

PREGLED POSTUPKA #35789

Primljeno: 19.10.2022				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
02-	426	22-	27127	2

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	VODOVOD I KANALIZACIJA PODGORICA DOO
PIB	02015641
E-mail	vikpg@t-com.me
Telefon	020/440-356
Internet adresa	www.vikpg.me
Fax	
Adresa	Zetskih vladara bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Izvođenje radova na izgradnji vodovodne mreže u kraku na lokaciji ulica Dunavska, naselje Zlatiica
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Nikola Marković
Kontakt	Nikola Marković 020 440 356
Datum objave	19.10.2022. 13:30

Napomena	
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Rok izvršenja ugovora je maksimum 10 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: naselje Zlatica, Dunavska ulica, područje Glavnog grada	Mjesto izvršenja ugovora
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koj posjeduje ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke), sto se dokazuje dostavljanjem : - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) , za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog organa ;-	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok plaćanja je 30 dana od dana ovjere i potpisivanja okončane situacije, od strane nadzornog organa i naručioca	Rok plaćanja
Rok važenja ponude je 20 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Kontrola kvaliteta izvedenih radova vršiće se preko nadzornog organa. U slučaju potrebe, sprovođenje kontrole kvaliteta vršiće se na zahtjev nadzornog organa preko privrednog društva ili organizacije ovlaštene za ispitivanje kontrole kvaliteta.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Izjava ponuđača, obrazac 2	ESPD
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova
Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenoj situaciji	Uslovi plaćanja
Način plaćanja je: virmanski	Način plaćanja

Izvođač garantuje za kvalitet kompletnih izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca . Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objek	Garantni rok
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to : - jedno lice koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i član je Inženjerske komore Crne Gore i koje će biti u funkciji: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini , - minimum jedno lice struke (djelatnost) građevinske, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i član je Inženjerske komore Crne Gore i koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- građevinska vrsta radova. Napomena: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem na objektu u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju na objektu	Stručna i tehnička sposobnost
pozitivni izveštaji stručnog nadzora	Uslovi za primopredaju
Primopredaju i puštanje u rad sprovode Izvodjač i nadzor	Primopredaja i puštanje u rad
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak.	Drugi uslovi

Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova zaštite životne sredine
---	---

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis

Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **10.743,80 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Mašinski i ručni iskop kanalskog rova za cjevovod u materijalu svih kategorija. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica cjevovoda, utvrdi stanje terena jer nema pravo na promjenu kategorizacije tokom izvođenja. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija, ograda i objekata uz trasu cjevovoda i eventualno potrebno podgrađivanje rova. Obračun po m3, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje materijala od iskopa na dovoljnu udaljenost od rova kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov neophodnu za sve faze montaže i ispitivanja cjevovoda . Iskop do 2 m prema tabelarnim dokaznicama.		92,73 m3

2	Dodatni iskop za reviziona okna nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija i eventualno potrebno podgrađivanje. Obračun po m3, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje materijala od iskopa na dovoljnu udaljenost kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov. Iskop prema tabelarnim dokaznicama		14,21 m3
3	Ručni iskop za otkrivanje položaja podzemnih instalacija sa zatrpavanjem nakon otkrivanja. Obračun po m3, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje materijala od iskopa na dovoljnu udaljenost od rova kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov i odvoz viska materijala nakon zatrpavanja na deponiju.		10,00 m3
4	Izrada posteljice za vodovodne PEVG cijevi. Posteljica se izvodi od pijeska prirodne mješavine, 10 cm ispod i iznad i oko cijevi čitavom širinom rova. Posteljica se može ugraditi i od prosijanog materijala iz iskopa tako da u dodiru sa cjevovodom ne budu frakcije veće od 0-4 mm. Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice za PEVG cjevovode.		20,14 m3

5	Zatrpavanje rova nakon montiranja cjevovoda materijalom iz iskopa. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30-40 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno, a ostali slojevi mogu i mašinski uz uslov da se prilikom zatrpavanja rova mašinama ne prelazi preko rova sa montiranim cjevovodom i da slojevi ne budu deblji od 50 cm uz propisno nabijanje. Obračun po m3 utrošenog tampona za zatrpavanje kanalskog rova.		69,80 m3
6	IUtovar i odvoz materijala iz iskopa na gradsku deponiju. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad za odvoz kompletnog materijala od iskopa kanalskog rova. Obračun po m3 kompletnog odvezenog i na deponiji uređenog materijala od iskopa.		46,42 m3
7	Nabavka transport i ugradnja betona MB 25 u donju ploču šahta debljine 20cm. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona u svemu prema detalju iz projekta. Količine prema tabelarnim dokaznicama.		1,94 m3

8	Nabavka transport i ugradnja betona MB 30 u armirano-betonsku gornju ploču šahta i u armirano-betonski vijenac ispod gornje ploče. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 15 cm. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal prema propisu za ovu vrstu radova (oko 140kg željeza po 1m3 betna). Obračun po m3 ugrađenog betona u svemu prema detalju iz projekta. Količine prema tabelarnim dokaznicama. '1,77+0,96=		2,73 m3
9	Nabavka transport i ugradnja armiranog betona MB 30 u zidove šahta. Zidovi se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 20 cm i armirani su mrežom Q335 u jednoj zoni. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu i betonsko željezo (35kg/m3betona). Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova.		2,51 m3
10	Izrada ankernih blokova u čvorovima ispod fazonskih komada. Ankerne blokove izvesti od nabijenog betona livenog na licu mjesta MB20 dimenzija prema detalju iz projekta. Prije izvođenja ankernih blokova, na kontaktu betona sa fazonskim komadom, cjevovod obložiti PVC folijom. Jediničnom cijenom je obuhvaćen potreban rad, materijal i oplata za kompletnu izradu ankernog bloka. Obračun po komadu.		3,00 kom

11	'Nabavka, transport i ugrađivanje vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase 100 za pritiske PN 10, prečnika DN 110 mm, prema standardu EN-12.201-2 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 vodovodnih cijevi od PEHD u svemu prena detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 montiranih, ispitanih i od nadzora primljenih PEHD cijevi, klase PE-100, za radne pritiske NP 10 bara. Prečnika DN 110mm.		123,00 m
----	--	--	----------

12	'Nabavka transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva prema oznaci materijala EN GJS 500-7 , sa prirubnicama prema stanardu EN 1092-2 i sa antikorozijskom zaštitom od bitumenskih materijala i sintetičkih smola prema standardu 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 standardu EN 1514 od EPDM- a Obračun po kilogramu montirane i ispitanog fazonskog komada za pitku vodu. OP KOMAD DN150/100 1kom 29.50kg/kom 29.50kg OP KOMAD DN100/50 2kom 16.60kg/kom 33.20kg LP4 KOMAD DN100 1kom 11.90kg/kom 11.90kg MDK DN150 2kom 35.00kg/kom 70.00kg PRIRUBNICA SA NAVOJEM DN50/2" 2kom 2.60kg/kom 5.20kg		149,80 kg
----	---	--	-----------

13	'Nabavka transport i ugradnja vodovodne armature za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa priрубnicama prema standardu EN 1092-2 i materijalom kućišta oznake EN GJS-500-7 ,i ugradbenim mjerama prema standardu EN 558-1 SERIJA 14 , ispitane prema standardu EN 12266 (DIN 3230),sa antikoroziomom zaštitom sa elektrostatiči nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra , 250 microns, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema standardu EN 1514 od EPDM-a Obračun po komadu, montirane i ispitane armature. EV VENTIL DN150		1,00 kom
14	Nabavka transport i ugradnja vodovodne armature za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa priрубnicama prema standardu EN 1092-2 i materijalom kućišta oznake EN GJS-500-7 ,i ugradbenim mjerama prema standardu EN 558-1 SERIJA 14 , ispitane prema standardu EN 12266 ,sa antikoroziomom zaštitom sa elektrostatiči nanesenim epoksidnim prahom i to spolja i iznutra , 250 microns, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema standardu EN 1514 od EPDM-a Obračun po komadu, montirane i ispitane armature. EV VENTIL DN100		1,00 kom

15	Nabavka i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od PEHD-a. Fazonski komadi od PEHD-a su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema standardu EN 1514 od EPDM-a. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i ugrađenog fazonskoh komada od PEHD-a. UNIVERZALNA SPOJNICA DN10		1,00 kom
16	Nabavka i ugradnja vodovodnih fazonskih komada od PEHD-a. Fazonski komadi od PEHD-a su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema standardu EN 1514 od EPDM-a. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i ugrađenog fazonskoh komada od PEHD-a. TULJAK DN110 SA LETEĆOM PRIRUBNICOM DN100		5,00 kom
17	Nabavka i ugradnja potrebnog pocinčanog fittinga. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za ugradnju. Obračun paušalno PROPUSNI VENTIL 2" 2kom KOLJENO 2" 2kom NIPAL 2" 4kom		1,00 paušal

18	Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su četvrtasti svijetlog otvora 750x750mm za opterećenja od 400kN i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za naleganje poklopca na ram i mehanizmom za zaključavanje . Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju poklopaca u skladu sa detaljima iz projekta. Obračun po komadu ugrađenog i zaštićenog od korozije poklopca.		3,00 kom
19	Nabavka, transport i ugrađivanje liveno-gvozdениh penjalica u oknu. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Obračun po komadu ugrađene penjalice.		6,00 kom
20	Dezinfekcija, ispiranje i laboratorijsko ispitivanje kvaliteta vode za piće, od strane akreditovane laboratorije u obimu osnovne analize A, a u skladu sa zakonskim propisima. Obračun po m dezinfikovanog i ispranog cjevovoda, nakon dobijenog pozitivnog izvještaja uzorkovane vode za piće.		122,00 m
21	'Ispitivanje cjevovoda na probni pritisak, prema propisima za ispitivanje vodovodnih cijevi pod pritiskom. Obračun po m cjevovoda.		122,00 m

22	Rasijecanje asfalta postojeće saobraćajnice. Asfalt i beton se rasijecaju 20 cm po pravcu sa obje strane rova. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpuno izvršenje opisanog rada. Obračun po m1 rasječenog asfalta. $'96,55+3*4*1,9=$		119,40 m
23	Razbijanje i uklanjanje asfalta postojeće saobraćajnice i betonskog prilaza. Nakon rasijecanja između odsječenih linija asfalt i beton se razbijaju i uklanjaju. Prilikom razbijanja voditi računa da se ne oštete ravno odsječene ivice asfalta i betona . Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpuno izvršenje opisanog rada. Obračun po m2 razbijene i uklonjene količine asfalta i betona. $'96,55*1+3*1,9*1,9=$		107,40 m2
24	'Izrada asfalta duž kompletne saobraćajnice nakon zatrpavanja rova. Asfalt se radi od BNS 22 debljine 6 cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za popravku asfalta kao i izrada sloja čistoće debljine 10 cm propisno nabijenog u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Oračun po m2 obnovljene asfaltne površine. $'96,55*1+3*1,9*1,9=$		107,40 m2

25	Spajanje prekinutih hidrotehničkih instalacija koje nisu evidentirane katastrom instalacija. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje tim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun od komada izvršenog prespajanja.		2,00 kom
26	'Spajanje prekinutih TK kablova koji nisu evidentirani katastrom instalacija. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje istim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun od komada izvršenog prespajanja.		1,00 kom
27	Spajanje prekinutih elektro kablova koji nisu evidentirani katastrom instalacija. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje tim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskopna otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i material za prespajanje. Obračun od komada izvršenog prespajanja.		1,00 kom

28	Manipulacija na vodovodnoj mreži i priključenje na postojeće instalacije vrši isključivo nadležno DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, a materijal obezbeđuje Izvođač radova. Jediničnom cijenom su obuhvaćeni svi troškovi: obustave rada, pražnjenja i ponovnog punjenja dijela postojeće distributivne mreže, prespajanje na postojeći cjevovod, montaža novih fazonskih komada i ugradbenog materijala u Č1 koji se otvara na postojećem cjevovodu ACC DN150mm u Dunavskoj ulici. Takođe, pozicijom je obuhvaćeno otkrivanje postojećeg cjevovoda DN110mm koji je postoji na kraju postojećeg novoprojektovanog kraka, kao i njegovo povezivanje u novoprojektovanom čvoru Č3. Obračun po komadu.		1,00 kom
----	---	--	----------