten za fiksiranje iznad kazana DN600mm.Obračun po kom |  | kom |  |  | 8,00 |
|  **UKUPNO MONTERSKI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | **V OSTALI RADOVI** | Izrada spoja novoprojektovane cijevi sa postojećim kolektorom DN300mm.Obračun paušalno |  | pauš |  |  | 1,00 |
| **2.** | Ispitivanje cjevovoda i šahtova na vodonepropusnost u skladu sa važećim standardima za tu vrstu poslaObračun po m' |  | m' |  |  | 206,63 |
| **3.** | Snimanje trase izvedenog cjevovoda za potrebe formiranja padataka za katastar izvedenih instalacija.Obračun po m' |  | m' |  |  | 206,63 |
| **UKUPNO OSTALI RADOVI** |  |  |  |

|  |
| --- |
|  **REKAPITULACIJA**  |
| **I** | **PRIPREMNI RADOVI** |  |
| **II** | **ZEMLJANI RADOVI** |  |
| **III** | **BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI** |  |
| **IV** | **MONTERSKI RADOVI** |  |
| **V** | **OSTALI RADOVI** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Opis predmeta** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, dimenzija, oblika, bezbjednosti, performansi, označavanja, roka upotrebe i dr...** | **Jedinica mjere** | **Količine** |
| **HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE NA DJELOVIMA POSTOJEĆE PRISTUPNE POVRŠINE, U ZONI "D" PO DUPU "ILINO" U BARU - FAZA II - VODOVOD** |
| **1.** |  **I** **PRIPREMNI RADOVI** | Obilježavanje trase i svih bitnih elemenata cjevovoda (horizontalna skretanja, priključake, odvojke i dr.) prema situacionom planu, po koordinatama koje se nalaze u numeričkim prilozima projekta.Obračun po m' | m1 | 110,65 |
| **2.** |  | Uklanjanje, utovar i odvoz postojećih asfaltnih slojeva duž trase, na kojima se cijev postavlja ispod postojeće saobraćajnice.S obzirom na postojeće stanje, sanacija kolovozne površine duž saobraćajnice će se izvršiti ugradnjom jednog sloja BNS22 i jednog sloja AB11(u širini od 3.0m). Kod sanacije kolovoza na dijelu saobraćajnice predviđeno je asfaltiranje na prethodno zbijenoj tamponskoj podlozi (debljina tampona ispod asfalta min 30cm) i izrada jednog sloja BNS debljine 6cm i habajućeg sloja AB11 debljine 4 cm. Sva ispitivanja zbijenosti slojeva i kvaliteta ugađenog asfalta sa izradom zvaničnih izvještaja o ispitivanjima takođe su obuhvaćena jediničnom cijenom.  |  |  |
| Rezanje asfaltnih površina (dvostrano) | m1 | 0.00 |
| Utovar i odvoz asfaltnih površina | m2 | 0.00 |
| Nabavka tamponskog materijala za donji noseći sloj kolovoza | m3 | 0.00 |
| Ugradnja gornjeg nosećeg sloja BNS22 | m2 | 0.00 |
| Ugradnja habajućeg sloja AB11 | m2 | 0.00 |
| **3.** |  | Radovi na demontaži i uklanjanju postojećeg X-komada u postojećem priključnom šahtu.Obračun paušalno | pauš | 1,00 |
| **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI** |
| **1.** | **II ZEMLJANI RADOVI** | Mašinski iskop rova u materijalu III i IV kategorije, dubine od 0m do 2m. Iskop vršiti do maksimalne dubine, a prema kotama datim u pojedinačnim uzdužnim profilima. Niveleta potisnog cjevovoda mora biti striktno poštovana, kako bi se obezbjedila njihova funkcionalnost, a širina rova je konstantna zbog konstantnog profila cijevi i iznosi 80cm. Obračun po m3 | m**3** | 35,00 |
| **2.** | Ručni iskop rova u zemljištu III i IV kategorije, na mjestima gdje nije moguće pristupiti mašinama kao i na mjestima gdje je potrebno odraditi fine iskope oko postojećih instalacija i objekata.Procjenjena količina radova iznosi ca. 5% ukupnih mašinskih iskopa.Obračun po m3 | m**3** | 1,75 |
| **3.** | Planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila sa tačnošću od ± 3 cm; Prekopana mjesta se moraju nasuti krupnijim pijeskom i propisno nabiti pre ubacivanja pijeska za posteljicu cevi.Obračun po m2 | m2 | 3,20 |
| **4.** | Nabavka, transport, raznošenje pijeska frakcije d= 0-4mm sa razastiranjem i planiranjem oko cijevi i kvašenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti. Debljina sloja pijeska koji se ugradjuje ispod i iznad cijevi iznosi dp = 10cm. Preostali dio rova zatrpavati materijalom iz iskopa i zbijati na svakih 30cm, kako bi se ostvarila potrebna nosivost materijala za putnu konstrukciju u niveleti puta.Obračun po m3 | m3 | 32,50 |
| **5.** | Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa, sa propisnim nabijanjem po slojevima od po 30cm, i odstranjevanjem krupnih komada kamena koji bi mogli oštetiti cjevovod.Obračun po m3 | m**3** | 14,88 |
| **6.** | Odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju koju obezbjeđuje izvođač. U cijenu ulazi i grubo razastiranje materijala na deponiji. Količina materijala za transport se obračunava u prirodnom stanju u rovu.Obračun po m3 | m**3** | 20,12 |
| **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | **III BETONSKI RADOVI** | Izrada šahta 180x180x180cm (spoljašnje dimenzije) od armiranog betona C30/37 (MB30). Radove izvoditi prema datim tehničkim uslovima i posebnim uslovima za izvođenje betonskih radova. U jediničnu cenu je uračunat sav rad i materijal za spravljanje, ugrađivanje i njegu betona, kao i nabavka, čišćenje i savijanje armature. Obračun po m3 po betonu |  | m3 |  |  | 1,74 |
| **2.** | Nabavka, transport, sječenje, savijanje i čišćenje armature i njeno postavljanje u pozicije za formiranje kvadratnog šahta prema detaljima iz grafičkog dijela projekta. Armaturu koju treba ugraditi sa minimalnim zaštitnim slojem betona od a=4cm. |  |  |  |  |  |
| Šipke B500B |  | kg |  |  | 209,39 |
| Mreže Q-221 |  | kg |  |  | 134,68 |
| **3.** | Izrada anker bloka od betona C30/37 (MB30) (u šahtu Č01) dimenzija 50x25x60cm..Obračun po m3 betona |  | m3 |  |  | 0,08 |
|  **UKUPNO BETONSKI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | **IV MONTERSKI RADOVI** | Nabavka,transport I montaža cijevi PE 100 PEHD225mm klaseSDR17 I nominalnog pritiska PN 10 bara,za planirani vodovodni priključak.Polaganje izvršiti prema izvodjačkim specifikacijama, a prema trasama navedenim u ovoj projektnoj dokumentaciji .Obračun po m1 |  | m1 |  |  | 110,65 |
| **2.** | Nabavka ,transport I ugradnja fazonskih komada PN10 bara,koji su predvidjeni za izvodjenje vovdovodnog okna Č01.Detaljna specifikacija I pozicija elemenata data je u grafičkim prilozima . |  |  |  |  |  |
| **Vodovodno okno Č01** |  |  |  |  |  |
| Elektrofuziona spojnica DN 200 |  | kom. |  |  1.0 |  |
| Tuljak sa letećom prirubnicom DN 200/200 |  | kom. |  | 1.0 |  |
| LGFF komad DN 200,L=80cm |  | kom. |  | 1.0 |  |
| LGT-komad DN 200/80 |  |  kom. |  | 1.0 |  |
| Zasun DN200 |  |  kom. |  | 1.0 |  |
| LGX komad DN200 |  |  kom. |  | 1.0 |  |
| Zasun DN 80 |  | kom. |  | 1.0 |  |
| LGFF komad DN 80,L=80cm |  | kom. |  | 1.0 |  |
| Tuljak sa letećom prirubnicom DN 90/80 |  | kom. |  | 1.0 |  |
|  | Elektrofuziona spojnica DN 90 |  | kom. |  | 1.0 |  |
| **3.** | Nabavka,transport I ugradnja fazonskih komada PN10bara,koji su predvidjeni za izvodjenje čvora na spoju sa projektovanim vodovodom (Č post.) |  |  |  |  |  |
| FF komad DN200,L=100 |  |  kom. |  | 1.0 |  |
|  | Tuljak sa letećom prirubnicomDN200/200 |  |  kom. |  | 1.0 |  |
|  | Elektrofuziona spojnica DN 200mm |  |  kom. |  | 1.0 |  |
| **4.** | Nabavka,transport i ugradnja fazonskih komada PN10bara,koji su predvidjeni za izvodjenje čvora Č0 na spoju sa projektovanim vodovodom Ulice 2 |  |  |  |  |  |
| Tuljak sa letećom prirubnicom DN200/200 |  | kom. |  | 1.0 |  |
| Elektofuzna spojnica DN200mm |  | kom. |  | 1.0 |  |
| **5.** | Nabavka transport i ugradnja LG penjalica tipa DIN1212,koje se postavljaju na visinskom rastojanju od 30cm i smaknute lijevo i desno po 5cm od osovine otvora šahta .Ugradnju izvršiti probijanjem montažnih elemenata i fiksiranjem LG elemenata Obračun po komadu  |  | kom. |  | 3.0 |  |
|  |
| **6.** | Nabavka transport i ugradnja LG penjalica za teški saobraća.U cijenu uračunat poklopac sa ramom I betonski prsten za fiksiranje iznad kazana DN600mmObračun po komadu | kom. |  | 1.0 |  |
| **UKUPNO MONTERSKI RADOVI** |  |  |  |
| **1.** | **OSTALI RADOVI** | Ispitivanje cjevovoda na probni pritisak ,koji treba usvojiti iz dosadašnjih eksploatacionih uslova .Vrijednost probnog pritiska iznosi 1,5x očekivanog radnog pritiska ,a cjevovod se ispituje u trajanju od 24 h ,usljed čega pad pritiska ne bi smio biti veći od 10%Obračun po m1 |  | m1 |  | 110,65 |  |
| **2.** | Dezinfekcija cjevovoda rastvorom hlora ,kako bi se obezbijedile standardom propisane karakteristike cjevovoda koji služi za transport vode za piće Obračun po m1 |  | m1 |  |  | 110,65 |
| **3.** | Snimanje trase izvedenog cjevovoda za potrebe formiranja podataka za katastar izvedenih instalacijaObračun po m1 |  | m1 |  |  | 110,65 |
| **UKUPNO OSTALI RADOVI**  |  |  |  |
|  |  **REKAPITULACIJA**  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **PRIPREMNI RADOVI** |  |  |  |  |  |
| **B** | **ZEMLJANI RADOVI** |  |  |  |  |  |
|  **C** | **BETONSKI RADOVI** |  |  |  |  |  |
|  **D** | **MONTERSKI RADOVI** |  |  |  |  |  |
|  **E** | **OSTALI RADOVI** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Redni broj** | **Opis predmeta** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, dimenzija, oblika, bezbjednosti, performansi, označavanja, roka upotrebe i dr...** | **Jedinica mjere** | **Količine** |
| **HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE NA DJELOVIMA POSTOJEĆE PRISTUPNE POVRŠINE, U ZONI "D" PO DUPU "ILINO" U BARU - FAZA II – FEKALNA KANALIZACIJA** |
|  **1.** | **PRIPREMNI RADOVI** | Obilježavanje trase cjevovoda i svih drugih bitnih elemenata u sistemu, prema koordinatama datim na situacionom planu cjevovoda. Obračun po m'  |  | m' |  | 40,48 |  |
| **2.** | Rezanje, utovar i odvoz postojećih asfaltnih slojeva na djelovima trase, na kojima se cijev postavlja ispod postojeće lokalne saobraćajnice. S obzirom na postojeće stanje, sanacija kolovozne površine na dijelu trase duž gradske saobraćajnice će se izvršiti ugradnjom jednog sloja BNS22 i jednog sloja AB11. Kod sanacije kolovoza na dijelu lokalne saobraćajnice predviđeno je asfaltiranje na prethodno zbijenoj tamponskoj podlozi (debljina tampona ispod asfalta min 30cm, Ms=min80MPa) i izrada sloja BNS debljine 6cm i habajućeg sloja AB11 debljine 4 cm. Sva ispitivanja zbijenosti slojeva i kvaliteta ugađenog asfalta sa izradom zvaničnih izvještaja o ispitivanjima takođe su obuhvaćena jediničnom cijenom.  |  |  |  |  |  |
|  |  | Rezanje asfaltnih površina (dvostrano) |  | m' |  | 80.96 |  |
|  |  | Utovar i odvoz asfaltnih površina  |  | m2 |  | 56.67 |  |
| **3.** |  | Nabavka tamponskog materijala za donji noseći sloj kolovoza |  | m3 |  | 12.14 |  |
| **4.** |  | Ugradnja gornjeg nosećeg sloja BNS 22  | m2 | 56.67 |
|  |  | Ugradnja habajućeg sloja AB11 |  m2 | 00.00 |
|  **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI**  |  |  |  |  |
| **1.** | **ZEMLJANI RADOVI** | Mašinski iskop rova u materijalu III do IV kategorije, dubine od 0 do 2 m. Iskop izvršiti prema kotama iz podužnog profila, a širina rova je konstantna i iznosi 90cm. Obračun po m3 |  |  m3 |  | 80,96 |  |
| **2.** | Mašinski iskop rova u materijalu III i IV kategorije, dubine od 2 do 4 m. Iskop izvršiti prema kotama iz podužnog profila, a širina rova je konstantna i iznosi 90cm. Obračun po m3 |  | m3 |  | 17,89 |  |
| **3.** | Ručni iskop rova u zemljištu III i IV kategorije, na mjestima gdje nije moguće pristupiti mašinamaProcjenjena količina radova iznosi ca. 5% ukupnih mašinskih iskopa."Obračun po m3 |  | m3 |  | 4,94 |  |
| 4. | Planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila sa tačnošću od ± 3 cm; Prekopana mesta se moraju nasuti krupnijim peskom i propisno nabiti pre ubacivanja peska za posteljicu cevi.Obračun po m2 |  | m2 |  | 40,48 |  |
| 5. | Nabavka, transport, razastiranje i fino planiranje sloja pijeska ispod i iznad cjevovoda u debljini od 10cm. Zbijanje materijala izvršiti u svemu prema pravilniku za ovu vrstu radova i opštim tehničkim uslovima izvodjenja radova.Obračun po m3 |  | m3 |  |  17.65 |  |
| 6. | Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa, sa propisnim nabijanjem po slojevima od po 30cm, i odstranjevanjem krupnih komada kamena koji bi mogli oštetiti cjevovod. Obračun po m3 |  | m3 |  |  78,09 |  |
| 7. | Odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju koju obezbijeđuje izvođač. U cijenu ulazi i grubo razastiranje materijala na deponiji. Količina materijala za transport se obračunava u prirodnom stanju u rovu.Obračun po m3 |  | m3 |  |  20,80 |  |
| **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI**  |  |  |  |  |
| **1.** |  | Nabavka, transport i ugradnja atestiranih prefabrikovanih šahtova od armiranog betona. |  |  |  |  |  |
|  | **BETONSKI RADOVI** | Šahtovi se sastoje od sledećih prefabrikovanih elemenata: dno sa kinetom, prsten, završni prsten sa konusnim suženjem i ploča sa otvorom za ugradnju LG poklopca šahta. Šahtovi moraju biti izvedeni od vodonepropusnog betona. Potrebna visina šahtova se formira izborom elementa sa kinetom visine do 100cm i prstena visine do 100cm. Spajanje elemenata i brtvljenje spojeva vrši se pomoću gumenog prstena. Jediničnom cijenom pozicije je obuhvaćeno sledeće: podloga šahta od mršavog betona debljine 10cm (C12/15 prema EN206) , svi prefabrikovani elementi potrebni za formiranje tijela šahta, penjalice šahta, sav potreban materijal i rad za brtvljenje spoja između pojedinih elemenata šahta i formiranje vodonepropusne veze sa cjevovodom. U obračunu se priznaju samo ispitani šahtovi na vodozaptivanje sa izvještajem i ovjerenim protokolom o ispitivanju.U cijenu je uračunato i raznošenje šljunka frakcije d= 8-16mm sa razastiranjem i planiranjem ispod dna revizionih okana i kvašenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti. |  |  |  |  |  |
|  | Dubina šahta od 2m do 3m |  | kom. |  |  1.0 |  |
| **UKUPNO BETONSKI RADOVI**  |  |  |  |  |
| **1.** | **UKUPNO MONTERSKI RADOVI** | Nabavka transport i ugradnja PVC cijevi prečnika DN300mm. Cijevi ugraditi po proizvodjačkoj specifikaciji, a prema podacima iz uzdužnog profila trase.Obračun po m' |  | m' |  |  40,48 |  |
| **2.** | Nabavka transport i ugradnja LG poklopaca za teški saobraćaj. U cijenu je uračunat poklopac sa ramom i betonski prsten za fiksiranje iznad kazana DN600mm.Obračun po kom |  | kom. |  |  1.0 |  |
| **UKUPNO MONTERSKI RADOVI**  |  |  |  |  |
| **1.** | **OSTALI RADOVI** | Izrada spoja novoprojektovane cijevi Obračun paušalno |  | Pauš. |  |  1.0 |  |
| **2.** | Ispitivanje cjevovoda i šahtova na vodonepropusnost u skladu sa važećim standardima za tu vrstu posla. Obračun po m' |  | m' |  |  40,48 |  |
| **3.** | Snimanje trase izvedenog cjevovoda za potrebe formiranja podataka za katastar izvedenih instalacija. Obračun po m' |  | m' |  |  40,48 |  |
| **UKUPNO OSTALI RADOVI**  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **REKAPITULACIJA**  |  |  |  |
| **A** | PRIPREMNI RADOVI |  |  |  |
| **B** | ZEMLJANI RADOVI |  |  |  |
| **C** | BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI |  |  |
| **D** | MONTERSKI RADOVI |  |  |  |  |
| **E** | OSTALI RADOVI |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Opis predmeta** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, dimenzija, oblika, bezbjednosti, performansi, označavanja, roka upotrebe i dr...** | **Jedinica mjere** | **Količine** |
| **HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE NA DJELOVIMA POSTOJEĆE PRISTUPNE POVRŠINE, U ZONI "D" PO DUPU "ILINO" U BARU - FAZA II – ATMOSFERSKA KANALIZACIJA** |
|  **1.** | **PRIPREMNI RADOVI** | Obilježavanje trase i svih bitnih elemenata cjevovoda (horizontalna skretanja, priključake, odvojke i dr.) prema situacionom planu, po koordinatama koje se nalaze u numeričkim prilozima projekta.  Obračun po m'  |  | m' |  | 43,93  |  |
| **2.** | Rezanje, utovar i odvoz postojećih asfaltnih slojeva na djelovima trase, na kojima se cijev postavlja ispod postojeće lokalne saobraćajnice. S obzirom na postojeće stanje, sanacija kolovozne površine na dijelu trase duž gradske saobraćajnice će se izvršiti ugradnjom jednog sloja BNS22 i jednog sloja AB11,. Kod sanacije kolovoza na dijelu lokalne saobraćajnice predviđeno je asfaltiranje na prethodno zbijenoj tamponskoj podlozi (debljina tampona ispod asfalta min 30cm, Ms=min80MPa) i izrada sloja BNS debljine 6cm i habajućeg sloja AB11 debljine 4 cm. Sva ispitivanja zbijenosti slojeva i kvaliteta ugađenog asfalta sa izradom zvaničnih izvještaja o ispitivanjima takođe su obuhvaćena jediničnom cijenom.  |  |  |  |  |  |
|  |  | Rezanje asfaltnih površina (dvostrano) |  | m' |  | 87,86 |  |
|  |  | Utovar i odvoz asfaltnih površina  |  | m2 |  | 52,72 |  |
| **3.** |  | Nabavka tamponskog materijala za donji noseći sloj kolovoza |  m3 |  10,54 |
| **4.** |  | Ugradnja gornjeg nosećeg sloja BNS 22 Ugradnja habajućeg sloja AB11 |  m2 |  52,72 |
|  |  m2 |  | 00.00 |  |
|  **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI**  |  |  |  |  |
| **1.** | **ZEMLJANI RADOVI** | Mašinski iskop rova u materijalu III i IV kategorije, dubine od 0 do 2 m. Iskop vršiti do maksimalne dubine, a prema kotama datim u pojedinačnim uzdužnim profilima. Niveleta gravitacionog cjevovoda mora biti striktno poštovana, kako bi se obezbjedila njihova funkcionalnost, a širina rova iznosi 90cm. Obračun po m3 |  |  m3 |  |   55,74 |  |
| **2.** | Ručni iskop rova u zemljištu III i IV kategorije, na mjestima gdje nije moguće pristupiti mašinamaProcjenjena količina radova iznosi ca. 5% ukupnih mašinskih iskopa.Obračun po m3 |  | m3 |  |  27,87 |  |
| **3.** | Planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila sa tačnošću od ± 3 cm; Prekopana mesta se moraju nasuti krupnijim peskom i propisno nabiti pre ubacivanja peska za posteljicu cevi.Obračun po m2 |  | m2 |  |   35,14 |  |
| **4.** | Nabavka, transport, raznošenje pijeska frakcije d= 0-4mm sa razastiranjem i planiranjem oko cijevi i kvašenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti. Debljina sloja pijeska koji se ugradjuje ispod i iznad cijevi iznosi dp = 10cm. Preostali dio rova zatrpavati materijalom iz iskopa i zbijati na svakih 30cm, kako bi se ostvarila potrebna nosivost materijala za putnu konstrukciju u niveleti puta.Obračun po m3 |  | m3 |  |  14.64 |  |
| **5.** | Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa, sa propisnim nabijanjem po slojevima od po 30cm, i odstranjevanjem krupnih komada kamena koji bi mogli oštetiti cjevovod. Obračun po m3 |  | m3 |  |  37,99 |  |
| **6.** | Odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju koju obezbjeđuje izvođač. U cijenu ulazi i grubo razastiranje materijala na deponiji. Količina materijala za transport se obračunava u prirodnom stanju u rovu.Obračun po m3 |  | m3 |  |  17,75 |  |
|  |
| **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI** |  |  |  |  |
| 1. | **BETONSKI RADOVI** | Nabavka, transport i ugradnja atestiranih prefabrikovanih cijevi od armiranog betona Ø 1000 za izradu šahtova . Spajanje cijevi i brtvljenje spojeva vrši se pomoću gumenog prstena.Jediničnom cijenom pozicije je obuhvaćeno sledeće: svi prefabrikovani elementi potrebni za formiranje tijela šahta, sav potreban materijal i rad za brtvljenje spoja između pojedinih elemenata šahta i formiranje vodonepropusne veze sa cjevovodom. U obračunu se priznaju samo ispitani šahtovi na vodozaptivanje sa izvještajem i ovjerenim protokolom o ispitivanju. U cijenu je uračunato i raznošenje šljunka frakcije d= 8-16mm sa razastiranjem i planiranjem ispod dna revizionih okana i kvašenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti.Dubina šahta do 3m |  |  kom. |  |   2 |  |
| 2. | Nabavka transport i ugradnja betona MB30 za formiranje gornje ploče i vijenca ispod gornje ploče revizionih okana. U cijenu je uračunat sav potreban materijal i rad uključujući i potrebnu oplatu. Radove izvesti prema propisima za ovu vrstu radova i detaljima iz projekta.Obračun po m3 |  | m3 |  |  0.60 |  |
| 3. | Nabavka transport i ugradnja betona MB30 u za formiranje donje ploče revizionih okana. U cijenu je uračunat sav potreban materijal i rad uključujući i potrebnu oplatu. Radove izvesti prema propisima za ovu vrstu radova i detaljimaiz projekta.Obračun po m3 |  | m3 |  |  1.0 |  |
| 4. | Nabavka, transport, sječenje, savijanje i čišćenje armature i njeno postavljanje u pozicije za formiranje gornje i donje ploče revizionih okana. Obračun po kg |  | kg |  |  133,27 |  |
| **UKUPNO BETONSKI RADOVI**  |  |  |  |  |
| **1.** |  | Nabavka ,transport I ugradnja PVC cijevi prečnika DN300mm.Cijevi ugraditi po proizvodjačkoj specifikaciji,a prema podacima iz uzdužnog profila traseObračun po m' |  | m' |  | 43,93 |  |
| **2.** |  | Nabavka, transport i ugradnja slivničkih rešetkisa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Rešetke su premazane sa hidrostabilnom netoksičnom crnom bojom, prema EN3416. Rešetke su pravouganog oblika prečnika svetlog otvora 65x65cm, za opterećenja od 400kN (klase D400). Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju slivničke rešetke u skladu sa detaljima iz projekta."Obračun po kom |  | kom. |  | 2.0 |  |
| **3.** |  | Nabavka transport i ugradnja LG penjalica tipa DIN 1212, koje se postavljaju na visinskom rastojanju od 30cm i smaknute lijevo i desno po 5cm od osovine otvora šahta. Ugradnju izvršiti probijanjem montažnih elemenata i fiksiranjem LG elemenata. Obračun po kom |  | kom. |  | 12 |  |
| **UKUPNO MONTERSKI RADOVI**  |  |  |  |
| **1.** | **OSTALI RADOVI** | Izrada spoja novoprojektovane cijevi na postojeći šaht atmosferske kanalizacije Obračun paušalno |  | paušal |  | 1 |  |
| **2.** | Čišćenje i sanacija kanala atmosferskih voda duž saobraćajnice "Ulica 8"Obračun paušalno |  | paušal |  | 2 |  |
| **3.** | Ispitivanje cjevovoda i šahtova na vodonepropusnost u skladu sa važećim standardima za tu vrstu posla. Obračun po m' |  | m' |  | 43,93 |  |
| **4.** | Snimanje trase izvedenog cjevovoda za potrebe formiranja podataka za katastar izvedenih instalacija. Obračun po m' |  | m' |  | 43,93 |  |
| **UKUPNO OSTALI RADOVI** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **REKAPITULACIJA**  |  |  |  |
| **A** | PRIPREMNI RADOVI |  |  |  |
| **B** | ZEMLJANI RADOVI |  |  |  |
| **C** | BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI |  |  |
| **D** | MONTERSKI RADOVI |  |  |  |  |
| **E** | OSTALI RADOVI |  |  |  |  |

**Napomena:**

* Predmet nabavke će se realizovati po projektnoj dokumentacijikoju je izradila firma“Exploring” DOO Nikšić, reviziju je izvršila firma “Kov-Atelje” DOO Nikšić, a u koju se može izvršiti uvid svakog radnog dana u vremenu od 09,00 – 12,00 časova, u kancelariji br. 119 počev od dana objavljivanja tenderske dokumentacije na portalu Direktorata za politiku javnih nabavki do dana predviđenog za otvaranje ponuda.

***Zahtjevi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za sačinjavanje ponude i izvršenje ugovora***

🗹 Rok izvršenja ugovora je 45 kalendarskih dana počev od dana uvođenja izvođača u posao;

Naručilac je obavezan da izvođača radova uvede u posao,u roku od 15 dana od dana prijave građenja Direktoratu za licenciranje i inspekcijski nadzor, Ministarstvo održivog razvoja i turizma.

Do produžetka roka može doći uslijed nastupanja promijenjenih okolnosti, više sile, kao i okolnosti na koje izvođač nije mogao objektivno da utiče.

🗹 Mjesto izvršenja ugovora je Opština Bar

🗹 Rok plaćanja je: u roku od 30 dana od dana ovjere privremenih, odnosno okončane situacije, od strane Nadzora i Naručioca.

🗹 Način plaćanja je: Virmanski, putem privremenih i okončane situacije

🗹Uslovi plaćanja su: prihvatanje dostavljene privremene i okončane situacije ovjerene

 od strane Nadzornog organa.

🗹 Garantni rok: je 2 godine od dana primopredaje izvedenih radova. Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora ,

Izvodjač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke, koji se pokažu u toku garantnog roka, saglasno članu 687 stav 1 Zakona o obligacionim odnosima.

🗹 Način sprovođenja kontrole kvaliteta. Preko nadzornog organa.

Stručni  nadzor nad realizacijom ugovora Naručilac će vršiti preko privrednog društva za vršenje poslova nadzora, o čemu će pismeno obavijestiti Izvođača.

NARUČILAC će danom uvođenja u posao Izvođaču pismeno saopštiti lica  koja  će  vršiti  stručni nadzor  nad  izvodjenjem  radova  (u daljem tekstu: Nadzorni organ).

Ako u toku izvodjenja radova dođe do promjene nadzornog organa, NARUČILAC će o tome obavijestiti Izvodjača.

Nadzorni organ ovlašćen je da se stara i kontroliše realizaciju ovog ugovora u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata.

Nadzorni organ nema pravo da oslobodi Izvodjača 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 oslobadja Izvodjača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvodjenje radova.

Nadzorni organ ima pravo da naredi IZVODJAČU da  otkloni izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom i obimom radova definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom.

Ako IZVODJAČ, i pored upozorenja i zahtjeva Nadzornog organa, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvodjenjem radova koji nisu u skladu sa opisom i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom Nadzorni organ će radove obustaviti i o tome obavjestiti NARUČIOCA i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u gradjevinski dnevnik.

Sa izvodjenjem radova može se ponovo nastaviti kada izvođač preduzme i sprovede odgovrajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i nadzornog organa obezbjeđuje izvođenje radova u skladu sa opisima i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom.

Ako se izmedju Nadzornog organa i IZVODJAČA pojave nesaglasnosti u pogledu materijala koji se ugradjuje, materijal se daje na ispitivanje kako bi se utvrdilo da li odgovara opisu i obimu definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom.

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

Materijal za koji se utvrdi da ne odgovara opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom, IZVODJAČ mora o svom trošku da ukloni sa gradilišta u roku koji mu odredi Nadzorni organ.

🗹 Drugi uslovi:

**Garancije kvaliteta:**  sav ugrađeni materijal mora odgovarati opisu i obimu definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom i prilikom realizacije ugovora izvođač dostavlja naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala i kojima se dokazuju opisi materijala i opreme definisani Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Sve troškove ispitivanja materijala i opreme snosi IZVODJAČ.

🗹 Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica

**3. SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:

🗹 garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora

🗹 garancija za otklanjanje nedostatka u garantnom roku u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora

1. **METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA**

Naručilac će u postupku javne nabavki izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, primjenom pristupa isplativosti, po osnovu kriterijuma:

1) odnos cijene i kvaliteta

🗹 najniža ponuđena cijena broj bodova 80

🗹 kvalitet broj bodova 20

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke će vrednovati ponude po kriterijumu ekonomski najpovoljnija i to na način da će 80 bodova određivati najniže ponuđena cijena (C), 20 bodova određivaće kvalitet (Q).

Ponuđač sa najvećim brojem bodova (C + Q) će biti izabran.

1. Najniža ponuđena cijena (C)(80 bodova)

Podkriterijum najniže ponuđena cijena iskazuje se na način što se najniže ukupna ponuđena cijena podijeli sa ponuđenom cijenom m i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (80 bodova) i to po formuli:

 (C)= C1 / C2 x 80

C- Broj bodova

C1-Najniža ukupna ponuđena cijena

C2 -Ponuđena cijena

1. Kvalitet (Q) 20 bodova

Podkriterijum kvalitet iskazuje se kroz:

Kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, 20 bodova

Ponude se vrednuju po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na kvalifikacije i iskustvo ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi gradjenjem objekta u cjelini, vrši se na osnovu podataka o kvalifikacijama i iskustvu lica kojem će biti povjereno izvršenje ovog dijela predmeta nabavke.

Ponudjač dokazuje parametar kvalitet na način što će dostaviti potvrdu nadležnog organa ili ovlašćene organizacije, odnosno pravnog lica kojom potvrdjuje da ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi gradjenjem objekta u cjelini ima predvidjene kvalifikacije i iskustvo na istim ili sličnim poslovima, a koji su predvidjeni tenderskom dokumentacijom.

Istim poslovima se smatraju:

- radovi na hidrotehničkim instalacijama tj. na: fekalnoj, atmosferskoj i vodovodnoj mreži.

Sličnim poslovima se smatraju se:

- rekonstrukcija hidrotehničkih instalacija

Maksimalni broj bodova dobija ponuda ponuđača koji ima najveći broj potvrda kako je to definisano prethodnim stavom, a ostale ponude dobijaju proporcionalno broj bodova po formuli:

Q=Nj/Nmax x 20

Gdje je:

Q\_Broj bodova

Nj- broj potvrda

Nmax- najveći broj potvrda

Ponuđaču koji ne dostavi potvrde će po tom parametru biti dodijeljeno 0 poena.

1. **UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE**

Ponude se sačinjavaju u skladu sa tenderskom dokumentacijom i Pravilnikom o sadržaju ponude i uputstvu za sačinjavanje i podnošenje ponude.

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o sadržaju ponude i uputstvu za sačinjavanje i podnošenje ponude.

1. **NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABACI**

Naručilac zaključuje ugovor o javnoj nabavci u pisanom sa ponuđačem čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija, nakon izvršnosti odluke o izboru najpovoljnije ponude.

Ugovor o javnoj nabavci mora da bude u skladu sa uslovima utvrđenim tenderskom dokumentacijom, izabranom ponudom i odlukom o izboru najpovoljnije ponude, osim u pogledu iskazivanja PDV-a.

Ugovor između naručioca i ponuđača čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija, pored uslova koji su propisani ovom tenderskom dokumentacijom, će sadržati i sljedeće:[[2]](#footnote-2)

Organizaciju i priključenje gradilišta na instalacije elektrike, vodovoda, kanalizacije, PTT, IZVODJAČ obezbedjuje sam i o svom trošku.

Organizacija, odabir, planiranje deponije i uređenje na deponiji nakon odvoza i transporta i odlaganja viška materijala sa gradilišta obezbjeđuje IZVOĐAČ.

IZVODJAČ je dužan da prije uvođenja u posao dostavi NARUČIOCU Rješenje o imenovanju ovlašćenih inženjera u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. IZVOĐAČ je dužan da imenovanje ovlašćenih inženjera izvrši u skladu sa Izjavom o obrazovnim i profesionalnim kvalifikacijama ponuđača, kvalifikacijama rukovodećih lica i posebno kvalifikacijama lica koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova, dostavljenih Ponudom.

Do promjene ovlašćenog inženjera u odnosu na imenovanje dostavljeno u ponudi može doći samo za slučaj nastupanja okolnosti na koje IZVOĐAČ nije mogao da utiče i uz saglasnost NARUČIOCA.

Predložena zamjena ovlašćenog inženjera mora da ispunjava minimum kvalifikacija inženjera koji se zamjenjuje.

Ako Izvođač ne imenuje ovlašćene inženjere u skladu sa zahtjevima iz prethodna tri stava, Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ugovor.

IZVODJAČ je dužan da, u vezi sa gradjenjem objekta koji je predmet ovog ugovora, uredno i po  propisima koji važe u sjedištu NARUČIOCA vodi propisanu gradilišnu dokumentaciju.

Ako IZVODJAČ svojom krivicom, bez krivice  NARUČIOCA ne realizuje ovaj ugovor u ugovorenom roku, dužan je NARUČIOCU platiti na ime ugovorene kazne 1% od ugovorene cijene radova za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka završetka objekta. Visina ugovorene kazne ne može preći 30% od ugovorene cijene radova.

Za slučaj prekoračenja ugovorenog roka završetka objekta dužem od 30 dana. Naručilac će jednostrano raskinuti Ugovor o javnoj naavki i aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.

Ako NARUČIOCU nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka radova u iznosu većem od ugovorene kazne, tada je IZVODJAČ dužan da plati NARUČIOCU pored ugovorene kazne i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija (u daljem tekstu: Izvođač) dužan je uz zaključen ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora, koja je bezuslovna i plativa na prvi poziv naručioca nakon nastanka razloga na koji se odnosi.

Garancija za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza treba da važi 30 dana duže od roka izvršenja ugovora.

Ako Izvođač ne preda naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora u momentu zaključenja ugovora, smatra se da je odustao od ponude.

U slučaju iz prethodnog stava Naručilac će aktivirati garanciju ponude. Ako Izvođač ne produži važenje garancije za dobro izvršenje ugovora, Naručilac će aktivirati ovu garanciju.

Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka. Ako Izvođač ne dostavi garanciju otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju dobro izvršenje ugovora.

Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora je 2 godine od dana primopredaje izvedenih radova.

Izvodjač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke, koji se pokažu u toku garantnog roka, saglasno članu 687 stav 1 Zakona o obligacionim odnosima.

Izvodjač 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 i uredi i očisti okolinu gradjevine i samu gradjevinu (objekat na kome je izvodio radove).

Izvođač radova je dužan da na gradilištu o svom trošku preduzme potrebne mjere radi obezbjeđenja sigurnosti izvedenih radova, susjednih objekata i radova,opreme,uređenje instalacija, radnika, saobraćaja, okoline i imovine neposredno je odgovoran i dužan da nadoknadi sve štete koje izvođenjem ugovorenih radova pričini trećim licima i imovini i da nadoknadi Naručiocu sve štete koja treća lica eventualno ostvare od Naručioca po ovom osnovu.

Pregled i primopredaja izvedenih radova vršiće se prema propisima koji važe u sjedištu Naručioca. Obavijest da su radovi završeni Izvođač podnosi Naručiocu preko Nadzornog organa.

Po obavljenom pregledu i primopredaji izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlašćenih predstavnika u roku od 15 dana izvršiti konačni obračun izvedenih radova.

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

- ponuda Izvođača,

- garancija za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza

Naručilac će jednostrano raskinuti Ugovor o javnoj nabavci i aktivirati garanciju za dobro izvršenje posla u slučaju da Izvođač:

1) nastupe okolnosti koje za posljedicu imaju bitnu izmjenu ugovora kojom se značajno povećava obim ugovora;

2) ako nastupi neki razlog koji predstavlja osnov za obavezno isključivanje ugovora, odnosno ako naručilac utvrdi da postoji sukob interesa kod izvođača i naručioca

3) ukoliko se tokom trajanja ugovora utvrdi da je izvođač pravosnažno osuđen odnosno čiji je izvršni direktor pravosnažno osuđen za neko od krivičnih dijela predviđenih članom 99 stav 1 tačka 1 ZJN

4) ukoliko izvođač tokom trajanja ugovora nije izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje

5) ako izvođač ne izvršava ugovorene obaveze

6) prilikom realizacije ugovora ne dostavi Naručiocu tehničku dokumentaciju traženu kao garanciju kvaliteta kojom će dokazati da kvalitet ponuđenog materijala odgovara uslovima/standardima zahtijevanim tenderskom dokumentacijom;

7) ne izvršava svoje obaveze u roku utvrđenim ugovorom Ugovorom.

8) u posao uvede firmu koja se u ponudi ne pojavljuje kao ponuđač, član zajedničke ponude, ili kao podugovarač radova.

Izvođač će jednostrano raskinuti Ugovor ako Naručilac ne plaća Izvođaču u rokovima i na način predviđen Ugovorom.

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 ugovorna strana čijom krivicom je došlo do raskida Ugovora odnosno do prekida radova.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila ništav je, u skladu sa članom 38 stav 3 Zakona o javnim nabavkama („Sl. list CG“ br. 074/19).

🗹 Ugovor o javnoj nabavci tokom njegovog trajanja može da se izmijeni bez sprovođenja novog postupka javne nabavke u skladu sa članom 151 Zakona o javnim nabavkama:

* radi nabavke dodatnih radova koji su postali neophodni, a koji nijesu bili uključeni u prvobitni ugovor o javnoj nabavci, ako promjena privrednog subjekta sa kojim je zaključen ugovornije moguća iz ekonomskih ili tehničkih razloga, kao što su zahtjevi kompatibilnosti sa postojećom opremom, uslugama ili radovima nabavljenim u oviru prvobitne nabavka i može da prouzrokuje značajne poteškoće ili znatno povećanje troškova za naručioca a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora.
* kada je potreba za izmjenom ugovora nastala zbog okolnosti koje naručilac u vrijeme zaključivanja ugovora nije mogao da predvidi, a izmjenom se ne mijenja priroda ugovora a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora
1. **ZAHTJEV ZA POJAŠNJENJE ILI IZMJENU I DOPUNU TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

Privredni subjekat može da predloži naručiocu da izmijeni i/ili dopuni tendersku dokumentaciju, u roku od osam dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije u skladu sa članom 94 st. 4 i 5 Zakona o javnim nabavkama.

Privredni subjekat ima pravo da pisanim zahtjevom traži od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije najkasnije deset dana prije isteka roka određenog za dostavljanje ponuda.

Zahtjev se podnosi isključivo u pisanoj formi na adresu naručioca, e-mail-om.

1. **IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA**

**Opština Bar**

Broj: 01-018/20-3166

Mjesto i datum: Bar, 25.11.2020. godine

U skladu sa članom 43 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.74/19),

**Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke redni broj 56 i 53 iz Plana javne nabavke broj 01-018/20-1926 od 21.07.2020. godine za izgradnju kanalizacije u zoni „D“, po DUP-u „Ilino“ – I i II Faza nijesam u sukobu interesa u smislu člana 41 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može uticati na moju nepristrasnost i nezavisnost u ovom postupku javne nabavke.

Predsjednik: Dušan Raičević

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

 *s.r.*

Predsjednik komisije za sprovođenje postupka javne nabavke: Marija Marković

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

 *s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke: Tatjana Šišević

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

 *s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke: Dragana Bjelojević

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

 *s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke: Natalija Šainović

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

 *s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke: Dragan Šorović

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

 *s.r.*

1. **UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU**

Privredni subjekat može da izjavi žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Komisiji za zaštitu prava 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 preko ESJN-a[[3]](#footnote-3). 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 Komisije za zaštitu prava 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 žalilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava nabavki http://www.kontrola-nabavki.me/.

1. Procijenjena vrijednost se iskazuje bez PDV-a uključujući i sve troškove, nagrade i moguća obnavljanja ugovora na osnovu okvirnog sporazuma. [↑](#footnote-ref-1)
2. U ovom dijelu moguće je i predvidjeti raskid ugovora, ugovorne kazne i ostale elemente ugovora [↑](#footnote-ref-2)
3. Od dana upostavljanja ESJN-a isključivo se dostavlja preko ESJN-a [↑](#footnote-ref-3)