

Prijestonica Cetinje

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 01-31OT/20

Redni broj iz Plana javnih nabavki : 86

Mjesto i datum: Cetinje, 31.12.2020. godine

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

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU  
ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE  
ZA IZVOĐENJE RADOVA**

**IZGRADNJA ULICE „NOVA 4“**

Predmet nabavke se nabavlja:

kao cjelina

## SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE

1. POZIV ZA NADMETANJE .....	3
2. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNE NABAVKE .....	11
3. SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI .....	31
4. METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA.....	32
5. UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE.....	33
6. NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI .....	33
7. ZAHTJEV ZA POJAŠNJENJE ILI IZMJENU I DOPUNU TENDERSKE DOKUMENTACIJE 37	
8. IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA .....	38
9. UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU .....	39

## 1. POZIV ZA NADMETANJE

### I Podaci o naručiocu

Naziv naručioca: Prijestonica Cetinje	Lice/a za davanje informacija: mr Irena Perović
Adresa: UI Baja Pivljanina br 2	Poštanski broj: 81250
Sjedište: Cetinje	PIB : 02005115
Telefon: 041/232-373; 067/253-192	Faks: 041/232-373
E-mail adresa: <a href="mailto:javne.nabavke@cetinje.me">javne.nabavke@cetinje.me</a>	Internet stranica: <a href="http://www.cetinje.me">www.cetinje.me</a>

### II Vrsta postupka

- otvoreni postupak

### III Predmet javne nabavke

#### a) Vrsta predmeta javne nabavke

Radovi

#### b) Naziv i opis predmeta javne nabavke

Izgradnja ulice "Nova 4"

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

45000000-7 Građevinski radovi

### IV Način nabavke:

Nabavka se vrši:

kao cjelina

Obrazloženje razloga zašto predmet nabavke nije podijeljen na partije:

Predmet javne nabavke je definisan kao cjelina i ne može se dijeliti po partijama.

#### **VI Procijenjena vrijednost predmeta nabavke:<sup>1</sup>**

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke:

kao cjeline je 350.000,00 €;

#### **VII Zajednička nabavka**

Nabavka se sprovodi kao zajednička nabavka:

Ne

#### **VIII Centralizovana nabavka**

Nabavka je centralizovana:

Ne

#### **IX Jezik ponude**

Ponuda se sačinjava na:

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

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

Odluka o izboru najpovoljnije ponude, odnosno odluka o poništenju postupka javne nabavke donijeće se u roku od 60 dana od dana otvaranja ponuda.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Procijenjena vrijednost se iskazuje bez PDV-a uključujući i sve troškove, nagrade i moguća obnavljanja ugovora na osnovu okvirnog sporazuma.

<sup>2</sup> Rok ne može biti duži od 60 dana od dana otvaranja ponuda

## **XI Posebni oblik nabavke**

### **PONUĐA SA VARIJANTAMA**

Mogućnost podnošenja ponude sa varijantama

Varijante ponude nijesu dozvoljene i neće biti razmatrane.

### **REZERVISANA NABAVKA**

Ne

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

### **A. Obavezni uslovi**

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

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

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

### **Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova**

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde:

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

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

### **B. Uslovi sposobnosti privrednog subjekta<sup>3</sup>**

<sup>3</sup> Naručilac može ali ne mora da zahtijeva uslove sposobnosti, ali u koliko ih zahtijeva mora tačno da ih precizira i odredi dokaze za njihovo dokazivanje

Privredni subjekat mora da ispunjava uslove sposobnosti: <sup>4</sup>

- za obavljanje djelatnosti,
- stručne i tehničke osposobljenosti.

### **B1. Uslovi za obavljanje djelatnosti**

Privredni subjekat treba da:

- je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište
- posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom.

### **Dokazivanje uslova za obavljanje djelatnosti**

Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem:

- dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlaštenom licu privrednog subjekta
- ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke).

- Shodno članu 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekta ("SI. List CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019- ispr. i 82/2020) između ostalog je propisano:
  - Privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant) odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova) dužno je da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije, dijela tehničke dokumentacije odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekta, ima najmanje jednog zaposlenog ovlaštenog inženjera po vrsti projekta koji izrađuje i to za: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata.
  - Obavljanje pojedinih poslova projektant odnosno izvođač radova može da obezbijedi i na osnovu zaključenog ugovora sa drugim privrednim društvom koje ima zaposlenog ovlaštenog inženjera za određenu vrstu radova.

<sup>4</sup> Uslovi sposobnosti privrednog subjekta mogu da se zahtijevaju na minimalnom nivou kojim se obezbjeđuje sposobnost privrednog subjekta da može uspješno da izvrši ugovor o javnoj nabavci u cjelini ili u određenom dijelu, u zavisnosti od toga da li ponudu podnosi za predmet nabavke u cjelini ili za određenu partiju. Uslovi sposobnosti privrednog subjekta moraju da budu u vezi sa predmetom nabavke i srazmjerni predmetu nabavke.

- Privredno društvo obavezno je da tehničku dokumentaciju izrađuje u skladu sa urbanističko-tehničkim uslovima, ovim zakonom, posebnim propisima i pravilima struke u odnosu na pitanja koja nijesu uređena ovim zakonom, odnosno izvodi radove u skladu sa revidovanim glavnim projektom, ovim zakonom, posebnim propisima i pravilima struke.
- Privredno društvo dužno je da imenuje ovlašćenog inženjera koji rukovodi izradom cjelokupne tehničke dokumentacije odnosno ovlašćenog inženjera koji rukovodi građenjem objekta u cjelini.
- Privredno društvo dužno je da imenuje ovlašćenog inženjera za svaku vrstu projekta, odnosno ovlašćenog inženjera za svaku vrstu radova koje izvodi na osnovu tih projekata.
- Privredno društvo - ponuđač je u obavezi da dostavi važeće *Licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova*, izdate od Ministarstva održivog razvoja i turizma u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekta.

### **B3. Stručna i tehnička sposobnost**

Privredni subjekat je dužan da posjeduje:

- minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke;
- minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora

### **Dokazivanje stručne i tehničke sposobnosti**

Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se:

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

Neophodno je dostaviti:

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

Istim poslovima se smatra:

- Izvođenje radova na rekonstrukciji i izgradnji gradskih saobraćajnica procijenjene vrijednosti minimum 100.000,00 eura;

Sličnim poslovima se smatra:

- Izvođenje radova na ostalim poslovima niskogradnje procijenjene vrijednosti minimum 100.000,00 eura.

dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom;

- 1 diplomirani inženjer građevinarstva;

- 1 diplomirani inženjer elektrotehnike;

- 1 diplomirani ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, koji ima iskustvo i to minimum 1 referencu na rukovođenju građenjem na istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta nabavke;

*Napomena:* za ovaj uslov stručno tehničke sposobnosti vrednovanje će se vršiti za ponuđeni parametar iznad predvidjenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.

Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer građevinarstva.

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

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

- 1) postoji sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 alineja 1 i 2 ili člana 42 Zakona o javnim nabavkama,
- 2) ne ispunjava obavezne uslove i uslove sposobnosti privrednog subjekta predviđene tenderskom dokumentacijom,
- 3) postoji drugi razlog predviđen ovim zakonom.

### **D. Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke<sup>5</sup>**

Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji:

je u postupku stečaja ili likvidacije;

ima neizvršenih ugovorenih obaveza ili značajnih ili trajnih nedostataka tokom izvršavanja zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, javno-privatnom

<sup>5</sup> Ukoliko nije zahtijevano brisati opciju iz tenderske dokumentacije



partnerstvu ili koncesiji, čija je posljedica bila raskid ugovora, naknada štete ili druga odgovarajuća sankcija;

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

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

### **XIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

odnos cijene i kvaliteta

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

**Podnošenje ponuda u pisanoj formi:**

Ponude se mogu podnijeti:<sup>6</sup>

- neposrednom podnošenjem na arhivi naručioca na adresi ulica Baja Pivljanina br 2, Cetinje
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi ulica Baja Pivljanina br 2, Cetinje, s tim što ponuda mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude,

radnim danima od 09:00 do 14:00 sati, zaključno sa danom 01.02.2021. godine do 12:00 sati.

Otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 01.02.2021. godine u 12:30 sati, u prostorijama Prijestonice Cetinje (Sala za sastanke) na adresi Ulica Baja Pivljanina br 2.

### **XV Rok važenja ponude**

Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.

### **XVI Garancija ponude**

da

Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu 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 8 dana nakon isteka važenja ponude.

Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač:

---

<sup>6</sup> Do dana uspostavljanja ESJN

- 1) odustane od ponude u roku važenja ponude;
- 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora;
- 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili
- 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.

## **XVII Tajnost podataka**

Tenderska dokumentacija sadrži tajne podatke

ne

## 2. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNE NABAVKE

r.br	Opis predmeta nabavke u cjelini	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, dimenzija, oblika, bezbjednosti, performansi, označavanja, roka upotrebe i dr...	jedinica mjere	količina
<b>I</b>	<b>SAOBRAĆAJ</b>			
<b>I.1.</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>			
<b>1.</b>	Objeležavanje trase.	Obračun po km.	<b>km</b>	<b>0,31</b>
<b>2.</b>	Odstranjivanje grmlja i drveća, sa odvozom na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>6.000,00</b>
<b>3.</b>	Uklanjanje postojećeg asfalta sa odvozom na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>361,32</b>
<b>4.</b>	Uklanjanje postojećih betonskih i kamenih ivičnih traka sa odvozom na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m.	<b>m</b>	<b>27,00</b>
<b>I.2.</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>			
<b>5.</b>	Mašinski iskop humusa sa odvozom na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>1.041,33</b>
<b>6.</b>	Mašinski iskop u širokom otkopu u materijalu III i IV kategorije, sa odvozom na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>1.140,22</b>

7.	Mašinski iskop u širokom otkopu u materijalu V i VI kategorije, sa odvozom na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m3.	m3	4.560,87
8.	Obrada podtla.	Obračun po m2.	m2	66.868,14
9.	Izrada nasipa materijalom iz iskopa.	Obračun po m3.	m3	136,87
10.	Humuniziranje kosina.	Obračun po m2.	m2	628,12
I.3.	<b>DRENIRANJE I ODVODNJAVANJE</b>			
11.	Iskop rovova za polaganje drenažnih i odvodnih cijevi do dubine 0-2m, u materijalu V i VI kategorije, sa odvozom na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m3.	m3	232,97
12.	Nabavka i ugradnja plastičnih kanalizacionih cijevi			
	f 150 mm - poluperforirana drenažna cijev	U cijenu je uračunat geotekstil (300gr/m2) Obračun po m.	m	246,00
	f 200 mm - puna odvodna cijev	Obračun po m.	m	70,00
13.	Ispuna filterskim materijalom 16-32mm.	Obračun po m3.	m3	29,52
14.	Nabavka i postavljanje drenažnih spojeva drenažnih cijevi fi150mm i poprečno odvodnih cijevi fi200mm.	Obračun po kom.	kom	3,00

<b>I.4.</b>	<b>ZAŠTITA KOSINA</b>			
<b>15.</b>	Zaštita kosina visećim mrežama učvršćene sidrima i cijevima i opterećene betonskim tegovima	Mreže su od pocinkovane čelične žice, prečnika 3 mm, s pravougaonim otvorima. Žice su dvostruko pocinkovane, s debljinom cinkovanog sloja 0.07 mm. Sidra za pričvršćivanje mreže na kosini su od čelika, s dvostruko pocinkovanim antikoroziivnim slojem. Cijevi za pričvršćivanje mreže su dvostruko pocinkovane, promjera 48 mm, debljine zida 3.5 mm i debljine dvostrukog pocinkovanja 0.07 mm. Tegovi za viseće mreže: treba upotrebljavati betonske tegove kvaliteta MB 20. Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>705,04</b>
<b>I.5.</b>	<b>DONJI NOSEĆI SLOJEVI</b>			
<b>16.</b>	Planiranje i valjanje posteljice.	Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>2.855,35</b>
	Izrada nosećeg sloja od drobljenog kamenog agregata 0/63mm	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>823,89</b>
<b>17.</b>	Izrada nosećeg sloja od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>526,27</b>
<b>I.6.</b>	<b>GORNJI STROJ</b>			
<b>18.</b>	Nabavka i ugradnja ivičnjaka	Obračun po m.		
	20/24 od sivog betona MB 50		<b>m</b>	<b>569,00</b>
	24/18 od sivog betona MB 50		<b>m</b>	<b>16,00</b>
<b>19.</b>	Izrada stabilizovane bankine, debljine d=10cm	Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>583,63</b>

20.	Izrada stabilizovane berme, debljine d=10cm.	Obračun po m2.	m2	171,30
I.7.	<b>ASFALJNI KOLOVOZ</b>			
21.	Izrada bituminiziranog nosećeg sloja BNS 22 , debljine d = 6 cm.	Obračun se vrši po m2.	m2	2.135,50
22.	Izrada habajućeg sloja AB-11, debljine d=4 cm.	Obračun po m2.	m2	2.135,50
I.8.	<b>OBJEKTI</b>			
23.	Iskop za temelje propusta u materijalu V I VI kategorije.	Obračun po m3.	m3	1,95
24.	Izrada šljunčanog klina.	Obračun po m3.	m3	62,15
25.	Izrada cjevastih propusta od montažnih betonskih cijevi na podlozi od betona. Pozicija obuhvata nabavku, transport i montažu prema projektu.	Obračun po m.		
	cijevi Ø 1000 mm		m	13,71
26.	Betoniranje temelja propusta MB30	Obračun po m3.	m3	7,54
27.	Betoniranje zidova propusta debljine d=10cm, I gornje ploče propusta kao zaštita cijevi Ø 1000 mm, od MB30.	Obračun po m3.	m3	3,84
28.	Betoniranje glave propusta MB30	Obračun po m3.	m3	1,16
29.	Izrada hidroizolacije bitumenskim premazom	Obračun po m2.	m2	48,25

<b>I.9.</b>	<b>SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA</b>			
<b>I.9.1.</b>	<b>VERTIKALNA SIGNALIZACIJA</b>			
<b>30.</b>	III – 6 obilježen pješački prelaz (kvadratni stranica 400 mm) - klasa I	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>1,00</b>
<b>31.</b>	II - 2 znak "Obavezno zaustavljanje"	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>3,00</b>
<b>32.</b>	Nosači saobraćajnih znakova. Jednostubni cijevni nosači: stub nosač L=4000 mm	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>4,00</b>
<b>I.9.2.</b>	<b>HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA</b>			
<b>33.</b>	Kratka isprekidana linija bijele boje, d=10cm	Obračun po m.	<b>m</b>	<b>30,00</b>
<b>34.</b>	Isprekidana linija tipa A, 3+3, d=0.12	Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>11,40</b>
<b>35.</b>	Neisprekidana linija d=0.12	Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>4,17</b>
<b>36.</b>	Strelice 16 kom	Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>6,44</b>
<b>37.</b>	Pješački prelaz 0.5 + 0.5 m	Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>47,86</b>
<b>38.</b>	Neisprekidana zaustavna linija.	Obračun po m2.	<b>m2</b>	<b>3,50</b>
<b>39.</b>	Nabavka i montaža zaštitne pješačke ograde.	Detalji ograde:	<b>m</b>	<b>75,00</b>

		<p>Obračun po m.</p>		
<b>II</b>	<b>ATMOSFERSKA KANALIZACIJA</b>			
<b>II.1.</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>			
<b>40.</b>	Iskop rova za polaganje kanalizacionh cijevi u materijalu V i VI kategorije.	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>418,17</b>
<b>41.</b>	Nabavka, transport i ugradnja pijeska krupnoće 3 mm u rov u sloju debljine 10 cm za izradu posteljice.	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>22,11</b>
<b>42.</b>	Nabavka, transport i ugradnja pijeska krupnoće 3 mm u rov za zasip cijevi.	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>71,86</b>
<b>43.</b>	Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa, na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>546,17</b>
<b>44.</b>	Nabavka, transport i ugradnja u rov tamponskog	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>118,39</b>



	materijala.			
45.	Dodatni iskop rova umaterijalu V i VI kategorije za izradu šahti-slivnika.	Obračun po m3.	m3	128,00
46.	Nabavka, transport i ugradnja tamponskog materijala ispod šahta-slivnika u sloju od 10 cm.	Obračun po m3.	m3	3,60
47.	Planiranje dna rova.	Obračun po m2.	m2	221,12
II.2.	<b>BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</b>			
48.	Izrada armirano-betonskih elemenata - gornje i donje ploče šahta-slivnika od MB30.	Obračun po m3.	m3	16,20
49.	Nabavka i ugradnja podložnog betona od MB20.	Obračun po m3.	m3	5,40
50.	Nabavka i ugradnja cijevi Ø1000 za izradu šahta-slivnika.	Obračun po m.	m	24,00
51.	Nabavka i ugradnja armature za izradu ploča slivnika.	Obračun po kg.	kg	2.240,00
II.3.	<b>MONTERSKI RADOVI</b>			
52.	Nabavka, transport i ugradnja PEHD R plastičnih korugovanih kanalizacionih cijevi kružnog poprečnog presjeka, obodne krutosti 4 KN/m2.	Obračun po m.		

	Ø 315 SN4		m	11,85
	Ø 400 SN4		m	264,55
53.	Nabavka metalnog poklopca 60/60 od nodularnog liva, nosivosti 400KN za teški saobraćaj.	Obračun po kom.	kom	16,00
54.	Ispitivanje kolektora na nepropusnost hidrauličkim pritiskom.	Obračun po m.	m	263,07
55.	Spajanje prekinutih instalacija koji nijesu evidentirani katastrom instalacija.	Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal zaprespajanje. Obračun po kompletu.	komple t	1,00
<b>III</b>	<b>FEKALNA KANALIZACIJA</b>			
<b>III.1.</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>			
56.	Iskop rova za polaganje kanalizacionh cijevi u materijalu V i VI kategorije.	Obračun po m3.	m3	708,29
57.	Nabavka, transport i ugradnja pijeska krupnoće 3 mm u rov u sloju debljine 10 cm za izradu posteljice.	Obračun po m3.	m3	24,20
58.	Nabavka, transport i ugradnja pijeska krupnoće 3 mm u rov za zasip cijevi.	Obračun po m3.	m3	78,64
59.	Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa, na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m3.	m3	833,29

60.	Nabavka, transport i ugradnja u rov tamponskog materijala.	Obračun po m3.	m3	132,67
61.	Dodatni iskop rova u materijalu V i VI kategorije za izradu šahti-slivnika.	Obračun po m3.	m3	125,00
62.	Nabavka, transport i ugradnja tamponskog materijala ispod šahta-slivnika u sloju od 10 cm.	Obračun po m3.	m3	4,00
63.	Planiranje dna rova.	Obračun po m2.	m2	241,98
III.2.	<b>BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</b>			
64.	Izrada AB betonskog prstena oko poklopca šahta MB30.	Obračun po m3.	m3	1,20
65.	Nabavka i ugradnja armature .	Obračun po kg.	kg	850,00
66.	Nabavka,transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi. Spojeve obraditi cementnim malterom. Ø 1000 mm L=1.00m	Obračun po kom.	kom	10,00
67.	Izrada kineta u revizionom oknu kružnog presjeka prema detaljima iz projekta. Kinetu raditi od nabijenog betona MB20. U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja betona.	Obračun po komadu.	kom	10,00
III.3.	<b>MONTERSKI RADOVI</b>			
68.	Nabavka, transport i	Obračun po m.		

	ugradnja PVC kanalizacionih cijevi kružnog poprečnog presjeka nosivosti SN 4.			
	Ø250		m	302,48
	Ø200		m	60,73
69.	Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva.	Poklopci su kružni, prečnika svijetlog otvora 60cm, težine 110kg i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihungom za nalijeganje poklopca na ram. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za ugradnju poklopaca . Obračun po komadu ugrađenog i zaštićenog od korozije poklopca sa ramom.	kom	10,00
70.	Nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozdених penjalica u revizionom oknu.	Obračun po kom.	kom	102,00
III.4.	<b>OSTALI RADOVI</b>			
71.	Ispitivanje kolektora na nepropusnost hidrauličkim pritiskom.	Obračun po m.	m	302,48
72.	Spajanje prekinutih instalacija koji nijesu evidentirani katastrom instalacija.	Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal zaprespajanje. Obračun po kompletu.	komple t	1,00
IV.	<b>VODOVOD</b>			
IV.1.	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>			
73.	Mašinski iskop kanalskog rova za cjevovod u materijalu V i VI kategorije, sa odvozom materijala na	Obračun po m3.	m3	362,61

	deponiju koju odredi izvođač. Iskop do 2m dubine.			
74.	Dodatni iskop za vodovodne čvorove nakon iskopa kanalskog rova, u materijalu V i VI kategorije, sa odvozom materijala na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m3.	m3	100,04
75.	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.	Obračun po m2.	m2	254,94
76.	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. Obračun po m3.	m3	115,47
77.	Nabavka i ugradnja tampona u rov, nakon montaže cjevovoda. Ugradnja se vrši u slojevima 30cm.	Obračun po m3.	m3	246,13
IV.2.	<b>BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</b>			
78.	Nabavka transport i ugradnja betona MB30 u donju armirano-betonsku ploču vodovodnih čvorova.	Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu kao i njega betona. Obračun po m3.	m3	2,35

<b>79.</b>	Nabavka transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonsku gornju ploču vodovodnih čvorova.	Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu kao i njega betona. Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>7,44</b>
<b>80.</b>	Nabavka transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonske zidove vodovodnih čvorova. Zidovi se izvode u svemu prema detalju iz projekta.	Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu kao i njega betona. Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>12,21</b>
<b>81.</b>	Izrada ankernih blokova u čvorovima ispod fazonskih komada i za ankerisanje cjevovoda na horizontalnim lomovima, od betona MB30.	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>15,00</b>
<b>IV.3.</b>	<b>ARMIRAČKI RADOVI</b>			
<b>82.</b>	Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja armature.	Obračun po kg.	<b>kg</b>	<b>2861,77</b>
<b>IV.4.</b>	<b>INSTALATERSKI RADOVI</b>			
<b>83.</b>	Nabavka transport i ugrađivanje vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase PE100, za radne pritiske PN10 bara.	Obračun po m.	<b>m</b>	<b>320,76</b>
<b>84.</b>	Nabavka transport i ugradnja vodovodnih armatura, sa prirubicama prema normi EN 1092-2 (DIN 2501), materijalom kućišta EN GJS-500-7 (DIN GGG50), ugrađenim mjerama u skladu sa EN	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) DN100 NP10	<b>kom</b>	<b>15,00</b>

	<p>558-1 SERIJA 14 (DIN 3202 F4), ispitane prema EN 12266 (DIN 3230).</p> <p>Antikorozijska EPOXY zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microns, nezagađivač prema BS3416.</p>	kom.		
<b>85.</b>	<p>Nabavka transport i ugradnja vodovodne armature za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa priрубnicama prema DIN-u 2501 i materijalom kućišta GG-25 za radne pritiske od NP10 bara i ugrađenim mjerama prema DIN-u 3202-F5, sa antikorozijskom zaštitom sa elektrostatičkim nanosenim epoksidnim prahom, nezagađivač prema BS3416.</p>	<p>Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi JUS.M.C4.110. Obračun po komadu, montirane i ispitane armature. Usisno izduvni vazdušni ventil DN50mm PN10</p>	<b>kom</b>	<b>1,00</b>
<b>86.</b>	<p>Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih armatura, sa priрубnicama prema normi EN 1092-2 (DIN 2501), materijalom kućišta EN GJS-500-7 (DIN GGG50), ispitane prema EN 12266 (DIN 3230).</p> <p>Antikorozijska EPOXY zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microns, nezagađivač prema BS3416.</p>	<p>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, kao i puštanje u rad i obuka kadrova vodovoda za održavanje.</p> <p>Nadzemni hidrant DN 80 za radne pritiske PN10 bara (PFA). Maksimalno dozvoljeni protok 7l/s.</p> <p>Obračun po komadu.</p>	<b>kom</b>	<b>2,00</b>

<b>87.</b>	<p>Nabavka transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva prema normi EN EN GJS 500-7 (DIN GGG 50), sa prirubicama prema EN 1092.-2 (DIN-u 2501).</p> <p>Antikorozijska EPOXY zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microns, nezagađivač prema BS3416.</p>	<p>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 pritiske NP10 prema specifikaciji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- T komad DN 100/50 NP10 kom 11</li> <li>- T komad DN100/100 NP10 kom 3</li> <li>- FFR komad DN100/80 NP10 kom 2</li> <li>- N90° komad DN100 NP10 kom 2</li> </ul>	<b>kg</b>	<b>283,60</b>
<b>88.</b>	<p>Nabavka i ugradnja vodovodnih spojnih i prelaznih elemenata za cijevi od PEHD-a. Spojni elementi su standarda kao i vodovodne cijevi.</p>	<p>Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban radi material uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 (ISO 7483) od EPDM-a. Obračun po komadu ugrađenog elementa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuljak DN110 sa letećom prirubicom DN100 za radne pritiske NP10 bara kom 10</li> </ul>	<b>kom</b>	<b>17,00</b>
<b>89.</b>	<p>Nabavka i ugradnja vodovodnog materijala za priključke za urbanističke parcele.</p>	<p>Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban materijal .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Nipl DN 2" 11 komada</li> <li>- Kućni vodomjer sa modulom za daljinsko upravljanje 1 1/2" 11 kom</li> <li>-Muf 1 1/2" 11 kom</li> <li>-Kuglasti ventil 1 1/2" 11 kom</li> <li>-Redukcija 2"/1 1/2" 11 kom</li> <li>- Kandžasta poluspojnicica 11 kom.</li> </ul> <p>Obračun po kompletu.</p>	<b>komple t</b>	<b>1,00</b>
<b>90.</b>	<p>Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa</p>	<p>Poklopci su četvrtasti, svijetlog otvora 700x700 mm, za opterećenja od 400kN</p>	<b>kom</b>	<b>6,00</b>



	ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124), na kojima pise VODOVOD. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.	(klase D400) i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom. Obračun po kom.		
91.	Nabavka, i ugradnja liveno-gvozdениh penjalica u čvorovima .	Obračun po komadu.	kom	19,00
IV.5.	<b>OSTALI RADOVI</b>			
92.	Ispitivanje vodovnih cijevovoda na probni pritisak prema propisima za ispitivanje vodovodnih cijevi pod pritiskom.	Obračun po m' ispitanog cjevovoda	m	320,76
93.	Dezinfekcija i ispiranje vodovodnih cjevovoda nakon zatrpavanja	Obračun po m' dezinfikovanog i ispranog cjevovoda	m	320,76
V.	<b>JAKA STRUJA</b>			
94.	Iskop zemlje u zemljištu V i VI kategorije za kablovski rov, temelj stubova javne rasvjete I temelj PMO.	Obračun po m3.	m3	44,00
95.	Nabavka, transport i ugradnja pijeska krupnoće 0-4 mm u rov u sloju debljine 10 cm za izradu posteljice kabla.	Obračun po m3.	m3	20,96
96.	Zatrpavanje kablovskog rova materijalom iz iskopa.	Obračun po m3.	m3	62,73
97.	Izrada temelja stubova	Pozicija obuhvata: Nabavku I ugradnju betona MB30.	kom	14,00

	rasvjete.	Nabavku i ugradnju ankernih vijaka M18. Nabavku i ugradnju HDPE cijevi fi 50mm. Dimenzije temelja su 0,70x0,70x0,70m. Obračun po kom.		
98.	Rušenje postojeće kolovozne konstrukcije debljine 15cm, sa odvozom na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m2.	m2	10,00
99.	Nabavka transport i ugradnja dvoslojne korugovane HDPE cijevi prečnika 110mm za izradu kablovske kanalizacije za prolaz kablovskih vodova ispod saobraćajnice.	Pozicija obuhvata i: - nabavku i ugradnju betona MB20 u slojevima 10cm iznad i ispod cijevi. - Nabavka, i ugradnja odstoynih držača 4x110mm na svakih 0.8m trase kablovske kanalizacije. Obračun po m.	m	102,00
100.	Odvoz viška materijala na deponiju koju odredi izvođač.	Obračun po m3.	m3	49,16
101.	Nabavka i ugradnja oznake trase kabla.	Oznaka 1kV kablovskog voda je izrađena od mesinga. Obračun po kom.	kom	1,00
102.	Nabavka i ugradnja kabla PP00-A 4 x 16 mm <sup>2</sup> , 1kV	Obračun po m.	m	375,39
103.	Nabavka i ugradnja kabla PP00-Y 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 1kV	Obračun po m.	m	375,39
104.	Nabavka i ugradnja pocinkovane FeZn P 25x4 trake sa svim spojnim materijalom.	Međusobno spajanje traka FeZn 25x4mm vrši se pomoću ukrasnog komada. U cijenu je uračunat sav potreban spojni material. Obračun po m.	m	352,65
105.	Isporučiti i ugraditi PVC štitnike kablovskih vodova dužine 1m.	Štitnici se ugrađuju iznad kablovskog voda na odstoynanju cca 10 cm sa međusobnim preklopom 5 cm tako da u potpunosti pokrivaju kabal. Obračun po kom.	kom	345,00

106.	Isporučiti i ugraditi PVC traku za upozorenje crvene boje sa natpisom "Pazi energetski kabal".	Traka se polaže cijelom dužinom rova na cca 20cm od površine zemlje. Obračun po m.	m	328,65
107.	Isporučiti i ugraditi konusni okrugli rasvjetni stub visine 6m izrađen od jednog komada uzdužnim zavarivanjem pocinkovan toplim postupkom, sa ankerima.	<p>Stub je opremljen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopcem za otvor priključne ploče</li> <li>- vijkom M10 za uzemljenje u unutrašnjosti stuba;</li> <li>- sa priključnom pločom RP-4 sa 1xFRA 16/10A osigurača;</li> <li>- ožičen kablom 1xPP00-Y 3x1,5mm<sup>2</sup> od priključne ploče do svjetiljke;</li> </ul> <p>ANKERI I MATICE: Uz stub se isporučuju ankeri i matice za montažu stuba.</p> <p>AKZ: Stub je zaštićen postupkom toplog cinkovanja.</p> <p>Obračun po kom.</p>	kom	14,00
108.	Isporučiti i ugraditi svjetiljku za funkcionaln osvjetljenje, kompletno opremljena za korišćenje LED svjetlosnog izvora.	<p>Kućište svjetiljke i poklopac kućišta - dijela sa predspojnim uređajem su izrađeni od aluminijske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Filter-odušak na poklopcu omogućava izjednačavanje unutrašnjeg pritiska sa spoljnim, ventilaciju i sprječava kondenzaciju vlage unutar dijela sa predspojnim uređajem. Protektor svjetiljke izrađen od ravnog, kaljenog stakla, otpornog na UV zrake i atmosferske uticaje. Svjetiljka treba da bude opremljena univerzalnim uređajem sa integrisanom prenaponskom zaštitom, koji obezbjeđuje jednostavno napajanje (brzim konektorima za povezivanje bez alata) i povezan je sa ostalim komponentama</p>	kom	14,00

		<p>predspojnog uređaja ručno razdvojivim konektorima. Optički blok svjetiljke opremljen LED modulima sa visokoefikasnim diodama. LED čipovi su dodatno snabdjeveni sočivima sa odgovarajućom svjetlosnom raspodjelom. LED čipovi imaju temperaturu boje svjetlosti 3700-4300K (NW-neutralno bijela). Ukupna snaga svjetiljke ne veća od 46W. Izlazni svjetlosni fluks svjetiljke ne smije biti manji od 5.650 lumena (na Ta=25°C). Trajnost LED izvora je <math>\geq 100.000</math> sati, s tim da svjetlosni fluks ne opadne na manje od 90% od inicijalnog (L90). Predspojni uređaj je montiran u dijelu svjetiljke koji je mehanički i termički izolovan od optičkog dijela, omogućava korišćenje LED svjetlosnog izvora projektovane snage. Predspojni uređaj treba da ima mogućnost kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka, mogućnost kontrole nivoa osvetljenosti putem protokola</p> <p>1 – 10V, kao i mogućnost regulacije svjetlosnog fluksa i snage izvora putem komandnog kabla. Sistem za jednostavnu, univerzalnu montažu svjetiljke koji omogućava vertikalnu montažu na završetak stuba prečnika <math>\varnothing</math> 42-60mm. Svjetiljka treba da bude snabdjevena integrisanim uređajem za zaštitu od prenapona 10kV. Obračun po kom.</p>		
<b>109.</b>	Nabavka potrebnog materijala, izrada kablovskog završetka i uvođenje istog u postojeći	Obračun po kompletu.	<b>komple t</b>	<b>1,00</b>

	rasvjetni stub izgrađen u ulici "Nova 5" oznake u projektu 17_S/6 i povezivanje na RP ploču.			
<b>VI</b>	<b>SLABA STRUJA</b>			
<b>VI.1.</b>	<b>MATERIJAL</b>			
<b>110.</b>	Cijevi za kablovsku kanalizaciju:  -PVC cijev fi 110x3,2 (6m) sa gumenim prstenom	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>191,00</b>
<b>111.</b>	Uvodnica od PVC sa gumenim prstenom  -PVC cijevi Ø110 mm	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>46,00</b>
<b>112.</b>	PVC držač odstojni 110/4	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>205,00</b>
<b>113.</b>	Čepovi za zatvaranje cijevi Ø 110/3,2 mm	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>20,00</b>
<b>114.</b>	Pozor traka	Obračun po m.	<b>m</b>	<b>286,00</b>
<b>115.</b>	Standardne montažne konzole sa držačem konzole, papučicom dužine 50 cm, usadnim klinom, usadnim valjkastim ležajem i obujmicama.	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>6,00</b>
<b>116.</b>	Laki tk poklopac sa ramom (nosivosti 150 kN)	Obračun po kom.	<b>kom</b>	<b>3,00</b>
<b>117.</b>	Sitni pijesak granulacije 0-4mm.	Obračun po m3.	<b>m3</b>	<b>47,20</b>
<b>VI.2.</b>	<b>IZRADA KABLOVSKE KANALIZACIJE</b>			
<b>118.</b>	Geodetsko Obilježavanje	Obračun po m.	<b>m</b>	<b>286,00</b>

	trase.			
119.	Izrada kablovske kanalizacije od PVC cijevi na prelazima preko saobraćajnice tj. u kolovozu.  2x2xPVCØ110mm(45x115cm)	Pozicija obuhvata:  Iskop zemlje u materijalu V i VI kat. duž postojeće i planirane trase, nasipanje donjeg sloja pijeska d=10 cm, polaganje PVC cijevi i držača odstojanja na razmaku ne većem od 2 m, nasipanje pijeska između cijevi, nasipanje zaštitnog sloja pijeska d=10 cm, zatrpavanje rova u slojevima 30cm sa nabijanjem, postavljanje upozorne PTT trake, uređenje trase. Obračun po m.	m	29,00
120.	Izrada kablovske kanalizacije od PVC cijevi u trotoaru.  2x2xPVCØ110mm(45x95cm)	Pozicija obuhvata:  Iskop zemlje u materijalu V i VI kat. duž planirane trase, nasipanje donjeg sloja pijeska d=10 cm, polaganje PVC cijevi i držača odstojanja na razmaku ne većem od 2 m, nasipanje pijeska između cijevi, nasipanje zaštitnog sloja pijeska d=10 cm, zatrpavanje rova u slojevima sa nabijanjem, postavljanje upozorne PTT trake, uređenje trase. Obračun po m.	m	257,00
121.	Izrada AB okna u zemljištu V i VI kategorije.	Unutrašnje dimenzije okna su 150x120x120cm. Pozicija obuhvata: iskop za okno, odvoz viška na deponiju koju odredi izvođač, izrada okna, zidova i donje ploče d=15cm i d=15cm gornje ploče sa ugradnjom lakog tk poklopca sa ramom (150kn). Obračun po kom.	kom	3,00
122.	Montaža standardnih montažnih konzola sa držačem konzole, papučicom dužine 50 cm,	Obračun po kom.	kom	6,00

	usadnim klinom, usadnim valjkastim ležajem i obujmicama.			
<b>123.</b>	Polaganje plastične trake za upozorenje da se ispod nalazi TK kablovska kanalizacija.	Traka treba da je žute boje od mekanog polivinilhlorida. Polaže se cijelom dužinom kablovskog rova, pri njegovom zatrpavanju, na dubini od dvadesetak santimetara (prije nanošenja poslednjeg sloja iskopa ). Obračun po m.	<b>m</b>	<b>286,00</b>

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

- Rok izvršenja ugovora je: max 120 dana od dana zaključivanja ugovora.
- Mjesto izvršenja ugovora je Cetinje.
- Rok plaćanja je: u roku od 30 dana, na osnovu zaključenog ugovora i ovjerenog računa od strane Prijestonice Cetinje.
- Način plaćanja je: virmanski, po kontu i budžetskoj poziciji koja je utvrđena sa Upravom javnih radova, sa kojom je Prijestonica Cetinje zaključila aneks ugovora o realizaciji programa "Razvojni projekti Prijestonice Cetinje".
- Uslovi plaćanja su: prihvatanje dostavljene privremene i okončane situacije ovjerene od strane Nadzornog organa.
- Garantni rok: za izvođenje radova je minimum 2 godine.
- Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Sekretar Sekretarijata za investicije i održivi razvoj Prijestonice Cetinje imenuje Nadzorni organ odnosno lica koje će vršiti nadzor nad izvođenjem radova o čemu obavještava IZVOĐAČA
- Drugi uslovi: Garancija kvaliteta: Atesti za materijal koji se ugrađuje. Obaveza dostavljanja nakon odobravanja materijala od strane nadzornog organa.

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

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

- garanciju za dobro izvršenje ugovora iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora
- garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi u iznosu od 2% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja od: 8 dana dužim od garantnog roka.

polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura sa rokom važenja od dana početka važenja ugovora do dana isteka garantnog roka, u skladu sa zakonom.

#### 4. METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA

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

odnos cijene i kvaliteta

Naručilac se opredijelio za vrednovanje ponuda po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta , a shodno Pravilniku o metodologiji načina vrednovanja ponuda u postupku javne nabavke, vrednovanje će se vršiti na osnovu sljedećih parametara:

1. Parametar: Cijena (C) .....maksimalan broj bodova 90

2. Parametar: Kvalitet (K) .....maksimalan broj bodova 10

Ukupan broj bodova = broj bodova za ponuđenu cijenu (C) + broj bodova za kvalitet (K)

1. Parametar cijena (C) vrednovaće se na sljedeći način: max 90 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra najniža ponuđena cijena, kao osnova za vrednovanje uzimaju se ponuđene cijene, date od strane ponuđača čije su ponude ispravne. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najnižu cijenu, dok se bodovi ostalim ponudama, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najniže ponuđenu cijenu po formuli:

$$\text{Broj bodova(C)} = (\text{najniža ponuđena cijena bez PDV} / \text{ponuđena cijena bez PDV}) \times 90$$

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

2. Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova Za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se:

Iskustvo lica kojima će biti povjereno izvršenje predmeta nabavke



Iskustvo lica kojima će biti povjereno izvršenje predmetne nabavke izračunava se na taj način što se kao osnova za vrednovanje uzima najveći broj referenci diplomiranog ovlaštenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini.

Ponuđač dokazuje ovaj parametar na način što će dostaviti minimum 1 potvrdu nadležnog organa i/ili ovlaštene organizacije, odnosno pravnog lica kojim potvrđuje da diplomirani ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, ima predviđene kvalifikacije i iskustvo na istim ili sličnim poslovima, a koji su predviđeni tenderskom dokumentacijom.

Ponuđač sa najvećim ponuđenim brojem predviđenih potvrda dobija max broj bodova, u skladu sa ovim parametrom a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli:

broj dostavljenih odgovarajućih potvrda/najveći ponuđeni broj predviđenih potvrda x 10.

**UKUPNO = C (najniža ponuđena cijena) + K (kvalitet)**

## **5. UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE**

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

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta.

Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.

## **6. NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

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

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

Ugovor između naručioca i ponuđača čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija, pored uslova koji su propisani ovom tenderskom dokumentacijom, će sadržati i sljedeće:<sup>7</sup>

Naručilac je dužan da:

-blagovremeno, pisanim putem, obavijesti izvršioca o danu početka izvođenja radova na izgradnji koji je predmet javne nabavke, a najkasnije sedam dana prije početka izvođenja ovih radova;

-preda Izvodjaču tehničku dokumentaciju potrebnu za izvođenje predmetnih radova;

-blagovremeno ovjerene od stručnog nadzora privremene situacije i okončanu situaciju, dostavi naručiocu, koji će po istim izvršiti plaćanje u ugovorenom roku.

Izvodjač je dužan da:

-ugovorene radove vrši svakodnevno u odnosu na faze i vrstu radova koji se izvode;

-ugovorene radove vrši u obimu i na način koji je ponudio, u skladu sa predmjerom radova iz tenderske dokumentacije;

-ugovorene radove vrši preko imenovanih ovlašćenih inženjera i ovlašćenih lica, te da u slučaju njihove spriječenosti da budu angažovani na izvođenju radova zbog bolesti, prestanka radnog odnosa ili oduzimanja licence ili ovlašćenja, odmah imenuje drugog ovlašćenog inženjera odnosno ovlašćeno lice i o tome obavijesti naručioca;

- dostavi potrebnu atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih;

- u roku od 3 dana od dana potpisivanja ugovora dostavi dinamički plan izvođenja radova sa potpunim tehničkim podacima i u skladu sa ugovorenim rokom izvršenja iz Ugovora;

- organizaciju i priključenje gradilišta na instalacije elektrike, vodovoda, kanalizacije, PTT , kao i sve potrebne radnje i opremu neophodne za nesmetano izvođenje radova i organizaciju gradilišta u skladu sa zakonom i propisima i priključenje na putnu mrežu, Izvođač obezbijedi sam i o svom trošku,

-u vezi sa izgradnjom ulice koja je predmet ovog ugovora, uredno i po propisima vodi propisanu gradilišnu dokumentaciju;

-vrši druge obaveze predviđene ovim ugovorom.

---

<sup>7</sup> U ovom dijelu moguće je i predvidjeti raskid ugovora, ugovorne kazne i ostale elemente ugovora

Naručilac će jednostrano raskinuti ugovor, ako izvodjač prekrši bilo koju svoju ugovorenu obavezu.

U slučaju raskida ugovora iz prethodnog stava, naručilac će o tome pisanim putem obavijestiti izvodjača i aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i polis osiguranja od profesionalne odgovornosti.

Izvodjač ima pravo da jednostrano raskine ugovor, ako naručilac neopravdano ne ovjeri dostavljenu privremenu situaciju ili okončanu situaciju ili ne izvrši plaćanje u skladu sa ugovorom.

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

Naručilac i izvodjač će sporazumno raskinuti ugovor, ako dođe do trajne obustave ili zabrane izvođenja radova na izgradnji ulice.

U slučaju iz prethodnog stava, naručilac će odmah vratiti izvodjaču garanciju za dobro izvršenje ugovora i polis osiguranja od profesionalne odgovornosti.

U slučaju jednostranog ili sporazumnog raskida ugovora, izvodjač je dužan da u građevinski dnevnik upiše konstataciju kada je prestao da izvodi radove koji su predmet ugovora. Izvodjač je dužan da nakon raskida ugovora vrati dokumentaciju koja mu je od strane naručioca dostavljena za izvođenje radova.

Ako se radovi koji su predmet ugovora ne mogu završiti u ugovorenom roku iz razloga koji nijesu rezultat krivice izvodjača, kao i zbog neriješenih imovinskih odnosa i privremene obustave radova na izgradnji ulice od strane nadležnog organa, izvodjač je dužan da nastavi sa izvođenjem radova sve do dobijanja pozitivnog mišljenja nadzornog organa.

U slučaju da izvodjač ne ispuni svoje obaveze iz ugovora naručilac ima pravo da zahtijeva naknadu štete koju je usled toga pretrpio, a koja prevazilazi iznos koji je pokriven garancijom za dobro izvršenje ugovora i polisom osiguranja od profesionalne odgovornosti.

Izvodjač je dužan da, bez nadoknade, u ugovorenom garantnom roku izvede radove kojim se otklanjaju nedostaci na izgradnji ulice.

Ukoliko izvodjač odbije da izvede radove iz prethodnog stava ili ih vrši neblagovremeno i nestručno, naručilac će aktivirati garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku.

Ako izvođač bez krivice naručioca ne završi radove koji su predmet ovog ugovora u ugovorenom roku, dužan je naručiocu platiti na ime ugovorene kazne (penale 5‰ (pet promila) od ugovorene cijene svih radova za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka završetka objekta. Visina ugovorene kazne ne može preći 5% od ugovorene cijene radova.

Plaćanje ugovorene kazne (penala) ne oslobađa izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu ugovoreni posao.

Ako naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka radova u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala - kazne, tada je izvođač dužan da plati naručiocu pored ugovorene kazne (penale) i razliku do potpune naknade štete.

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

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila iz člana 38 Zakona o javnim nabavkama Crne Gore, ništav je.

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

Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog Ugovora rješavaju sporazumom. U protivnom, ugovara se nadležnost Privrednog suda u Podgorici.

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

1) ako su izmjene, bez obzira na njihovu vrijednost izraženu u novcu, predviđene tenderskom dokumentacijom i ugovorom o javnoj nabavci i uključuju izmjenu cijene ili varijante, sa utvrđenim obimom i prirodom mogućih izmjena ili varijanti, kao i uslovima u kojima se izmjene mogu vršiti, pod uslovom da se ugovorom ne predviđaju izmjene kojima se mijenja ukupna priroda ugovora o javnoj nabavci, a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora,

2) radi nabavke dodatnih roba, usluga ili radova, koji su postali neophodni, a koji nijesu bili uključeni u prvobitni ugovor o javnoj nabavci, ako promjena privrednog subjekta sa kojim je zaključen ugovor nije moguća iz ekonomskih ili tehničkih razloga, kao što su zahtjevi kompatibilnosti sa postojećom opremom, uslugama ili radovima nabavljenim u okviru prvobitne nabavke i može da prouzrokuje značajne poteškoće ili znatno povećavanje troškova za naručioca a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora,

3) kada je potreba za izmjenom ugovora nastala zbog okolnosti koje naručilac u vrijeme zaključivanja ugovora nije mogao da predvidi, a izmjenom se ne mijenja priroda ugovora a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora,

4) ako privrednog subjekta nakon restrukturiranja, uključujući preuzimanje, spajanje, kupovinu ili stečaj, zamjenjuje u potpunosti ili djelimično novi pravni sljedbenik, odnosno privredni subjekat, koji ispunjava prvobitno određene uslove zaključenog ugovora o javnoj nabavci, a izmjene su predviđene tenderskom dokumentacijom, pod uslovom da se ne vrše druge bitne izmjene ugovora.

## **7. ZAHTJEV ZA POJAŠNJENJE ILI IZMJENU I DOPUNU TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

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

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

Zahtjev se podnosi isključivo u pisanoj formi na adresu naručioca, e-mail-om, telefaxom ili putem ESJN-a.<sup>8</sup>

---

<sup>8</sup> Od dana upostavljanja ESJN-a isključivo se dostavlja preko ESJN-a

## 8. IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA

Prijestonica Cetinje

Broj: 01-426/20-2014/2

Mjesto i datum: Cetinje, 31.12.2020. godine

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

### Izjavljujem

da u postupku javne nabavke redni broj 86 iz Plana javne nabavke broj 01-426/20-89/19 od 25.12.2020. godine za Izvođenje radova Izgradnja ulice “Nova 4” nijesam u sukobu interesa u smislu člana 41 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može uticati na moju nepristrasnost i nezavisnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca mr Aleksandar Kaščelan  
*s.r.*

Službenik za javne nabavke mr Irena Perović  
*s.r.*

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Blagota Radulović  
*s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke mr Irena Perović  
*s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Luka Perić  
*s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Magdalena Krstićević  
*s.r.*

## **9. UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU**

Privredni subjekat može da izjavi žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Komisiji za zaštitu prava najkasnije deset dana prije dana koji je određen za otvaranje ponuda.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno, putem pošte preporučenom pošiljkom sa dostavnicom ili elektronskim putem preko ESJN-a<sup>9</sup>. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

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

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žalilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava nabavki <http://www.kontrola-nabavki.me/>.

---

<sup>9</sup> Od dana upostavljanja ESJN-a isključivo se dostavlja preko ESJN-a