OBRAZAC 3

**OPŠTINA BAR**

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 01-1927

Redni broj iz Plana javnih nabavki: stavka 15

Mjesto i datum: Bar, 08.07.2019. godine

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

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU**

**ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE**

**Izgradnja saobraćajnice “Topolica IV”, zona “B”**

**SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

[POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE 3](#_Toc497391745)

[IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU 54](#_Toc497391746)

[IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA 55](#_Toc497391747)

[IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA 56](#_Toc497391748)

[METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA 57](#_Toc497391749)

[OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ 58](#_Toc497391750)

[**NASLOVNA STRANA PONUDE** 59](#_Toc497391751)

[SADRŽAJ PONUDE 60](#_Toc497391752)

[PODACI O PONUDI I PONUĐAČU 61](#_Toc497391753)

[FINANSIJSKI DIO PONUDE 67](#_Toc497391754)

[IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA,PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA 68](#_Toc497391755)

[DOKAZI O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA 69](#_Toc497391756)

[DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI 70](#_Toc497391757)

[NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI 71](#_Toc497391758)

[UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE 79](#_Toc497391759)

[OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA 85](#_Toc497391760)

[UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU 86](#_Toc497391761)

# POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE

**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. **Opis predmeta javne nabavke**

|  |
| --- |
| Izgradnja saobraćajnice “Topolica IV”, zona “B”. |

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

|  |
| --- |
| 45233120-6 Radovi na izgradnji puteva. |

**IV Zaključivanje okvirnog sporazuma**

🗹 ne

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

🞎**Procijenjena vrijednost predmeta nabavke bez zaključivanja okvirnog sporazuma**

Predmet javne nabavke se nabavlja:

🗹 kao cjelina, procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om **80.000,00** €

**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 drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke, ukoliko je propisan posebnim zakonom.

Uslovi iz stava 1 ove tačke ne odnose se na fizička lica: umjetnike, naučnike i kulturne stvaraoce.

**Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova**

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se dostavljanjem:

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

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

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

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

|  |
| --- |
| **Privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da posjeduje licencu za:**  - obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta  - Licencu izdatu od strane Uprave za nekretnine za izvođenje geodetskih radova  **Ponuđač, tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da ima ovlašćenog inženjera koji posjeduje:**  - Licencu projektanta i izvođača radova - inženjer građevinarstva – saobraćajni smjer  - Licencu projektanta i izvođača radova - inženjer elektrotehnike – jaka struja  - Licencu projektanta i izvođača radova - inženjer građevinarstva – hidrotehnika  - Ovlašćenje Uprave za nekretnine za izvođenje geodetskih radova |

**b) Fakultativni uslovi**

**b1) ekonomsko-finansijska sposobnost**

Ne zahtijeva se.

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

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

🗹 liste radova koji su izvedeni u posljednjih dvije do pet godina, sa rokovima izvođenja radova, uključujući vrijednost, vrijeme i lokaciju izvođenja.

🗹 izjave o obrazovnim i profesionalnim kvalifikacijama ponuđača, kvalifikacijama rukovodećih lica i posebno kvalifikacijama lica koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova;

🗹 izjave o angažovanom tehničkom osoblju i drugim stručnjacima naročito za kontrolu kvaliteta i načinu njihovog angažovanja;

🗹 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 63 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 15 dana nakon isteka važenja ponude.

**X Rok i mjesto izvršenja ugovora**

Rok izvršenja ugovora je 30 dana od dana zaključenja Ugovora.

b) Mjesto izvršenja ugovora je Opština Bar.

**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 08.30 časova do 14.00 časova, zaključno sa danom 31.07.2019. godine do 12 časova.

Ponude se mogu predati:

🗹 neposrednom predajom na arhivi Građanskog biroa, Opština Bar na adresi Bulevar Revolucije br. 1, Bar.

🗹 preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Bulevar Revolucije br. 1, Bar.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 31.07.2019. godine u 12,30 sati, Opština Bar, Bulevar Revolucije br. 1, mala sala.

**Komisija za otvaranje i vrednovanje ponuda, odredila je rok za podnošenje ponuda u predmetnom postupku javne nabavke na najmanje 22 dana na osnovu člana 90 stav 2 Zakona o javnim nabavkama („Sl. list. CG“ br. 42/11 ,7/14 i 42/17). Kako se radi o nabavci za koju naručilac nije postavio posebne uslove koji bi učesnicima zahtijevali dodatno vrijeme za pripremanje dokumentacije, cijenimo da je osnovano skraćenje roka za podnošenje ponuda, a posebno imajući u vidu i činjenicu da je neophodno uskladiti dinamiku izvođenja predmetnih radova na izgradnji saobraćajnice “Topolica IV”, zona “B”, sa pratećom infrastrukturom, sa izvođenjem radova na izgradnji stambeno-poslovnog objekta, na urbanističkoj parceli B2-UP1 u Baru.**

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

Odluka o izboru najpovoljnije ponude donijeće se u roku od 15 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

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

**Rok i način plaćanja**

Rok plaćanja je: u roku od 30 dana od dana dostavljanja potpisane i ovjerene situacije od strane nadzornog organa .

Način plaćanja je: Virmanski, putem privremene i okončane situacije

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

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

🗹 neopozivu i bezuslovnu plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 5% od vrijednosti ugovora, koja je bezuslovna i plativa na prvi poziv naručioca nakon nastanka razloga na koji se odnosi. Garancija može biti izdata od banke, društva za osiguranje ili druge organizacije koja je zakonom ili na osnovu zakona ovlašćena za davanje garancija.kojom bezuslovno i neopozivo garantuje izvršenje ugovorenih obaveza.

Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 30 dana duže od roka izvršenja ugovora tj. od roka iz tačke X Poziva za javno nadmetanje.

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Opis Predmeta** | **Bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke** | **Jedinica mjere** | **Količine** | **Jedinična cijena bez PDV-a** | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA** | | | | | | | | |
| **SAOBRAĆAJ** | | | | | | | | |
| **1** | **I PRIPREMNI RADOVI** | Obilježavanje saobraćajnih elemenata i detaljnih tačaka prije početka građenja, osiguranje i obnavljanje trase tokom radova | m1 | 63.72 |  |  |  |  |
| **2.** | Zasijecanje postojeće kolovozne konstrukcije na vezi sa planiranom konstrukcijom za potrebe uklapanja | m1 | 31.10 |  |  |  |  |
| **3.** | Struganje postojeće asfaltbetonske konstrukcije na udaljenosti od 30 cm sa preklapanjem asfaltnih slojeva | m2 | 9.33 |  |  |  |  |
| **4.** | Rušenje postojećih betonskih površina sa utovarom i odvozom sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju | m2 | 40.30 |  |  |  |  |
| **5.** | Rušenje postojećih ivičnjaka sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju | m1 | 31.20 |  |  |  |  |
| **6.** | Uklanjanje postojećih ograda sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju |  |  |  |  |  |  |
| žičane ograde | m1 | 17.00 |  |  |  |  |
| "žive" ograde | m1 | 31.00 |  |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | **II ZEMLJANI RADOVI** | Mašinsko skidanje humusa u sloju prosječne debljine  d = 20cm sa prevozom do 5km | m3 | 139.60 |  |  |  |  |
| **2.** | Iskop zemlje III i IV kategorije sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju | m3 | 31.39 |  |  |  |  |
| **3.** | Izrada nasipa | m3 | 66.78 |  |  |  |  |
| **4.** | Sabijanje podtla | m2 | 433.35 |  |  |  |  |
| **5.** | Planiranje i valjanje posteljice | m2 | 675.11 |  |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | **III KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA** | Ugradnja donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamenog materijala-tampona ispod novog kolovoza u sloju debljine d=30 cm i ispod trotoara d=15 cm | m3 | 177.82 |  |  |  |  |
| **2.** | Izrada bito-nosećeg sloja BNS-22 debljine d=6 cm | m2 | 460.70 |  |  |  |  |
| **3.** | Izrada završnog sloja od asfalt betona AB-11s debljine d=4,0cm | m2 | 470.03 |  |  |  |  |
| **4.** | Izrada trotoara od behaton elemenata debljine  d = 8,0cm na sloju pijeska debljine 4,0cm u svemu prema detalju | m2 | 161.30 |  |  |  |  |
| **5.** | Nabavka i ugrađivanje ivičnjaka 18/24 od sivog betona MB-50, prema detalju na pripremljenoj betonskoj podlozi | m1 | 126.50 |  |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA :** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **IV OSTALO** | Betoniranje betonskih elemenata oivičenja betonom MB-30 | m3 | 25.68 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **UKUPNO OSTALO:** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACIJA \_ SAOBRAĆAJ** | | | | |
| **Redni broj.** | **Opis Predmet** | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **1.** | **PRIPREMNI RADOVI** |  |  |  |
| **2.** | **ZEMLJANI RADOVI** |  |  |  |
| **3.** | **KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA** |  |  |  |
| **4.** | **OSTALO** |  |  |  |
| **UKUPNO SAOBRAĆAJ:** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Opis Predmeta** | **Bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke** | **Jedinica mjere** | **Količine** | **Jedinična cijena bez PDV-a** | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
|  | **SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA** | | | | | | | |
|  | **SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA** | | | | | | | |
| ***a*** | **I VERTIKALNA SIGNALIZACIJA** | ***Standardni saobraćajni znak*** | | | | | | |
|  | Reflektujućih osobina, nabavka i doprema do mjesta postavljanja sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtnji, manžetne i dr.), kao i montaža znaka na ugrađeni nosač u skladu sa standardima MEST EN 12899: |  |  |  |  |  |  |
| - | znakovi izrićitih naredbi - klasa II |  |  |  |  |  |  |
|  | II-2, osmougaonik Ø600 mm | kom | 1 |  |  |  |  |
|  | II-34, krug prečnika Ø600 mm | kom | 1 |  |  |  |  |
| - | znakovi obavještenja - klasa II |  |  |  |  |  |  |
|  | III-6, kvadrat 600 x 600mm | kom | 1 |  |  |  |  |
| ***b*** | ***Stub - nosač saobraćajnog znaka*** | | | | | | |
|  | Od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 2", pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj. |  |  |  |  |  |  |
| - | Cijevni stub nosač L= 3.40m | kom | 1 |  |  |  |  |
| - | Cijevni stub nosač L= 4.20m | kom | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO VERTIKALNA SIGNALIZACIJA:** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **II HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA** | Obeležavanje kolovoza Bijelombojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćavanjem kolovoza, razmjeravanje bojanih površina i farbanje kolovoza prema standardu MEST EN 1436: |  |  |  |  |  |  |
| - | Neisprekidana (puna) linija b = 0,12m | m' | 10.00 |  |  |  |  |
| - | Obična isprekidana linija ( 3+3+3 ), b = 0,12m | m' | 18.00 |  |  |  |  |
| - | Neisprekidana poprečna zaustavna linija b = 0,50m | m2 | 2.35 |  |  |  |  |
| - | Pješački prelazi: |  |  |  |  |  |  |
|  | Širine 4,00m | m2 | 26.00 |  |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA:** | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACIJA \_ SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA** | | | | |
| **Redni broj.** | **Opis Predmet** | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **1.** | **VERTIKALNA SIGNALIZACIJA** |  |  |  |
| **2.** | **HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA** |  |  |  |
| **UKUPNO SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACIJA \_ SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA** | | | | |
| **Redni broj.** | **Opis Predmet** | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **1.** | **SAOBRAĆAJ** |  |  |  |
| **2.** | **SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA** |  |  |  |
| **UKUPNO SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA:** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Opis Predmeta** | **Bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke** | | | **Jedinica mjere** | | **Količine** | | **Jedinična cijena bez PDV-a** | | | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ATMOSFERSKA KANALIZACIJA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** | **I PRIPREMNI RADOVI** | Obilježavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda  prilikom izvođenja radova.  Obilježavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim glavnim projektom.  Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehnničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po 1 m' trase. | | | m' | | 33.37 | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | | | **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  | | |  | |  | |  | | |  |  |  |
| **1.** | **II ZEMLJANI RADOVI** | Mašinski i ručni iskop kanalskog rova za cjevovod u materijalu svih kategorija. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica kolektora i utvrdi stanje terena.  Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nađu uz trasu kolektora, podgrađivanje rova i eventualno potrebno crpljenje vode iz rova. Širina dna rova za cjevovod DN315 je 0.80m, a nagib kosina rova je 85 stepeni. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Iskop do 2m dubine prema tabelarnim dokaznicama. | | | m3 | | 66.75 | |  | | |  |  |  |
| **2.** | Mašinski i ručni iskop kanalskog rova za cjevovod u materijalu svih kategorija. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica kolektora i utvrdi stanje terena.  Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nađu uz trasu kolektora, podgrađivanje rova i eventualno potrebno crpljenje vode iz rova. Širina dna rova za cjevovod DN315 je 1.0m, a nagib kosina rova je 85 stepeni. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Iskop od 2m do 4m dubine prema tabelarnim dokaznicama. | | | m3 | | 3.74 | |  | | |  |  |  |
| **3.** | Dodatni iskop za slivnike i upojni rov nakon iskopa kanalskog rov.  Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija, podgrađivanje jame i eventualno potrebno crpljenje vode iz jame. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Koeficijent rastresitosti za odvoz ukalkulisati u jediničnu cijenu iskopa. Obračun po m3 prema tabelarnim dokaznicama | | | m3 | | 42.59 | |  | | |  |  |  |
| **4.** | Ručni iskop u materijalu svih kategorija oko instalacija koje se ukrštaju sa trasom cjevovoda. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Iskopi se obavljaju u asfaltiranim saobraćajnicama. Koeficijent rastresitosti za odvoz ukalkulisati u jediničnu cijenu iskopa. | | | m3 | | 50.00 | |  | | |  |  |  |
| **5.** |  | 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 | | 26.70 | |  | | |  |  |  |
| **6.** | Izrada posteljice za kanalizacione cijevi. Posteljica se izvodi od kamenog agregata frakcije od 0 do 2mm, 10 cm ispod, iznad i oko cijevi čitavom širinom rova. Jediničnom cijenom obuhvaćena je nabavka kamenog agregata, tarnsport i ugradnja prema detalju iz projekta. Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice za cjevovode prema tabelarnim dokazniacama. | | | m3 | | 11.92 | |  | | |  |  |  |
| **7.** | Nabavka, trasport i ugradnja u rov tampona-jalovine nakon montaže cjevovoda i ugradnje posteljice. Tampon se ugrađuje umjesto postojećeg materijala u kojem se obavlja iskop kanalskog rova, frakcije kamenih zrna 0-8mm. Gornji noseći sloj debljine 30cm, (ispod asfalta), frakcije kamenih zrna 4-8mm, uz nabijanje do potrebnog modula stišljivosti kao podloga za ugradnju asfalta. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno. Dalje zatrpavanje se može obavljati 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 uz propisno nabijanje. Obračun po m3 ugrađenog i nabijenog tampona | | | m3 | | 56.48 | |  | | |  |  |  |
| **8.** | Utovar i odvoz kompletnog materijala od iskopa do deponije. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za odvoz kompletnog materijala od iskopa kanalskog rova na daljinu do 15 km. Obračun po m3 odvezenog materijala. | | | m3 | | 147.80 | |  | | |  |  |  |
| **9.** | Nabavka i ugradnja šljunka krupnoće zrna 32-65mm za zasipanje oko upojnog rova u prečniku 3.0m. Obračun po m3 | | | m3 | | 30.83 | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | | | **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:** | | | | | | |  |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | | |
| **1.** | **III BETONSKI RADOVI** | Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih prstenova profila 1000mm dužine L=1000mm. Prstenovi se ugrađuju na donju ploču revizionog okna tako da se njime formira tijelo revizionog okna. Na mjestima prolaska cijevi kroz AB prsten neophodno je prvo obilježiti kružnicu prečnika jednakog spoljnem prečniku cijevi, po obimu kružnice bušilicom izbušiti rupe i istisnuti dio AB prstena. Jedininičnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za ugradnju betonskih prstenova uključujući potrebna štemovanja za penjalice, kao i krpljenje nakon ugradnje penjalica, potrebna skraćenja cijevi i ostale radove kojima se obezbeđuje potpuno formiranje zida okna od armirano-betonskih prstenova. Obračun po komadu ugrađenih armirano-betonskih prstenova.   * AB cijevi 1000mm - 5kom * AB cijevi 1000mm perforirane- 5kom | | | kom | | 10 | |  | | |  |  |  |
| **2.** | Nabvka transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonsku gornju ploču i armirano-betonski vijenac ispod ploče revizionih slivnika od betonskih prstenova. Beton treba da budu proizveden prema normi EN 206-1, razreda C30/37, XD2, XM. Ploča je debljine 20cm i izvodi se u svemu prema detalju iz projekta. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu. Obračun po m3 ugrađenog betona prema tabelarnim dokaznicama | | | m3 | | 2.92 | |  | | |  |  |  |
| **3.** | Nabvka transport i ugradnja betona MB 30 u donju ploču okruglih slivnika i vijenac oko donje ploče revizionih slivnika od betonskih prstenova. Beton treba da budu proizveden prema normi EN 206-1, razreda C30/37, XD2. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu oplatu. Radove izvesti prema propisima za ovu vrstu radova i detaljima iz projekta. Obračun po m3 ugrađenog betona prema tabelarnim dokaznicama. | | | m3 | | 2.50 | |  | | |  |  |  |
| **4.** | Nabavka, transport i ugradnja betona MB25 u kinetu. Kineta se izrađuje od polutače cijevi a njena obrazina od betona sa završnom obradom cementnim malterom uz glačanje do crnog sjaja. Beton treba da budu proizveden prema normi EN 206-1, razreda C30/37, XD2. Jediničnom cijenom je obuhvaćen potreban rad i materijal za kompletnu izradu kinete revizionog okna. Obračun po m3 betona prema tabelarnim dokaznicama. | | | m3 | | 0.52 | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | | | **UKUPNO BETONSKI RADOVI :** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  | | |  | | | | | | |  |  |  |
| **1** | **IV ARMIRAČKI RADOVI** | Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja betonskog željeza. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za pravilnu ugradnju betonskog željeza prema detaljima iz projekta. | | | kg | | 507.00 | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | | |  | | **UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  | | |  | |  | | | | |
| **1.** | **V INSTALATERSKI RADOVI** | Nabavka transport i ugrađivanje korugovanih (rebrastih) cijevi za otpadne vode od polietilena HDPE PE100 prema DIN 16961 tip III ID red, obodne krutosti Sn8 sa fabrički ugrađenim naglavkom i zaptivnim prstenom NBR kvaliteta. Unutrašnji zid cijevi mora da bude koncipitran za ispiranje pod visokim pritiskom (120 bara na mlaznici) najmanje debljine zida prema EN 13476. Isporuka i ugradnja u rovove prema DIN EN 1610 i upustvima proizvođača. Obračun po m1 montiranih, ispitanih i od nadzora primljenih cijevi. Korugovane cijevi od polietilena PEHD R PE100 DN315 (OD315/ID271mm) | | | m1 | | 36.00 | | |  | |  |  |  |
| **2.** | Nabavka, transport i ugradnja slivničkih rešetki sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Rešetke su premazane sa hidrosobilnom netoksičnom crnom bojom, nezagađivač prema BS3416. Rešetke su kvadratnog oblika 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 komadu ugrađene slivničke rešetke. | | | kom | | 2.00 | | |  | |  |  |  |
| **3.** | Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su premazani sa 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 ili konusnim naleganjem poklopca na ram. 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 | | 1.00 | | |  | |  |  |  |
| **4.** | Nabavka, transport i ugrađivanje liveno-gvozdenih penjalica u revizionim oknima prema JUS M.J6.285. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima iz projekta. Obračun po komadu ugrađene penjalice. | | | kom | | 24.00 | | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | **UKUPNO INSTALATERSKI**  **RADOVI:** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  | | |  | | | | | | |  |  |  |
| **1.** | **VI RAZNI RADOVI** | Spajanje prekinutih elektro kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun po komada izvršenog prespajanja | | | kom | | 2.00 | | |  | |  |  |  |
| **2.** | Spajanje prekinutih TT kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun po komada izvršenog prespajanja | | | kom | | 2.00 | | |  | |  |  |  |
| **3.** | Spajanje prekinutih cjevovoda za vodosnadbijevanje koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun po komada izvršenog prespajanja. | | | kom | | 2.00 | | |  | |  |  |  |
| **4.** | Izrada projekta izvedenog objekta sa svim neophodnim geodetskim snimanjima za izradu projekta. Geodetska snimanja za projekat izvedenog objekta izvesti  instrumentima odgovarajuće tačnosti za ovu vrstu radova. | | | paušal | | 1.00 | | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | **UKUPNO RAZNI RADOVI:** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACIJA \_ ATMOSFERSKA KANALIZACIJA** | | | | |
| **Redni broj.** | **Opis Predmet** | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **1.** | **PRIPREMNI RADOVI** |  |  |  |
| **2.** | **ZEMLJANI RADOVI** |  |  |  |
| **3.** | **BETONSKI RADOVI** |  |  |  |
| **4.** | **ARMIRAČKI RADOVI** |  |  |  |
| **5.** | **INSTALATERSKI RADOVI** |  |  |  |
| **6.** | **RAZNI RADOVI** |  |  |  |
| **UKUPNO ATMOSFERSKA**  **KANALIZACIJA:** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Opis Predmeta** | **Bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke** | **Jedinica mjere** | **Količine** | **Jedinična cijena bez PDV-a** | | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA** | | | | | | | | | |
| **FEKALNA KANALIZACIJA** | | | | | | | | | |
| **1.** | **I PRIPREMNI RADOVI** | Obilježavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda  prilikom izvođenja radova.  Obilježavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim glavnim projektom.  Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehnničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po 1 m' trase. | m' | 56.57 |  | |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **1.** | **II ZEMLJANI RADOVI** | Mašinski i ručni iskop kanalskog rova za cjevovod u materijalu svih kategorija. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica kolektora i utvrdi stanje terena. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nađu uz trasu kolektora, podgrađivanje rova i eventualno potrebno crpljenje vode iz rova. Širina dna rova za cjevovod DN250 i DN200 je 0.80m, a nagib kosina rova je 85 stepeni. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Iskop do 2m dubine prema tabelarnim dokaznicama. | m3 | 121.03 |  | |  |  |  |
| **2.** | Mašinski i ručni iskop kanalskog rova za cjevovod u materijalu svih kategorija. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica kolektora i utvrdi stanje terena. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nađu uz trasu kolektora, podgrađivanje rova i eventualno potrebno crpljenje vode iz rova. Širina dna rova za cjevovod DN250 i DN200 je 0.80m a nagib kosina rova je 85 stepeni. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Iskop od 2m do 4m dubine prema tabelarnim dokaznicama | m3 | 26.04 |  | |  |  |  |
| **3.** | Dodatni iskop za reviziona okna 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 i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija, podgrađivanje jame i eventualno potrebno crpljenje vode iz jame. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Obračun po m3 prema tabelarnim dokaznicama | m3 | 22.64 |  | |  |  |  |
| **4.** | Ručni iskop u materijalu svih kategorija oko instalacija koje se ukrštaju sa trasom cjevovoda. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Iskopi se obavljaju u asfaltiranim saobraćajnicama. Koeficijent rastresitosti za odvoz ukalkulisati u jediničnu cijenu iskopa. | m3 | 20.00 |  | |  |  |  |
| **5.** |  | 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 | 45.26 |  | |  |  |  |
| **6.** | Izrada posteljice za kanalizacione cijevi. Posteljica se izvodi od kamenog agregata frakcije od 0 do 2mm, 10 cm ispod, iznad i oko cijevi čitavom širinom rova. Jediničnom cijenom obuhvaćena je nabavka kamenog agregata, tarnsport i ugradnja prema detalju iz projekta. Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice za cjevovode prema tabelarnim dokazniacama. | m3 | 18.19 |  | |  |  |  |
| **7.** | Nabavka, trasport i ugradnja u rov tampona-jalovine nakon montaže cjevovoda i ugradnje posteljice. Tampon se ugrađuje umjesto postojećeg materijala u kojem se obavlja iskop kanalskog rova, frakcije kamenih zrna 0-8mm. Gornji noseći sloj debljine 30cm, (ispod asfalta), frakcije kamenih zrna 4-8mm, uz nabijanje do potrebnog modula stišljivosti kao podloga za ugradnju asfalta. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno. Dalje zatrpavanje se može obavljati 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 uz propisno nabijanje. Obračun po m3 ugrađenog i nabijenog tampona | m3 | 126.38 |  | |  |  |  |
| **8.** | Utovar i odvoz kompletnog materijala iz iskopa na deponiju. Jedininičnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za odvoz kompletnog materijala iz iskopa kanalskog rova na daljinu do 15km. Obračun po m3 odvezenog materijala. | m3 | 220.64 |  | |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **1.** | **III BETONSKI RADOVI** | Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih prstenova profila 1000mm dužine L=1000mm. Prstenovi se ugrađuju na donju ploču revizionog okna tako da se njime formira tijelo revizionog okna. Na mjestima prolaska cijevi kroz AB prsten neophodno je prvo obilježiti kružnicu prečnika jednakog spoljnem prečniku cijevi, po obimu kružnice bušilicom izbušiti rupe i istisnuti dio AB prstena. Jedininičnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za ugradnju betonskih prstenova uključujući potrebna štemovanja za penjalice, kao i krpljenje nakon ugradnje penjalica, potrebna skraćenja cijevi i ostale radove kojima se obezbeđuje potpuno formiranje zida okna od armirano-betonskih prstenova. Obračun po komadu ugrađenih armirano-betonskih prstenova. | kom | 4.00 |  | |  |  |  |
| **2.** | Nabvka transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonsku gornju ploču i armirano-betonski vijenac ispod ploče revizionih okana od betonskih prstenova. Beton treba da budu proizveden prema normi EN 206-1, razreda C30/37, XD2, XM. Ploča je debljine 20cm i izvodi se u svemu prema detalju iz projekta. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu. Obračun po m3 ugrađenog betona prema tabelarnim dokaznicama. | m3 | 1.39 |  | |  |  |  |
| **3.** | Nabvka transport i ugradnja betona MB 30 u donju ploču okruglih okana i vijenac oko donje ploče revizionih okna od betonskih prstenova. Istovremeno sa izradom donje ploče i vijenca ugrađuju se i samodihtujuća fleksibilna traka na bazi natrijum bentolita za obradu prodora cijevi kroz betonski vijenac,  na način da ekspandira u dodiru sa vodom, NBR kvaliteta, tako da se, nakon montaže cjevovoda, onemogućava procurivanje spoljnih voda. Beton treba da budu proizveden prema normi EN 206-1, razreda C30/37, XD2. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu oplatu. Radove izvesti prema propisima za ovu vrstu radova i detaljima iz projekta Obračun po m3 ugrađenog betona prema tabelarnim dokaznicama. | m3 | 1.52 |  | |  |  |  |
| **4.** | Nabavka, transport i ugradnja betona MB25 u kinetu. Kineta se izrađuje od polutače PP cijevi a njena obrazina od betona sa završnom obradom cementnim malterom uz glačanje do crnog sjaja. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1, razreda C30/37, XD2. Jediničnom cijenom je obuhvaćen potreban rad i materijal za kompletnu izradu kinete revizionog okna. Obračun po m3 betona prema tabelarnim dokaznicama. | m3 | 0.27 |  | |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO BETONSKI RADOVI :** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  | | | |  |  |  |
| **1** | **IV ARMIRAČKI RADOVI** | Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja betonskog željeza. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za pravilnu ugradnju betonskog željeza prema detaljima iz projekta. | kg | 338.00 |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | **UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | | |
| **1.** | **V INSTALATERSKI RADOVI** | Nabavka transport i ugrađivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednoličnim presjekom zida (AWADUKT PVC), prema standardu EN1401 klase Sn8, sa zaptivnim prstenom punih zidova čvrstoće prema standardu ISO9969. Cijevi se ugrađuju na predhodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi u svemu prena detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC cijevi DN 250/237.6mm. | m1 | 42.00 | |  |  |  |  |
| **2.** | Nabavka, transport i ugrađivanje kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednoličnim presjekom zida (AWADUKT PVC), prema standardu EN1401 klase Sn8, sa zaptivnim prstenom punih zidova čvrstoće prema standardu ISO 9969 . Cijevi se ugrađuju na predhodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC cijevi DN 200/199.2mm. | m1 | 18.00 | |  |  |  |  |
| **3.** | Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su premazani sa 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 ili konusnim naleganjem poklopca na ram. 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 | 2.00 | |  |  |  |  |
| **4.** | Nabavka, transport i ugrađivanje liveno-gvozdenih penjalica u revizionim oknima prema JUS M.J6.285. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima iz projekta. Obračun po komadu ugrađene penjalice. | kom | 11.00 | |  |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO INSTALATERSKI**  **RADOVI:** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  | | | |  |  |  |
| **1.** | **VI RAZNI RADOVI** | Spajanje prekinutih cjevovoda za vodosnadbijevanje koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun po komada izvršenog prespajanja. | kom | 2.00 | |  |  |  |  |
| **2.** | Spajanje prekinutih elektro kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun po komada izvršenog prespajanja | kom | 2.00 | |  |  |  |  |
| **3.** | Spajanje prekinutih TT kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun po komada izvršenog prespajanja | kom | 2.00 | |  |  |  |  |
| **4.** | Izrada projekta izvedenog objekta sa svim neophodnim geodetskim snimanjima za izradu projekta. Geodetska snimanja za projekat izvedenog objekta izvesti  instrumentima odgovarajuće tačnosti za ovu vrstu radova. | Paušal | 1.00 | |  |  |  |  |
|  |  |  | **UKUPNO RAZNI RADOVI:** | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACIJA \_ FEKALNA KANALIZACIJA** | | | | |
| **Redni broj.** | **Opis Predmet** | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **1.** | **PRIPREMNI RADOVI** |  |  |  |
| **2.** | **ZEMLJANI RADOVI** |  |  |  |
| **3.** | **BETONSKI RADOVI** |  |  |  |
| **4.** | **ARMIRAČKI RADOVI** |  |  |  |
| **5.** | **INSTALATERSKI RADOVI** |  |  |  |
| **6.** | **RAZNI RADOVI** |  |  |  |
| **UKUPNO FEKALNA KANALIZACIJA:** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Opis Predmeta** | | **Bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke** | | | **Jedinica mjere** | | **Količine** | **Jedinična cijena bez PDV-a** | | | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **VODOVODNA MREŽA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** | **I PRIPREMNI RADOVI** | | Obilježavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda  prilikom izvođenja radova.  Obilježavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim glavnim projektom.  Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehnničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po 1 m' trase. | | | m' | | 74.26 |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | | **UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:** | | | | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  | |  |  | | |  |  |  |
| **1.** | **II ZEMLJANI RADOVI** | | Mašinski i ručni iskop kanalskog rova za cjevovod u materijalu svih kategorija. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica kolektora i utvrdi stanje terena. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nađu uz trasu kolektora, podgrađivanje rova i eventualno potrebno crpljenje vode iz rova. Širina dna rova za cjevovod DN150 i DN110 je 0.80m a nagib kosina rova je 85 stepeni. Iskop do 2m dubine prema tabelarnim dokaznicama. | | | m3 | | 106.17 |  | | |  |  |  |
| **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 i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija podgrađivanje jame i eventualno potrebno crpljenje vode iz jame. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Obračun po m3 prema tabelarnim dokaznicama | | | m3 | | 39.59 |  | | |  |  |  |
| **3.** | Ručni iskop u materijalu svih kategorija oko instalacija koje se ukrštaju sa trasom cjevovoda. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Iskopi se obavljaju u asfaltiranim saobraćajnicama. Koeficijent rastresitosti za odvoz ukalkulisati u jediničnu cijenu iskopa. | | | m3 | | 20.00 |  | | |  |  |  |
| **4.** | 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 | | 59.41 |  | | |  |  |  |
| **5.** |  | | Izrada posteljice za vodovodne cijevi. Posteljica se izvodi od kamenog agregata frakcije od 0 do 2mm, 10 cm ispod, iznad i oko cijevi čitavom širinom rova. Jediničnom cijenom obuhvaćena je nabavka kamenog agregata, tarnsport i ugradnja prema detalju iz projekta. Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice za cjevovode prema tabelarnim dokazniacama. | | | m3 | | 20.75 |  | | |  |  |  |
| **6.** | Nabavka, trasport i ugradnja u rov tampona-jalovine nakon montaže cjevovoda i ugradnje posteljice. Tampon se ugrađuje umjesto postojećeg materijala u kojem se obavlja iskop kanalskog rova, frakcije kamenih zrna 0-8mm. Gornji noseći sloj debljine 30cm, (ispod asfalta), frakcije kamenih zrna 4-8mm, uz nabijanje do potrebnog modula stišljivosti kao podloga za ugradnju asfalta. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno. Dalje zatrpavanje se može obavljati 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 uz propisno nabijanje. Obračun po m3 ugrađenog i nabijenog tampona | | | m3 | | 83.96 |  | | |  |  |  |
| **7.** | Utovar i odvoz kompletnog materijala od iskopa na deponiju. Jedininičnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za odvoz kompletnog materijala od iskopa kanalskog rova na daljinu do 15km. Obračun po m3 odvezenog materijala. | | | m3 | | 189.49 |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | | **UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:** | | | | | |  |  |  |
|  | |  | |  |  | |  | | |
| **1.** | **III BETONSKI RADOVI** | | Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u donju armirano-betonsku ploču vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1, razreda C30/37, XF1. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu kao i njega betona. Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona prema tabelarnim dokaznicama. | | | m3 | | 2.27 |  | | |  |  |  |
| **2.** | Nabavka transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonsku gornju ploču vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta. Beton treba da budu proizveden prema normi EN 206-1, razreda C30/37, XF4, XM D400 (C250, A125). Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu, kao i njega betona. Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona prema tabelarnim dokaznicama | | | m3 | | 2.16 |  | | |  |  |  |
| **3.** | Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonske zidove vodovodnih čvorova. Zidovi se izvodi u svemu prema detalju iz projekta. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1, razreda C30/37, XF1. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu kao i njega betona. Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona prema tabelarnim dokaznicama. | | | m3 | | 5.59 |  | | |  |  |  |
| **4.** | Izrada ankernih blokova u čvorovima ispod fazonskih komada i ankerisanje cjevovoda. Ankerne blokove izvesti od nabijenog betona livenog na licu mjesta MB30 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 kao i njega betona. Obračun po komadu izvedenog anker bloka. | | | kom | | 5.00 |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | | **UKUPNO BETONSKI RADOVI :** | | | | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  | | | | | |  |  |  |
| **1** | **IV ARMIRAČKI RADOVI** | | Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja betonskog željeza. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za pravilnu ugradnju betonskog željeza prema detaljima iz projekta. | | | kg | | 1218.96 |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  | | **UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:** | | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  | |  | | | |
| **1.** | **V INSTALATERSKI RADOVI** | | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih cijevi od nodularnog (duktil) liva sa naglavkom i Tyton spojem. Svojstvo nodularnog liva prema normama ISO 2531 i DIN 28500. Cijevi su proizvedene prema standardu EN 545-2010, klase C30, za radne pritiske PN 10 bara (PFA 8 bara). Cijevi su sa unutrašnjom zaštitom cementnom košuljicom i spoljnom zaštitom sa visokim sadržajem cinka i aluminijuma (400g/m2) i završnim epoksidnim premazom. Zajedno sa cijevima isporučiti gumene zaptivke (elasnični spoj) po standardu ISO 4633 i EN 681 uvećane za 5% i sredstvo za premazivanje spojeva na bazi kalijuma. Dimenzije i način isporuke u svemu prema normama EN 545 i EN 850. Obračun po m1 montiranih, ispitanih i od nadzora primljenih cijevi. CIJEVI OD NODULARNOG LIVA NAZIVNOG PREČNIKA DN 150 (OD162.60/ID150) | | | m1 | | 66.00 | | |  |  |  |  |
| **2.** | Nabavka transport i ugrađivanje vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase PE100 prema standardu EN12201-1 i EN12201-2. Cijevi se isporučuju u šipkama i nakon čeonog zavarivanja polažu 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 m' montiranih, ispitanih i od nadzora primljenih cijevi. DN 110/96.8mm cijevi od PEHD, klase PE100 za radne pritiske PN10 bara | | | m1 | | 12.00 | | |  |  |  |  |
| **3.** | Nabavka transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva prema normi EN GJS 500-7 (DIN GGG 50), sa prirubnicama prema EN 1092.-2 (DIN-u 2501). Antikoroziona EPOXY zašitita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microna, ili od bitumemenskih materijala i sintetičkih smola prema EN 545, 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 EN 1514 (ISO 7483) od EPDM-a. Obračun po kilogramu montiranog, ispitanog fazonskog komada za pitku vodu za radne pritiskr NP10 prema specifikaciji.   * T komad DN200/150 1 kom * T komad DN150/100 3 kom * N 90 komad DN100 1 kom * FF komad DN100 1 kom - EU komad DN200 1 kom * EU komad DN150 2 kom - F komad DN200 1 kom - F komad DN150 2 kom - X komad DN150 1 kom | | | kg | | 275.60 | | |  |  |  |  |
| **4.** | Nabavka transport i ugradnja vodovodnih armatura, sa prirubnicama prema normi EN 1092-2 (DIN 2501), materijalom kućišta EN GJS-500-7 (DIN GGG50),  ugradbenim mjerama u skladu sa EN 558-1 SERIJA 14 (DIN 3202 F4), ispitane prema EN 12266 (DIN 3230). Antikoroziona EPOXY zašitita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microna, 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 EN 1514 (ISO 7483) od EPDM-a. Obračun po komadu, montirane i ispitane armature. MDK komad DN150 | | | kom | | 1.00 | | |  |  |  |  |
| **5.** |  | | Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih armatura, sa prirubnicama prema normi EN 1092-2 (DIN 2501), materijalom kućišta EN GJS-500-7 (DIN GGG50), ugradbenim mjerama u skladu sa EN 558-1 SERIJA 14 (DIN 3202 F4), ispitane prema EN 12266 (DIN 3230). Antikoroziona EPOXY zašitita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microna, 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 EN 1514 (ISO 7483) od EPDM-a. Obračun po komadu, montirane i ispitane armature.   * - EV ventil (izvedbe F4) DN150 kom 2 - EV ventil (izvedbe F4) DN100 kom 2 | | | kom | | 4.00 | | |  |  |  |  |
| **6.** | Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih armatura, sa prirubnicama prema normi EN 1092-2 (DIN 2501), materijalom kućišta EN GJS-500-7 (DIN GGG50), ugradbenim mjerama u skladu sa EN 558-1 SERIJA 14 (DIN 3202 F4), ispitane prema EN 12266 (DIN 3230). Antikoroziona EPOXY zašitita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microna, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući: potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 (ISO 7483) od EPDM-a. Obračun po komadu, montirane i ispitane armature. Nadzemni hidrant visine H=2150 mm sa mehanizmom za automatsko ispuštanje vode iz hidranta. Za radne pritiske PN10 bara (PFA) DN100 kom 1 | | | kom | | 1.00 | | |  |  |  |  |
| **7.** |  | | Nabavka i ugradnja vodovodnih spojnih i prelaznih elemenata za cijevi od PEHD-a. Spojni elementi su standarda kao i vodovodne cijevi. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban radi materijal uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubnicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 (ISO 7483) od EPDM-a. Obračun po komadu ugrađenog elementa  -Tuljak DN 110 sa letećom prirubnicom DN 100 za radne pritiske NP10 bara kom 2 -Elektro fuziona spojnica za  PEHD PE100 DN110 kom 2 | | | kom | | 4.00 | | |  |  |  |  |
| **8.** | Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su premazani sa 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 ili konusnim naleganjem poklopca na ram. 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 | | 2.00 | | |  |  |  |  |
| **9.** | Nabavka, i ugradnja liveno-gvozdenih penjalica u čvorovima prema normi JUS M.J6.255. Penjalice se ugrađuju prema detalju iz projekta. Obračun po komadu ugrađene penjalice. | | | kom | | 8.00 | | |  |  |  |  |
|  |  | |  | | | **UKUPNO INSTALATERSKI**  **RADOVI:** | | | | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  | | | | | |  |  |  |
| **1.** | **VI RAZNI RADOVI** | | Spajanje prekinutih cjevovoda za vodosnadbijevanje koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja. | | | kom | | 2.00 | | |  |  |  |  |
| **2.** | Spajanje prekinutih elektro kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja | | | kom | | 2.00 | | |  |  |  |  |
| **3.** | Spajanje prekinutih TT kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja | | | kom | | 2.00 | | |  |  |  |  |
| **4.** |  | | Ispitivanje vodovnih cijevovoda na probni pritisak prema propisima za ispitivanje vodovodnih cijevi pod pritiskom. Obračun po m' ispitanog cjevovoda. | | | m' | | 74.26 | | |  |  |  |  |
| **5.** | Dezinfekcija i ispiranje vodovodnih cjevovoda nakon zatrpavanja Obračun po m' dezinfikovanog i ispranog cjevovoda. | | | m' | | 74.26 | | |  |  |  |  |
| **6.** | Manipulacija na vodovodnoj mreži radi prespajanja novoprojektovanog vodovoda. Ove radove izvodi isključivo preduzeće koje gazduje ovim instalacijama. Obračun paušalno. | | | pauš | | 1.00 | | |  |  |  |  |
| **7.** | Ispitivanje kvaliteta vode za piće, od strane akreditovane laboratorije u obimu osnovne analize A, a u skladu sa zakonskim propisima. Obračun paušalno. | | | pauš | | 1.00 | | |  |  |  |  |
| **8.** | Štemovanje otvora u zidu vodovodnog čvora C336 radi priključenja novoprojektovanog vodovoda sa krpljenjem otvora. Jediničnom cijenom obuhvaćen sav potreban rad i materijal za ovu vrstu radova. Obračun po komadu. | | | kom | | 1.00 | | |  |  |  |  |
| **9.** | Izrada projekta izvedenog objekta sa svim neophodnim geodetskim snimanjima za izradu projekta. Geodetska snimanja za projekat izvedenog objekta izvesti  instrumentima odgovarajuće tačnosti za ovu vrstu radova. | | | paušal | | 1.00 | | |  |  |  |  |
|  |  | |  | | | **UKUPNO RAZNI RADOVI:** | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACIJA \_ VODOVODNA MREŽA** | | | | |
| **Redni broj.** | **Opis Predmet** | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **1.** | **PRIPREMNI RADOVI** |  |  |  |
| **2.** | **ZEMLJANI RADOVI** |  |  |  |
| **3.** | **BETONSKI RADOVI** |  |  |  |
| **4.** | **ARMIRAČKI RADOVI** |  |  |  |
| **5.** | **INSTALATERSKI RADOVI** |  |  |  |
| **6.** | **RAZNI RADOVI** |  |  |  |
| **UKUPNO VODOVODNA MREŽA:** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Opis Predmeta** | | **Bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke** | | **Jedinica mjere** | | **Količine** | **Jedinična cijena bez PDV-a** | | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | | **Ukupan iznos sa PDV-om** | |
| **JAKA STRUJA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **INSTALACIJE JAVNOG OSVJETLJENJA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** | **I GRAĐEVINSKI RADOVI** | | Pripremno – završni radovi. | | paušalno | | 1.00 |  | |  |  | |  | |
| **2.** | Obilježavanje trasa kablovskih vodova radi iskopa rova (prenošenje projektnog rješenja na teren).  Ukupno za rad i materijal, računato za kompletnu trasu vodova dužine 70m | | m' | | 70.00 |  | |  |  | |  | |
| **3.** | Obilježavanje stubnih mjesta projektovanog osvjetljenja (prenošenje projektnog rješenja na teren). Ose stubova se nalaze na udaljenosti 0,50 m od ivice kolovoza (u trotoaru).  Ukupno za rad i materijal, računato po stubnom mjestu | | kom | | 2.00 |  | |  |  | |  | |
| **4.** | Dvostrano rezanje i razbijanje betonskih površina radi iskopa kablovskog rova širine 0,4m, dužine 2m, sa uklanjanjem i odvozom iskopa na deponiju.  Ukupno za rad i transport, računato po m2 površine. | | m2 | | 2.00 |  | |  |  | |  | |
| **5.** | Mašinski iskop rova za slobodno polaganje napojnog kablovskog voda instalacije osvjetljenja (dimenzije: 0,40 x 0,80 x 70m), bez obzira na kategoriju zemljišta. Dubina iskopa u svemu prema nacrtu, tehničkom opisu i tehničkim uslovima. Stranice rova zasijecati vertikalno. Iskopani materijal odbaciti minimalno 1,0m od ivice rova s jedne strane. Kameniti materijal odvojiti od zemljanog. Na mjestima gdje nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova, što je uračunato u jediničnu cijenu stavke. Prilikom iskopa posebnu pažnju obratiti na postojeće podzemne i nadzemne instalacije, a iskop na tim mjestima izvesti prema uslovima uz saglasnost vlasnika instalacija.  Ukupno za rad, računato po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku 70x0,8x0,4x0,9 | | m3 | | 20.16 |  | |  |  | |  | |
| **6.** | Mašinski iskop rupa za temelje stubova - nosača svjetiljki, dimenzija 0,80 x 0,80 x 1,00 m (2kom.), bez obzira na kategoriju zemljišta.  Ukupno za rad, računato po m3 izvršenog iskopa 2x0,8x0,8x1,0 | | m3 | | 1.28 |  | |  |  | |  | |
| **7.** | Ručni iskop, proširenje i produbljenje rova (ručno). Ručni iskop izvesti na mjestima ukrštanja sa postojećim instalacijama i na pojedinim nepristupačnim dionicama trase. Dionice za ručni iskop odrediće projektant, odnosno nadzorni inženjer. Na pojedinim mjestima i na saobraćajnim površinama, gdje prema procjeni nadzornog inženjera nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala, iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova što je uračunato u jediničnu cijenu stavke.  Ukupno za rad i transport, računato po 1m3 iskopanog materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku, u zemljištu III kategorije:  70x0,8x0,4x0,07 | | m3 | | 1.57 |  | |  |  | |  | |
| **8.** | Ručni iskop, proširenje i produbljenje rova (ručno). Ručni iskop izvesti na mjestima ukrštanja sa postojećim instalacijama i na pojedinim nepristupačnim dionicama trase. Dionice za ručni iskop odrediće projektant, odnosno nadzorni inženjer. Na pojedinim mjestima i na saobraćajnim površinama, gdje prema procjeni nadzornog inženjera nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala, iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova što je uračunato u jediničnu cijenu stavke.  Ukupno za rad i transport, računato po 1m3 iskopanog materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku, u zemljištu IV kategorije.  70x0,8x0,4x0,03 | | m3 | | 0.672 |  | |  |  | |  | |
| **9.** | Isporuka materijala i izrada betonskih temelja za stubove instalacije osvjetljenja. Temelji su dimenzija 0,80 x 0,80 x 1,00 m i izrađuju se od betona MB 30. Ose temelja stubova treba da se nalaze na udaljenosti 0,50m od ivice kolovoza. Pri izradi temelja, ugraditi u temelje po dvije juvidur cijevi Ø 70mm, l = 1,00 m, za prolaz kabla u stub i iz stuba (stavka obuhvata i nabavku juvidur cijevi). Cijevi se postavljaju pod uglom, od nivoa kabla u rovu do centra temelja, odnosno do centralnog otvora temeljne ploče stuba, a po pravcu napojnog voda. Pri izradi temelja, kroz temelj provući pocikovanu čeličnu traku Fe-Zn 25x4 mm (l = 2,0 m), radi povezivanja stuba sa uzemljivačem u rovu. Pri izradi temelja, ugraditi ankere stuba, pomoću šablona za njihovo centrisanje, dobijenog od proizvođača stuba. Gornja kota ploče temelja stuba treba da je 5 cm ispod kote trotoara. Pod stavkom se podrazumijeva po izradi trotoara premazivanje ploče i anker šarafa bitumenskom masom i ravnanje betonom do kote trotoara.  Ukupno za nabavku materijala, transport i rad, računato po m3 ugrađenog betona:  2x0,8x0,8x1,0 | | m3 | | 1.28 |  | |  |  | |  | |
| **10.** | Nabavka, transport i izrada posteljice kablova od sitnog pijeska granulacije do 4mm. Pri slobodnom polaganju kablova u rovu, prvo se razastire sloj sitnog pijeska debljine 10cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10cm. Nabijanje posteljice se izvodi isključivo ručno.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 posteljice:  70x0,4x0,2 | | m3 | | 5.60 |  | |  |  | |  | |
| **11.** | Zatrpavanje kablovskih rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz ručno nabijanje. Postići stepen zbijenosti Sz od najmanje 95% u odnosu na standardni postupak po Proctoru. Zbijanje izvršiti pomoću srednjeg vibracijskog uređaja za nabijanje, maksimalne radne težine 0,6 kN, ili vibracijske ploče maksimalne radne težine 5,0 kN.  Ukupno za rad, sa pribavljanjem atesta zbijenosti tamponske podloge, računato po m3 iskopa:  70x0,4x0,6 | | m3 | | 16.80 |  | |  |  | |  | |
| **12.** | Popravka razbijenih betonskih površina širine 0,4m, dužine 2m. Stavka podrazumijeva izradu armirano betonskog sloja debljine 20cm.  Ukupno za rad i transport, računato po m2 popravljene površine. | | m2 | | 0.80 |  | |  |  | |  | |
| **13.** | Uređenje zemljišta nakon obrade rovova sa planiranjem viška zemlje iz iskopa.  Ukupno za rad, računato po m3 planiranog iskopa:  1,25x(70x0,4x0,47) | | m3 | | 16.45 |  | |  |  | |  | |
| **14.** | Odvoz viška materijala do deponije.  Ukupno za rad i transport, računato sa udaljenošću deponije do 15 km a plaća se po m3 viška iskopa: 10% od iskopa. | | m3 | | 3.52 |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  | | **UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI:** | | | | |  |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |
| **1.** | **II ELEKTROMONTAŽNI RADOVI** | | Razbijanje temelja postojećeg (priključnog) stuba instalacije osvjetljenja saobraćajnice „Makedonska ulica”, sa postavljanjem PVC cijevi Ø 70mm za provlačenje kabla i ponovna popravka temelja.  Ukupno za rad i materijal, računato po jednom stubnom mjestu | | kom | | 1.00 |  | |  |  | |  | |
| **2.** | Nabavka i montaža toploskupljajućih kablovskih završnica (sa papučicama sa zavrtnjima) za unutrašnju montažu, tipa EPKT 0031-L12 (za presjeke provodnika 25-70 mm2) za završetak napojnog kabla instalacije osvjetljenja na mjestu priključenja na priključnoj ploči stubnog mjesta postojeće saobraćajnice »Ulica Makedonska«, proizvod “TE connectivity - Raychem” ili ekvivalentno. Pod stavkom se podrazumijeva komplet montaža kablovskih završnica sa povezivanjem na priključnoj ploči priključnog stuba.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj završnici. | | kom | | 1.00 |  | |  |  | |  | |
| **3.** | Nabavka i montaža toploskupljajuće kablovske spojnice (sa čahurama sa zavrtnjima) za plastikom izolovane kablove bez armature, tipa LJSM-4X/016-035-DE01 (za presjeke provodnika 16-35 mm2) za spajanje napojnog kabla instalacije osvjetljenja na mjestu demontiranog temelja stubnog mjesta postojeće saobraćajnice »Ulica Makedonska«, proizvod “TE connectivity - Raychem” ili ekvivalentno. Pod stavkom se podrazumijeva komplet montaža kablovske spojnice sa spajanjem kablova postojeće instalacije osvjetljenja na mjestu temelja rasvjetnog stuba planiranog za demontažu.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj spojnici. | | kom | | 1.00 |  | |  |  | |  | |
| **4.** | Isporuka i polaganje napojnog kabla instalacije javnog osvjetljenja tipa PP00 4x25 mm2, 0,6/1 kV u pripremljeni kablovski rov, kroz položene kablovice i kroz temelje stubova. Stavka obuhvata razvlačenje kabla, njegovo uvođenje u stubove (kroz juvidur cijevi), kao i povezivanje na priključnim pločama stubova. Prilikom prikopčavanja kablova na priključne ploče potrebno je voditi računa o ravnomjernom rasporedu opterećenja na sve tri faze.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m' položenog kabla (prije nabavke kabla provjeriti dužinu nakon obilježavanja trase kabla i stubnih mjesta instalacije javnog osvjetljenja), a plaća se po dužnom metru položenog kabla tipa:  PP00 4x25 mm2, 0,6/1 kV | | m' | | 76.00 |  | |  |  | |  | |
| **5.** | Snimanje tačnog položaja položenog napojnog kabla i izvedenih stubnih mjesta uličnog osvjetljenja, izrada katastarske situacije i njena predaja (nakon tehničkog prijema) Investitoru. Na situaciji naznačiti sva mjesta ukrštanja, paralelnog vođenja ili približavanja napojnih vodova drugim podzemnim infrastrukturnim objektima, mjesta provlačenja napojnih vodova kroz kablovice i sl.  Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda dužine 70m | | m' | | 70.00 |  | |  |  | |  | |
| **6.** | Isporuka i polaganje PVC “gal” – štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla instalacije osvjetljenja u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabal, a polažu se nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. Kod paralelno položenih kablova u zajedničkom rovu, svaki od kablova se posebno prekriva redom štitnika.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitniku (l = 1,0m) | | kom | | 77.00 |  | |  |  | |  | |
| **7.** | Isporuka i polaganje plastične trake za upozorenje da se ispod nalazi elektroenergetski niskonaponski kablovski vod. Traka treba da je crvene boje od mekanog polivinilhlorida i sa odgovarajućim natpisom. Polaže se cijelom dužinom kablovskog rova, pri njegovom zatrpavanju, na dubini od dvadesetak centimetara (prije nanošenja poslednjeg sloja iskopa). Kod paralelno položenih kablova u zajedničkom rovu, iznad svakog kabla je potrebno postaviti pojedinačno pozor traku.  Ukupno za nabavku, transport i rad računato po m' položene upozoravajuće trake | | m' | | 72.00 |  | |  |  | |  | |
| **8.** | Isporuka i polaganje pocinkovane čelične trake Fe-Zn 25x4 mm u kablovski rov za slobodno polaganje kabla instalacije osvjetljenja. Traka se polaže pri zatrpavanju rova, na dubini od oko 40 cm, nakon nanošenja prvog sloja iskopa iznad štitnika. Stavka obuhvata i razvlačenje trake, nabavku ukrsnih komada “traka – traka” (JUS N.B4.936) i izradu međusobnih veza traka u rovu i veza trake sa stubovima, preko djelova trake položenih kroz temelje stubova pri njihovoj izradi i zavrtnja na dnu stuba. Traka se u rovu polaže nasatice. U rovove se polaže jedna traka, zajednička za komplet instalaciju. Ukoliko se prilikom iskopa naiđe na uzemljenje neke druge instalacije obavezno je potrebno izvršiti njihovo povezivanje na propisan način uz prethodnu obradu kontaktne površine. Veza ostvarena trakom Fe-Zn 25x4 mm između svih stubnih mjesta mora biti neprekinuta.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po kg položene trake Fe-Zn 25x4 mm (sa potrebnim brojem ukrsnih komada i ostalog sitnog materijala) (90m – 0,785kg/m) | | kg | | 71.00 |  | |  |  | |  | |
| **9.** | Izrada zaštitnih mjera prilikom ukrštanja ili paralelnog vođenja kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama prema crtežu u prilogu i tehničkom opisu.  Ukupno radovi na izvođenju zaštitnih mjera. | | Paušalno | | 1.00 |  | |  |  | |  | |
| **10.** |  | | Nabavka, transport i ugradnja čeličnih stubova, oblika zarubljenog konusa, visine 8,00m, čelika prema JUS.C.B.500/1988, klasa Č 0361 ili da bude bolji od njega, debljine minimalno 3 mm, okruglog poprečnog presjeka, zaštićen od korozije metalnim prevlakama – cinčanjem, u skladu sa JUS EN 40-4/1993. Stub je tipa “KRS-A-8/60”, ukupne dužine H = 8,00 m, proizvodnje “Amiga” – Srbija ili ekvivalentno. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko zavarene temeljne ploče (na dnu stuba), koja može biti tanjirastog oblika – ispupčena ili ravna ali mora da omogući efikasno odvođenje vode, i ankera (sa maticama), koji se isporučuju zajedno sa stubom i ugrađuju u temelj pri njegovoj izradi. U donjem segmentu stuba treba da se nalazi otvor sa poklopcem i antivandal bravom (najmanjeg stepena zaštite IP44), unutar kojeg treba da je ugrađen nosač predviđene priključne ploče (predviđeno korišćenje priključne ploče “RP-4 midi”, proizvodnje „Okpiro“ – Užice (Srbija) ili ekvivalentno). Pored nosača priključne ploče treba da se nalazi i zavrtanj za vezu zaštitnog provodnika strujne veze priključne ploče i svjetiljke sa stubom. Pored nosača priključnog ormarića treba da se nalazi i priključak za uzemljenje (zavrtanj sa maticom) za vezu stuba sa uzemljenjem. Uz stubove, proizvođač treba da isporuči i šablone za centrisanje ankera pri izradi temelja. Stub treba da je proizveden u skladu sa EN 40/1-9. i atestiran (proračunat) za pritisak vjetra od najmanje 90 da N/m2. Prilikom montaže stuba potrebno je provjeriti vertikalnost stuba, iz dva međusobno upravna pravca.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenom stubu tipa “KRS-A-8/60” proizvodnje “Amiga” – Srbija ili ekvivalentno. | | kom | | 2.00 |  | |  |  | |  | |
| **11.** | Isporuka i ugradnja priključne ploče na nosaču u stubu, tipa “RP-4 midi”, proizvodnje „Okpiro“ – Užice (Srbija) ili ekvivalentno. Priključna ploča je sa jednim FRA topljivim osiguračem nazivne struje 16/6A, sa mogućnošću priključenja i osiguranja četvorožilnih napojnih kablova – 3 faze + nula (napajanje je kablom PP00 4x25 mm2 0,6/1 kV), sa mogućnošću priključenja i signalnog kabla. Naznačeni napon priključne ploče je 0,45 kV, ispitni napon za 50Hz, 1 min. je 3kV i frekvencija 50Hz. Naznačena struja osigurača je max.16A, broj osigurača je 1. Temperaturna izdržljivost je -50ºC do +130ºC, vrsta osnovne izolacije poliesterska smola. Bolcnovi za priključenje su čelični i pocinkovani, sa dužinom navoja po zahtjevu investitora. Dimenzije priključne ploče su 123 x 45 mm (visina x širina). Ugrađuje se na nosaču priključnog ormarića, u otvoru donjeg segmenta stuba.  Ukupno za nabavku i ugradnju, računato po ugrađenoj priključnoj ploči tipa “RP-4 midi”, proizvodnje „Okpiro“ - Srbija, ili ekvivalentno. | | kom | | 2.00 |  | |  |  | |  | |
| **12.** | Isporuka provodnika PP00-Y 3x2,5 mm2 i izrada strujnih veza priključnih ploča i svjetiljki. Pri izradi ovih strujnih veza voditi računa o naizmjeničnom raspoređivanju svjetiljki po fazama („svaka treća svjetiljka”).  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m' ugrađenog provodnika tipa PP00-Y 3x2,5 mm2 0,6/1kV | | m' | | 16.00 |  | |  |  | |  | |
| **13.** | Isporuka, montaža i povezivanje svjetiljke za javnu rasvjetu tipa “**TECEO S 24 LEDs 700mA NW Flat glass 5245 Embellishment 409022”**, proizvodnje “Minel-Schreder” - Srbija ili ekvivalentno, sa LED izvorima svjetlosti, maksimalne snage sistema 53,5W, sa neutralno bijelom bojom svjetlosti temperature 4000K. Trajnost LED izvora treba da bude ne manje od 100.000 radnih časova, životni vijek prema L80B10. Fluks izvora treba da je minimum 8.014 lm, a fluks sistema treba da je minimum 6.649 lm. Radna struja treba da bude maksimalno 700mA u nominalnom režimu rada. Iskoristivost cjelokupne svjetiljke uključujući drajver i sve gubitke mora biti jednaka ili veća od 124 lm/W (Tj=25°C). Svjetiljka treba da posjeduje integrisani nosač za horizontalnu i vertikalnu montažu na stub/liru Ø42-48, Ø60 ili Ø76mm. Kućište i poklopac svjetiljke treba da su izrađeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom bojom u prahu RAL AKZO light grey 150 sanded. Kućište treba da se sastoji iz dva dijela: dio sa optičkim blokom i mehanički izdvojeni dio sa predspojnim uređajem “drajverom”. Kućište treba da bude veoma kvalitetno, sa utisnutim ili izlivenim žigom ili logom proizvođača kao jednim od dokaza da se radi o originalnom proizvodu. Poklopac kućišta i dio sa predspojnim uređajem treba da budu izrađeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom. Kućište svjetiljke ne smije da posjeduje plastične djelove. Kompletna svjetiljka treba da je u stepenu mehaničke zaštite minimum IP66 (za optički blok i dio sa predspojnim uređajima). Mehanička otpornost na udar protektora treba da je minimum IK08. Indeks reprodukcije boje Ra≥ 70. Svjetiljka treba da je u klasi električne izolacije II. LED drajver mora da ima funkciju predprogramiranja (dimovanja). Svjetiljka treba da bude opremljena prenaponskom zaštitom i to integrisana u samom drajveru od minimalno 4 kV i 4 kA, i obavezno da bude opremljena dodatnim uređajem za odvođenje prenapona (SPD) na samom priključku odnosno prije drajvera sa karakteristikama od minimalno 10 kV i 10 kA.  Svjetiljka treba da je predviđena za rad na mrežnom naponu u minimalnom opsegu od 220-240V. Svetiljka treba da ima mogućnost promjene ugla sa vidljivim oznakama ili fizički definisanim koracima podešenosti ugla. Svjetiljka treba da bude opremljena LED drajverom koji ima funkciju podešavanja radne struje (snage, fluksa) i kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka. Programabilni LED drajver treba da ima funkciju kontrole nivoa osvijetljenosti putem DALI protokola kako bi mogao biti kompatibilan sa sistemom daljinskog upravljanja u javnoj rasvjeti u budućnosti. Svjetiljka mora da posjeduje termičku zaštitu. Svjetiljka treba da bude sa učitanim scenarijom koji na osnovu uzorka od poslednje tri noći određuje sredinu (ponoć) i obara svjetlosni fluks prema sledećim koracima:   1. Od momenta paljenja do trenutka koji predstavlja 3h prije sredine noći (ponoći) svjetiljka treba da radi sa 100% fluksa, 2. Od 3h prije sredine noći (ponoći) svjetiljka treba da radi sa 70% fluksa, 3. Od sredine noći (ponoći) svjetiljka treba da radi sa 50% fluksa u naredna četiri sata, 4. Nakon toga, svjetlosni fluks svjetiljke treba da se poveća na 70% u naredna dva časa, 5. U poslednjem koraku, svjetiljka radi sa 100% svojeg fluksa sve do momenta isključenja rasvjete.   Ukupno za materijal i rad, računato po ugrađenoj svjetiljci tipa **“TECEO S 24 LEDs 700mA NW Flat glass 5245 Embellishment 409022”**, proizvodnje “Minel-Schreder” – Srbija, ili boljeg ili sličnog kvaliteta  **Napomena:** Ekvivalentnom svjetiljkom se smatra ona svjetiljka koja ima iste ili bolje svjetlotehničke karakteristike, približno istu ili manju potrošnju, koja ima sve zahtijevane sertifikate i na kraju mjerenjem poslije ugradnje potvrdi fotometrijske proračune tražene ovim projektom. | | kom | | 2.00 |  | |  |  | |  | |
| **14.** | Isporuka i ugradnja oznaka za obilježavanje trase 1 kV kabla na regulisanom terenu. Obilježava se napon i položaj kabla u rovu, promjena pravca trase, kao i sva ona mjesta gdje nadzorni organ smatra da je potrebno (predmjer je rađen na osnovu pretpostavljenog broja oznaka i podliježe izmjeni). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci | | kom | | 3.00 |  | |  |  | |  | |
| **15.** | Isporuka i ugradnja oznaka za obilježavanje trase 1 kV kabla na neregulisanom terenu. Obilježava se napon i položaj kabla u rovu, promjena pravca trase, kao i sva ona mjesta gdje nadzorni organ smatra da je potrebno (predmjer je rađen na osnovu pretpostavljenog broja oznaka i podliježe izmjeni).  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci | | kom | | 1.00 |  | |  |  | |  | |
| **16.** | Isto kao pod 14., samo oznaka za ukrštanje kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama 35 i 10 kV-ni vod, vodovod, kanalizacija, TK vod i slično) | | kom | | 4.00 |  | |  |  | |  | |
| **17.** | Razbijanje betonskog temelja, demontaža dolaznog i odlaznog kabla sa priključne ploče stuba i demontaža čeličnog stuba sa svjetiljkom postojećeg stubnog mjesta instalacije osvjetljenja Makedonske ulice predviđenog za demontažu. Radovi podrazumijevaju demontažu i lagerovanje na mjesto koje odredi vlasnik instalacije osvjetljenja (Javno komunalno preduzeće – Bar).  Ukupno za rad i transport po demontiranom stubnom mjestu. | | kom | | 1.00 |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  | | **UKUPNO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI:** | | | | |  |  | |  | |
|  |  | |
| **REKAPITULACIJA \_ INSTALACIJE JAVNOG OSVETLJENJA** | | | | | | | | | | | |
| **Redni broj.** | | **Opis Predmet** | | **Ukupan iznos bez PDV-a** | | | **PDV** | | | **Ukupan iznos sa PDV-om** | |
| **1.** | | **GRAĐEVINSKI RADOVI** | |  | | |  | | |  | |
| **2.** | | **ELEKTROMONTAŽNI RADOVI** | |  | | |  | | |  | |
| **UKUPNO INSTALACIJE JAVNOG OSVETLJENJA:** | | | |  | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni br.** | **Opis Predmeta** | | | **Bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke** | | **Jedinica mjere** | | **Količine** | **Jedinična cijena bez PDV-a** | | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | | **Ukupan iznos sa PDV-om** | |
| **JAKA STRUJA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Napomena:** Predmjerom obuhvaćena kompletna kablovska kanalizacija, namijenjena provlačenju postojećih i novoprojektovanih elektroenergetskih kablovskih vodova 35kV, 10kV i 1kV. Računato sa izradom kablovske kanalizacije od po osam i četiri kablovice, dužina i prečnika prema situacionom planu u prilogu. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** | **I IZRADA KABLOVSKE KANALIZACIJE ZA BUDUĆE ELEKTROENERGETSKE VODOVE** | | Pripremno – završni radovi. | | | paušalno | | 1.00 |  | |  |  | |  | |
| **2.** | Obilježavanje trasa kablovskih vodova radi iskopa rova za kablovsku kanalizaciju (prenošenje projektnog rješenja na teren).  Ukupno za rad i materijal, računato za kompletnu trasu vodova dužine 26m | | | m' | | 26.00 |  | |  |  | |  | |
| **3.** | Mašinski iskop rova za polaganje kablovske kanalizacije za postojeće i buduće elektroenergetske vodove (dimenzije: 0,60 x 1,40 x 9m za četiri cijevi; 1,00 x 1,40 x 17m za osam cijevi), bez obzira na kategoriju zemljišta. Dubina iskopa u svemu prema nacrtu, tehničkom opisu i tehničkim uslovima. Stranice rova zasijecati vertikalno. Iskopani materijal odbaciti minimalno 1,0m od ivice rova s jedne strane. Kameniti materijal odvojiti od zemljanog. Na mjestima gdje nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova, što je uračunato u jediničnu cijenu stavke. Prilikom iskopa posebnu pažnju obratiti na postojeće podzemne i nadzemne instalacije, a iskop na tim mjestima izvesti prema uslovima uz saglasnost vlasnika instalacija.  Ukupno za rad, računato po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku:  9x1,4x0,6x0,9+17x1,4x1,0x0,9 | | | m3 | | 28.22 |  | |  |  | |  | |
| **4.** | Ručni iskop, proširenje i produbljenje rova (ručno). Ručni iskop izvesti na mjestima ukrštanja sa postojećim instalacijama i na pojedinim nepristupačnim dionicama trase. Dionice za ručni iskop odrediće projektant, odnosno nadzorni inženjer. Na pojedinim mjestima i na saobraćajnim površinama, gdje prema procjeni nadzornog inženjera nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala, iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova što je uračunato u jediničnu cijenu stavke.  Ukupno za rad i transport, računato po 1m3 iskopanog materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku, u zemljištu prosječno III kategorije:  9x1,4x0,6x0,07+17x1,4x1,0x0,07 | | | m3 | | 2.19 |  | |  |  | |  | |
| **5.** | Ručni iskop, proširenje i produbljenje rova (ručno). Ručni iskop izvesti na mjestima ukrštanja sa postojećim instalacijama i na pojedinim nepristupačnim dionicama trase. Dionice za ručni iskop odrediće projektant, odnosno nadzorni inženjer. Na pojedinim mjestima i na saobraćajnim površinama, gdje prema procjeni nadzornog inženjera nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala, iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova što je uračunato u jediničnu cijenu stavke.  Ukupno za rad i transport, računato po 1m3 iskopanog materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku, u zemljištu IV kategorije.  9x1,4x0,6x0,03+17x1,4x1,0x0,03 | | | m3 | | 0.94 |  | |  |  | |  | |
| **6.** | Nabavka, transport i izrada posteljice kablovske kanalizacije od sitnog pijeska, granulacije do 4mm. Prvo se razastire sloj sitnog pijeska debljine 10cm, a nakon polaganja kablovske kanalizacije i drugi sloj pijeska debljine takođe 10cm. Nabijanje posteljice se izvodi isključivo ručno.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 posteljice:  9x0,6x0,45+17x1,0x0,45 | | | m3 | | 10.08 |  | |  |  | |  | |
| **7.** | Izrada kablovske kanalizacije za prolaz kablova ispod kolovoza, sa isporukom rebrastih (korugovanih) dvoslojnih HDPE cijevi Ø 160mm, crvene boje, SRPS-EN50086-2-4 (DIN16961, NFC68- 171) odnosno po SRPS-EN13476, sa pratećim priborom (odstojni držači, gumeni pstenovi za zaptivanje pri nastavljanju cijevi, gumenim čepovima za zatvaranje rezervnih kablovica). Odstojni držači (“češljevi”) se postavljaju na svakih 1,5m cijevi. Pri nastavljanju cijevi koristiti gumene prstenove (brtve), a neiskorišćene kablovice zatvoriti gumenim čepovima do korišćenja.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m' ugrađene fleksibilne cijevi tipa: HDPE/LDPE, Ø160, 138/160mm | | | m' | | 136.00 |  | |  |  | |  | |
| **8.** | Izrada kablovske kanalizacije za prolaz kablova ispod kolovoza, sa isporukom rebrastih (korugovanih) dvoslojnih HDPE cijevi Ø 110mm, crvene boje, SRPS-EN50086-2-4 (DIN16961, NFC68- 171) odnosno po SRPS-EN13476, sa pratećim priborom (odstojni držači, gumeni pstenovi za zaptivanje pri nastavljanju cijevi, gumenim čepovima za zatvaranje rezervnih kablovica). Odstojni držači (“češljevi”) se postavljaju na svakih 1,5m cijevi. Pri nastavljanju cijevi koristiti gumene prstenove (brtve), a neiskorišćene kablovice zatvoriti gumenim čepovima do korišćenja.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m' ugrađene fleksibilne cijevi tipa: HDPE/LDPE, Ø110, 92/110mm | | | m' | | 36.00 |  | |  |  | |  | |
| **9.** | Izrada kablovske kanalizacije za prolaz kablova ispod kolovoza, sa isporukom rebrastih (korugovanih) dvoslojnih HDPE cijevi Ø 75mm, crvene boje, SRPS-EN50086-2-4 (DIN16961, NFC68- 171) odnosno po SRPS-EN13476, sa pratećim priborom (odstojni držači, gumeni pstenovi za zaptivanje pri nastavljanju cijevi, gumenim čepovima za zatvaranje rezervnih kablovica). Odstojni držači (“češljevi”) se postavljaju na svakih 1,5m cijevi. Pri nastavljanju cijevi koristiti gumene prstenove (brtve), a neiskorišćene kablovice zatvoriti gumenim čepovima do korišćenja.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m' ugrađene fleksibilne cijevi tipa: HDPE/LDPE, Ø75, 62/75mm | | | m' | | 15.00 |  | |  |  | |  | |
| **10.** | Isporuka i polaganje pocinkovane čelične trake Fe-Zn 25x4 mm u rovovima kablovske kanalizacije. Traka se polaže u sloju iskopa, tako da prelazi kanalizaciju po 0,5 m sa obije strane.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po kg položene trake Fe-Zn 25x4 mm (28m – 0,785kg/m) | | | kg | | 22.00 |  | |  |  | |  | |
| **11.** | Zatrpavanje rovova kablovske kanalizacije iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz ručno nabijanje. Postići stepen zbijenosti Sz od najmanje 95% u odnosu na standardni postupak po Proctoru. Zbijanje izvršiti pomoću srednjeg vibracijskog uređaja za nabijanje, maks. radne težine 0,6kN, ili vibracijske ploče maksimalne radne težine 5,0 kN.  Ukupno za rad, sa pribavljanjem atesta zbijenosti tamponske podloge, računato po m3 iskopa:  9x0,6x0,38+17x1,0x0,38 | | | m3 | | 8.51 |  | |  |  | |  | |
| **12.** | Zatrpavanje rovova kablovske kanalizacije šljunkom. Zatrpavanje se vrši u slojevima uz nabijanje. Postići zbijenost do modula stišljivosti Ms=40,0 MN/m2 i stepena zbijenosti Sz od najmanje 98% u odnosu na standardni postupak po Proctoru. Zbijanje izvršiti pomoću srednjeg vibracijskog uređaja za nabijanje, maksimalne radne težine 0,6kN, ili vibracijske ploče maksimalne radne težine 5,0kN.  Ukupno za rad, sa pribavljanjem atesta zbijenosti tamponske podloge, računato po m3 iskopa:  9x0,6x0,46+17x1,0x0,46 | | | m3 | | 10.30 |  | |  |  | |  | |
| **13.** | Isporuka i polaganje plastične trake za upozorenje da se ispod nalaze elektroenergetski vodovi. Traka treba da je crvene boje od mekanog polivinilhlorida i sa odgovarajućim natpisom. Polaže se cijelom dužinom rova kablovske kanalizacije, pri njegovom zatrpavanju, na dubini od četrdeset centimetara iznad kabla na regulisanim površinama i u dva sloja na trideset i pedeset centimetara iznad kabla na neregulisanim površinama (prije nanošenja poslednjeg sloja iskopa). Traka se polaže prema broju kablovica u jednom sloju.  Ukupno za nabavku, transport i rad računato po m' položene upozoravajuće trake | | | m' | | 52.00 |  | |  |  | |  | |
| **14.** | Uređenje zemljišta nakon obrade rovova sa planiranjem viška zemlje iz iskopa.  Ukupno za rad, računato po m3 planiranog iskopa:  9x0,6x0,76+17x1,0x0,76 | | | m3 | | 17.02 |  | |  |  | |  | |
| **15.** |  | | Odvoz viška materijala do deponije.  Ukupno za rad i transport, računato sa udaljenošću deponije do 7 km a plaća se po m3 viška iskopa:  10% od iskopa | | | m3 | | 3.13 |  | |  |  | |  | |
| **16.** |  | | Snimanje tačnog položaja položene kablovske kanalizacije, izrada katastarske situacije i njena predaja (nakon tehničkog prijema) Investitoru.  Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu kablovske kanalizacije dužine 26m | | | m' | | 26.00 |  | |  |  | |  | |
| **17.** |  | | Isporuka i ugradnja oznaka za obilježavanje početka i kraja kablovske kanalizacije. Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na nepravilnoj betonskoj kocki.  Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci | | | kom | | 4.00 |  | |  |  | |  | |
| **18.** | Izrada betonskog šahta unutrašnjih dimenzija 1,5 x 1,5 x 1,5 m sa lakolivenim metalnim poklopcem dimenzija 60x60cm sa bravom. | | | kom | | 2.00 |  | |  |  | |  | |
| **19.** | Izrada betonskog šahta unutrašnjih dimenzija 1,2 x 0,8 x 1,4 m sa lakolivenim metalnim poklopcem dimenzija 60x60cm sa bravom | | | kom | | 2.00 |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  | | | **UKUPNO ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA:** | | | | |  |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | | | | |  |  | |  | |
| **REKAPITULACIJA\_JAKA STRUJA** | | | | | | | | | | | | |
| **Redni broj.** | | | **Opis Predmet** | | **Ukupan iznos bez PDV-a** | | | **PDV** | | | **Ukupan iznos sa PDV-om** | |
| **1.** | | | **INSTALACIJE JAVNOG OSVETLJENJA** | |  | | |  | | |  | |
| **2.** | | | **ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA** | |  | | |  | | |  | |
| **UKUPNO JAKA STRUJA:** | | | | |  | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACIJA** | | | | |
| **Redni broj.** | **Opis Predmet** | **Ukupan iznos bez PDV-a** | **PDV** | **Ukupan iznos sa PDV-om** |
| **1.** | **SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA** |  |  |  |
| **2.** | **HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA** |  |  |  |
| **3.** | **JAKA STRUJA** |  |  |  |
| **UKUPNO** | |  |  |  |

**NAPOMENE:**

- Predmet nabavke će se realizovati po Glavnom projektu koji je izradio “Profil Ing” DOO Bar, a revidovan od strane “VU-TI Inženjering” DOO Bar, a u koji se može izvršiti uvid svakog radnog dana od 11,00- 14,00 časova, od dana objave tenderske dokumentacije na Portalu Uprave za javne nabavke, do dana zakazanog za otvaranje ponuda kod kontakt osobe iz tačke I Poziva.

Izvođač je dužan da prije početka izvođenja radova postavi na vidno mjesto tablu sa podacima o izvođaču radova, naručiocu, datumu početka i završetka radova, nadzornom organu i odgovornom rukovodiocu radova.

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

**Način sprovođenja kontrole kvaliteta:** 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 ov1ašćen 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 IZVOĐAČU da otkloni izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakterstikama 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, bitnim karakterstikama 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 izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada izvodjač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i nadzornog organa obezbjedjuje izvodjenje radova skladu sa opisima, bitnim karakterstikama 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, bitnim karakterstikama 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.

**Garancije kvaliteta**: sav ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom i prilikom realizacije ugovora izvođač dostavlja naručiocu, preko nadzornog organa, ateste, izvještaje i rezultate ispitivanja materijala, opreme i radova kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme definisani Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Sve troškove ispitivanja materijala, opreme i radove snosi IZVOĐAČ.

Izvodjač je dužan da prije uvođenja u posao obavijesti naručioca o imenovanju ovlašćenog lica koje će rukovoditi radovima u skladu sa zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata.

ako u toku izvodjenja radova dođe do promjene ovlašćenog lica odredjenog za rukovodjenje gradjenjem objekta, izvodjač je dužan da o tome odmah obavijesti naručioca.

Izvođač je dužan da radove koji su predmet ugovora osigura o svom trošku protiv svih šteta do kojih može doći za vrijeme izvođenje radova i to od početka izvođenja pa do primopredaje radova (osnovnih i dopunskih rizika u skladu sa uslovima za osiguranje objekta u izgradnji) kod odgovarajuće organizacije koja vrši osiguranje – osiguravača.

Izvođač je dužan da u momentu zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi naručiocu neopozivu i bezuslovnu plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 5% od vrijednosti ugovora, koja je bezuslovna i plativa na prvi poziv naručioca nakon nastanka razloga na koji se odnosi. Garancija može biti izdata od banke, društva za osiguranje ili druge organizacije koja je zakonom ili na osnovu zakona ovlašćena za davanje garancija.kojom bezuslovno i neopozivo garantuje izvršenje ugovorenih obaveza.

Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 30 dana duže od roka izvršenja ugovora tj. od roka iz tačke X Poziva za javno nadmetanje.

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

**Garantni rok**: 2 godine od dana primopredaje izvedenih radova i konačnog obračuna izvedenih radova. IZVOĐAČ je dužan da o svom trošku, u roku koji odredi Naručilac, otkloni sve nedostatke na izvedenim radovima, koji se pokažu u toku garantnog roka, od dana dostavljanja zahtjeva o otklanjanju nedostataka od strane Naručioca.

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, očstii gradilište od otpadaka koje je napravio i uredi i očisti okolinu gradjevine.

Obavijest da su radovi završeni izvodjač podnosi naručiocu preko Nadzornog organa.

Strane ugovora su u obavezi da komisiji za pregled i primopredaja izvedenih radova, koju obrazuje naručioc, prije početka njenog rada, stave na raspolaganje svu dokumentaciju u vezi sa realizacijom ovog ugovora.

Naručilac ima pravo da jednostrano raskine Ugovor o javnoj nabavci u slučaju da Izvođač:

1. jasno ispolji svoju namjeru da ne nastavi sa izvršavanjem svojih ugovornih obaveza;
2. ne dostavi garanciju za dobro izvršenje ugovora
3. ne izvrši svoje obaveze u roku predviđenim Ugovorom

Izvođač ima pravo da jednostrano raskine Ugovor ako Naručilac ne plaća u rokovima i na način predviđen Ugovorom.

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

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.

Strane ugovora su saglasne da sve sporove koji nastanu iz odnosa zasnovanih 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, za rješavanje spora određuje se nadležni sud u Podgorici.Rješavanje spornih pitanja ne može uticati na rok i kvalitet ugovorenih radova.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila ništav je.

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

OPŠTINA BAR

Broj: 01-1928

Mjesto i datum: Bar, 08.07.2019. 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), kao ovlašćeno lice Opštine Bar, dajem

**I z j a v u**

da će Opština Bar, shodno Planu javnih nabavki, Amandman I broj 01-1391 od 15.05.2019. godine i Ugovora o javnoj nabavci za izgradnju saobraćajnice “Topolica IV”, zona “B”, uredno vršiti plaćanja preuzetih obaveza, po utvrđenoj dinamici.

**PREDSJEDNIK**

Dušan Raičević

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

*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 BAR

Broj: 01-1928/1

Mjesto i datum: Bar, 08.07.2019. 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, Amandman I broj 01-1391 od 15.05.2019. godine za izgradnju saobraćajnice “Topolica IV”, zona “B” , 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.

Predsjednik: Dušan Raičević

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Službenik za javne nabavke: Marija Marković

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

# 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 BAR

Broj: 01-1928/2

Mjesto i datum: Bar, 08.07.2019. 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, Amandman I broj 01-1391 od 15.05.2019. godine za izgradnju saobraćajnice “Topolica IV”, zona “B”, 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.

Predsjednik komisije za otvaranje i vrednovanje: Asim Andrić

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

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Dragana Bjelojević

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

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Tatjana Šišević

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

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Marija Marković

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

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Edin Crnovršanin

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

# METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA

**🗹 Vrednovanje ponuda po kriterijumu najniže ponuđena cijena vršiće se na sljedeći način:**

*Najniža ponuđena cijena = maksimalan broj bodova*

Ponuđaču koji ponudi najnižu cijenu dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionlni broj bodova u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu, odnosno prema navedenoj formuli:

|  |
| --- |
| 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 01-1927 od 08.07.2019. godine**

**ZA**

**izgradnju saobraćajnice „Topolica IV“ zona „B“**

**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 ispunjavanje uslova stručno-tehničke i kadrovske osposobljenosti
9. Potpisan Nacrt ugovora o javnoj nabavci
10. Sredstva finansijskog obezbjeđenja

## PODACI O PONUDI I PONUĐAČU

**Ponuda se podnosi kao:**

🞎Samostalna ponuda

🞎Samostalna ponuda sa podizvođačem/podugovaračem

🞎Zajednička ponuda

🞎Zajednička ponuda sa podizvođačem/podugovaračem

**Podaci o podnosiocu samostalne ponude:**

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

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

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

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

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

**Podaci o nosiocu zajedničke ponude:**

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

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

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

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

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

## FINANSIJSKI DIO PONUDE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| r.b. | opis predmeta | bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke | jedinica mjere | količina | jedinična cijena bez  pdv-a  (€) | ukupan iznos bez pdv-a  (€) | pdv  (€) | ukupan iznos sa  pdv-om  (€) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ukupno bez PDV-a | | | | |  | | | |
| PDV | | | | |  | | | |
| Ukupan iznos sa PDV-om: | | | | |  | | | |

**Uslovi ponude:**

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

Ovlašćeno lice ponuđača

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

(*ime, prezime i funkcija*)

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

(*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 01-1927 od 08.07.2019. 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 izdatog od organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;

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

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

- dokaz o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa traženog tačkom VII poziva za javno nadmetanje.

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

- obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta

- Licencu izdatu od strane Uprave za nekretnine za izvođenje geodetskih radova

**Ponuđač, tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da ima ovlašćenog inženjera koji posjeduje:**

- Licencu projektanta i izvođača radova - inženjer građevinarstva – saobraćajni smjer

- Licencu projektanta i izvođača radova - inženjer elektrotehnike – jaka struja

- Licencu projektanta i izvođača radova - inženjer građevinarstva – hidrotehnika

- Ovlašćenje Uprave za nekretnine za izvođenje geodetskih radova

## DOKAZI O ISPUNJAVANJU USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI

Dostaviti:

🗹 liste radova koji su izvedeni u posljednjih dvije do pet godina, sa rokovima izvođenja radova, uključujući vrijednost, vrijeme i lokaciju izvođenja

🗹 izjave o obrazovnim i profesionalnim kvalifikacijama ponuđača, kvalifikacijama rukovodećih lica i posebno kvalifikacijama lica koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova;

🗹 izjave o angažovanom tehničkom osoblju i drugim stručnjacima naročito za kontrolu kvaliteta i načinu njihovog angažovanja;

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

OBRAZAC IR1

**LISTA RADOVA KOJI SU IZVEDENI U POSLJEDNJIH \_\_\_\_\_\_ *(dvije do pet)* GODINA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Red.**  **br.** | **Vrsta**  **izvedenog**  **rada** | **Naručilac radova**  **(investitor)** | **Vrijednost izvedenih radova**  **(€)** | **Vrijeme**  **izvodjenja radova**  **(početak i kraj)** | **Lokacija**  **izvođenja radova** | **Klijenti koji se mogu kontaktirati za dodatne informacije** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

Ovlašćeno lice ponuđača

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

(*ime, prezime i funkcija*)

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

(*potpis*)

M.P.

OBRAZAC IR2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZJAVA**  **O OBRAZOVNIM I PROFESIONALNIM KVALIFIKACIJAMA PONUĐAČA, KVALIFIKACIJAMA RUKOVODEĆIH LICA I POSEBNO KVALIFIKACIJAMA LICA KOJA SU ODGOVORNA ZA IZVOĐENJE KONKRETNIH RADOVA**  Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime i radno mjesto)  **Izjavljuje**  da ponuđač/ član zajedničke ponude \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_posjeduje obrazovne i profesionalne kvalifikacije za blagovremenu, efikasnu i kvalitetnu realizaciju ugovora o javnoj nabavci radova i da njegova rukovodeća lica i lica koja će biti odgovorna za izvođenje konkretnih usluga imaju odgovarajuće stručne kvalifikacije navedene u tabeli koja slijedi.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Red.**  **br.** | **Prezime i ime** | **Školska sprema i zvanje** | **Licenca, odobrenje i slično** | **Godine**  **prakse**  **u struci** | **Funkcija koju**  **će zauzimati** | | 1 |  |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  | | ... |  |  |  |  |  |   Sastavni dio izjave su dokazi o načinu angažovanja lica koja su navedena u tabeli (kopija radne knjižice, kopija prijave o osiguranju) koji se mogu provjeriti kod nadležnog organa, odnosno organizacije.  Ovlašćeno lice ponuđača  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*ime, prezime i funkcija*)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*potpis*)  M.P. |

OBRAZAC IR3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZJAVA**  **O ANGAŽOVANOM TEHNIČKOM OSOBLJU**  **I DRUGIM STRUČNJACIMA NAROČITO ZA KONTROLU KVALITETA I NAČINU NJIHOVOG ANGAŽOVANJA**  Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime i radno mjesto)  **Izjavljuje**  da će ponuđač/član zajedničke ponude \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_za blagovremenu, efikasnu i kvalitetnu realizaciju ugovora o javnoj nabavci radova, u skladu sa uslovima predviđenim tenderskom dokumentacijom, angažovati potrebno tehničko osoblje i druge stručnjake i da će osigurati odgovarajuće radne uslove za njihovo angažovanje, navedene u tabeli koja slijedi.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Red.**  **br.** | **Prezime i ime** | **Školska sprema i zvanje** | **Licenca, odobrenje i slično** | **Funkcija koju**  **će zauzimati** | **Način angažovanja** | | 1 |  |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  | | 3 |  |  |  |  |  | | .... |  |  |  |  |  |   Sastavni dio izjave su dokazi o načinu angažovanja lica koja su navedena u tabeli (kopija radne knjižice, kopija prijave o osiguranju) koji se mogu provjeriti kod nadležnog organa, odnosno organizacije.  Ovlašćeno lice ponuđača  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*ime, prezime i funkcija*)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*potpis*)  M.P. |

OBRAZAC IR8

|  |
| --- |
| **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. |

# NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Ovaj ugovor zaključen je između:

**Opština Bar**, sa sjedištem u Baru, Bulevar Revolucije br. 1, Bar PIB: 02015099, Matični broj: 02015099, Broj računa:510-133-29, Naziv banke:Crnogorska Komercijalna banka, koju zastupa Predsjednik, Dušan Raičević (u daljem tekstu: Naručilac)

i

**Ponuđača** “\_\_\_\_\_\_\_\_”sa sjedištem u \_\_\_\_\_\_\_, ulica \_\_\_\_\_, PIB: \_\_\_\_\_\_, Broj računa: \_\_\_\_\_\_\_\_, Naziv banke: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, koga zastupa izvršni direktor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (u daljem tekstu: Izvođač).

**OSNOV UGOVORA:**

Tenderska dokumentacija za izgradnju saobraćajnice “Topolica IV”, zona “B” , br. 01-1927 od 08.07.2019. godine;

Broj i datum odluke o izboru najpovoljnije ponude: 01- \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_.2019. godine;

Ponuda ponuđača “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ broj \_\_\_\_\_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_\_\_. godine.

**PREDMET UGOVORA**

**Član 1**

Naručilac ustupa, a Izvođač se obavezuje da za račun Naručioca, izvede radove na izgradnji saobraćajnice “Topolica IV”, zona “B”, u skladu sa tenderskom dokumentacijom br. 01-1927 od 08.07.2019. godine, po ponudi Izvođača broj \_\_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_\_. godine.

**Član 2**

Izvođač se obavezuje, pošto se prethodno upoznao sa svim uslovima, pravima i obavezama koje kao izvođač ima u vezi sa izvršenjem svih radova koji su predmet ovog ugovora i za koje je dao svoju ponudu, da radove iz člana 1 ovog ugovora izvede prema tehničkoj dokumentaciji, stručno i kvalitetno.

**CIJENA I NAČIN PLAĆANJA**

**Član 3.**

Izvođač se obavezuje da sve radove iz člana 1 ovog ugovora izvede za ukupnu cijenu u iznosu od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eura bez uračunatog PDV-a, odnosno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_eura sa uračunatim PDV-om.

**Član 4.**

Rok plaćanja je: u roku od 30 dana od dana dostavljanja potpisane i ovjerene situacije od strane nadzornog organa

Način plaćanja je: Virmanski, putem privremene i okončane situacije

**ROK**

**Član 5**

Rok izvršenja Ugovora je  30 kalendarskih dana od dana zaključenja ugovora.

Mjesto izvršenja ugovora je Opština Bar.

**OBAVEZE UGOVORNIH STRANA**

**Član 6.**

Izvođač je dužan da prije početka izvođenja radova postavi na vidno mjesto tablu sa podacima o izvođaču radova, naručiocu, datumu početka i završetka radova, nadzornom organu i odgovornom rukovodiocu radova.

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

**Član 7**

**Način sprovođenja kontrole kvaliteta:** 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.

**Član 8**

Nadzorni organ ov1ašćen 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.

**Član 9**

Nadzorni organ ima pravo da naredi IZVOĐAČU da otkloni izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakterstikama 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, bitnim karakterstikama 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 izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada izvodjač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i nadzornog organa obezbjedjuje izvodjenje radova skladu sa opisima, bitnim karakterstikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom.

**Član 10.**

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, bitnim karakterstikama 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.

**Član 11.**

**Garancije kvaliteta**: sav ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanim Tenderskom dokumentacijom i Ponudom i prilikom realizacije ugovora izvođač dostavlja naručiocu, preko nadzornog organa, ateste, izvještaje i rezultate ispitivanja materijala, opreme i radova kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme definisani Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Sve troškove ispitivanja materijala, opreme i radove snosi IZVOĐAČ.

**Član 12.**

Izvodjač je dužan da prije uvođenja u posao obavijesti naručioca o imenovanju ovlašćenog lica koje će rukovoditi radovima u skladu sa zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata.

ako u toku izvodjenja radova dođe do promjene ovlašćenog lica odredjenog za rukovodjenje gradjenjem objekta, izvodjač je dužan da o tome odmah obavijesti naručioca.

**Član 13.**

Izvođač je dužan da radove koji su predmet ugovora osigura o svom trošku protiv svih šteta do kojih može doći za vrijeme izvođenje radova i to od početka izvođenja pa do primopredaje radova (osnovnih i dopunskih rizika u skladu sa uslovima za osiguranje objekta u izgradnji) kod odgovarajuće organizacije koja vrši osiguranje – osiguravača.

**Član 15.**

Izvođač je dužan da u momentu zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi naručiocu neopozivu i bezuslovnu plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 5% od vrijednosti ugovora, koja je bezuslovna i plativa na prvi poziv naručioca nakon nastanka razloga na koji se odnosi. Garancija može biti izdata od banke, društva za osiguranje ili druge organizacije koja je zakonom ili na osnovu zakona ovlašćena za davanje garancija.kojom bezuslovno i neopozivo garantuje izvršenje ugovorenih obaveza.

Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 30 dana duže od roka izvršenja ugovora tj. od roka iz tačke X Poziva za javno nadmetanje.

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

**Član 16.**

**Garantni rok**: 2 godine od dana primopredaje izvedenih radova i konačnog obračuna izvedenih radova. IZVOĐAČ je dužan da o svom trošku, u roku koji odredi Naručilac, otkloni sve nedostatke na izvedenim radovima, koji se pokažu u toku garantnog roka, od dana dostavljanja zahtjeva o otklanjanju nedostataka od strane Naručioca.

**Član 17.**

Obavijest da su radovi završeni izvodjač podnosi naručiocu preko Nadzornog organa.

Strane ugovora su u obavezi da komisiji za pregled i primopredaja izvedenih radova, koju obrazuje naručioc, prije početka njenog rada, stave na raspolaganje svu dokumentaciju u vezi sa realizacijom ovog ugovora.

**Član 18.**

Naručilac ima pravo da jednostrano raskine Ugovor o javnoj nabavci u slučaju da Izvođač:

1. jasno ispolji svoju namjeru da ne nastavi sa izvršavanjem svojih ugovornih obaveza;
2. ne dostavi garanciju za dobro izvršenje ugovora
3. ne izvrši svoje obaveze u roku predviđenim Ugovorom

Izvođač ima pravo da jednostrano raskine Ugovor ako Naručilac ne plaća u rokovima i na način predviđen Ugovorom.

**Član 19**

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

**Član 20**

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 212.**

Strane ugovora su saglasne da sve sporove koji nastanu iz odnosa zasnovanih 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, za rješavanje spora određuje se nadležni sud u Podgorici.

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

**Član 22**

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila ništav je.

**Član 23**

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka od kojih po 3 (tri) primjerakazadržavaju Naručilaci Izvođač .

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 dopunjava.

# 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.

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

# UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU

Zainteresovano lice (lice koje je 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)