

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Kanalizacioni kolektor, za naselje Topla III

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

DOO DRUŠTVO ZA IZGRADNJU
VODOVODNE I KANALIZACIONE
INFRASTRUKTURE U OPŠTINI HERCEG
NOVI

PIB:

02892677

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 ZJN.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 ZJN.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koj posjeduje ovlašćenja 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, 086/22 i 004/23) , za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog organa.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum 1 (jednu) potvrdu o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje 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 -Pod istim poslovima iz oblasti predmeta nabavke, podrazumijeva se izvođenje građevinske vrste radova kao u predmetnoj tehničkoj specifikaciji -Pod sličnim radovima podrazumijeva se izvođenje građevinskih radova niskogradnje.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to: -1 ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem na objektu u cjelini; -minimum 1 ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu i to za izvođenje građevinskih radova - ovlašćeni inženjer struke (djelatnost) građevinske koji ispunjava uslove za ovlašćenog inženjera u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. Napomena: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem na objektu u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju na objektu. Ova stručna i tehnička sposobnost DOKAZUJE SE dostavljanjem : DOKAZA O angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), licence za ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta sa potvrdom o članstvu u Inženjerskoj komori i koji ima iskustvo i to minimum 1 referencu na rukovodjenju gradjenja istog ili sličnog objekta u cjelini iz oblasti predmeta nabavke, licence za ovlašćene inženjere sa potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori za ostale tražene inženjere.	Stručna i tehnička sposobnost

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. U garanciji MORA BITI NAVEDENA KLAUZULA da je ista bezuslovna i plativa na prvi poziv , i broj i naziv javne nabavke na koju se odnosi. Način dostavljanja granacije ponude je prema navodima iz tenderske dokumentacije i potrebno je da se PREMA TOME TAČNO napise svaki podatak na zatvorenoj koverti garancije ponude. Ako se garancija ponude ne dostavlja u elektronskom obliku . KADA se garancija ponude prikači kao kopija kroz elektronski sistem u svojoj ponudi , TREBA tu napisati ODGOVOR (kod garancije ponude) DA SE ORIGINAL DOSTAVLJA NARUČIOCU I NA NJегоVU ADSRESU(postom sa povratnicom ili neposredno, a to zavisi kako to bude dostavljao ponuđač)	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 60 kalendarskih dana od dana uplate avansa.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora - kanalizacioni kolektor naselje Topla III, Herceg Novi , prema tehničkoj specifikaciji	Mjesto izvršenja ugovora
-Rok plaćanja: -avans u iznosu od 20% ugovorene vrijednosti koji će se uplatiti u roku od 7 (sedam) kalendarskih dana od dana potpisivanja ugovora, nakon dostavljanja avansnog računa i garancije za avansno plaćanje naručiocu. - Zatim, 70% ugovorenog iznosa će se plaćati po situacijama, u roku od 7 (sedam) kalendarskih dana, nakon ovjere istih od strane stručnog nadzora; - i preostalih 10% ugovorenog iznosa će se platiti u roku od 7(sedam) kalendarskih dana, nakon prijema radova od strane Nadzornog organa. U slučaju produžavanja roka ugovora , prilikom produžavanja garancije ugovora, produžava se i avansna garancija, koja pokriva sav period vazenja ugovora.	Rok plaćanja

Garantni rok za kompletne izvedene radove: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca a maksimum 36 mjeseci. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Garantni rok je utvrđen kao kriterijum (kvalitet) za vrednovanje ponuda i odnosi se na čitavu ponudu. Ponudjač je dužan da precizira trajanje garantnog roka u mjesecima. RADI BODOVANJA ponuda, ponuđač je dužan da se izjasni o konkretnom garantnom roku za kompletne izvedene radove u dijelu uslova za učešće u postupku i zahtjevi u pogledu načina izvršenja predmetna nabavke. Garantni rok za kompletne izvedene radove se iskazuje u mjesecima.	Garantni rok
Rok važenja ponude je 150 dana od dana 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 ovlašćene za ispitivanje kontrole kvaliteta. Način sprovođenja kontrole kvaliteta: - razmatranjem izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlaštenih lica naručioca, a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama. Ispitivanje kvaliteta obuhvata: prethodno provjeravanje kvaliteta, tekuća ispitivanja i kontrolna ispitivanja. Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala i radova snosi Izvođač; Rezultat svih ispitivanja Izvođač mora blagovremeno dostavljati Stručnom nadzoru i ovi biti upisani u građevinski dnevnik; Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala ili izvedenih radova ne odgovara zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal zamijeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje i sve o trošku Izvođača; Ako Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora da otkloni uočene nedostatke, nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

ponuđač treba da dostavi IZJAVU da će naručiocu dostaviti svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal prije ugradnje, i sav materijal poslije ugradnje. Dokazi se dostavljaju tokom izvođenja radova. Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca.	Drugi uslovi
Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme, na zahtjev naručioca, aa sprovodi ih ponuđač o svom trošku	Drugi uslovi
Primopredaja: sprovodi Izvodjač i nadzor tj. .vrši nadzorni organ i pisanim putem izvještava naručioca , u roku od 15 kalendarskih dana nakon čega se dostavlja odobreni konačan obračun vrijednosti izvedenih radova.	Primopredaja i puštanje u rad
Uslove za primopredaju: pozitivni izveštaji stručnog nadzora	Primopredaja i puštanje u rad
Način obračuna troškova izvedenih radova:po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju, neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 7 DANA DUŽE OD ugovorenog roka za izvršenje Ugovora..U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvodjač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. Garancija Ugovora mora da sadrzi NAZIV I BROJ javne nabavke NA KOJU SE ODNOSI.	Drugi uslovi

Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora , dostavi Naručiocu, bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora, sa rokom važnosti 3koliko je i ponuđeni garantni rok .Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
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. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku radova: NAVESTI NAZIV I BROJ JAVNE NABAVKE na koju se odnosi.	Drugi uslovi
Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji po odobrenju nadzornog organa	Uslovi plaćanja
I.zjava privrednog subjekta o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke IZJAVA JE SASTAVNI DIO PONUDE, u elektronskom obliku, sa elektronskim potpisom, (pogledati vazece uputstvo o popunjavanju ove izjave) Izjavu je ponuđač dužan da popunjava: - po članu 111 Zakona o javnim nabavkama , pravilno, jasno sa tačnim podacima, i gdje se navodi obaveza dostavljanja Izjave u slučaju podnošenja zajedničke ponude, da svaki član zajedničke ponude dostavlja Izjavu privrednog subjekta i u slučaju ponude sa podugovaračimai,svaki podugovarač je takođe dostavlja. Izjavu privrednog subjekta treba popunjavati prema pravilniku o sačinjavanju iste i UPUTSTVU KOJE TREBA ISPOŠTOVATI. U predmetnoj Izjavi nije dozvoljeno popunjavati sto se nije trazilo za predmetnu javnu nabavku.	ESPD

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; ċ) 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, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 ZJN.	Obavezni uslovi
Način plaćanja je: virmanski	Način plaćanja

Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke Član 110 Naručilac može tenderskom dokumentacijom da predvidi da će isključiti privrednog subjekta iz postupka javne nabavke, koji: 1) je u postupku stečaja ili likvidacije; 2) je učinio teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet, u skladu sa zakonom; 3) ima utvrđenu odgovornost na osnovu odluke nadležnog organa za zaštitu konkurencije jer je zaključio sporazum ili se dogovarao sa drugim privrednim subjektima, radi narušavanja konkurencije, u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijave, odnosno ponude; 4) u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji; 5) je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki tom naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze. Profesionalni propust predstavlja neopravdano kršenje obaveza utvrđenih ugovorom o javnoj nabavci od strane ponuđača uključujući i odbijanje zaključivanja ugovora o javnoj nabavci, kao i kršenje propisa iz oblasti: zaštite životne sredine, socijalne zaštite i radnih odnosa, uključujući kolektivne ugovore, zaštite konkurencije ili prava intelektualne svojine. Izuzetno, od stava 1 tačka 1 ovog člana naručilac nije dužan da isključi privrednog subjekta koji dokaže da će biti sposoban da izvrši ugovor o javnoj nabavci.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Član 151 Ugovor o javnoj nabavci tokom njegovog trajanja može	Drugi uslovi

da se izmijeni bez sprovođenja novog postupka javne nabavke:

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,

3a) kad 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 već se vrši samo smanjenje ugovorene vrijednosti,

3b) kad se vrši zamjena podugovarača, u skladu sa članom 128 st. 10, 11 i 12 ovog zakona,

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 iz člana 150 stav 2 ovog zakona.

Ako je neophodno u ugovoru o javnoj nabavci vršiti bitne

izmjene iz člana 150 stav 2 ovog zakona naručilac će pokrenuti novi postupak dodjele ugovora. Ako se vrši više izmjena, vrijednost ugovora o javnoj nabavci se procjenjuje na osnovu neto kumulativne vrijednosti svih izmjena. Naručilac je dužan da izmjenu ugovora objavi na ESJN u roku od tri dana od dana zaključivanja izmjene ugovora. Odredbe st. 1 do 4 ovog člana primjenjuju se i na izmjene okvirnog sporazuma tokom njegova trajanja.	
sastavni dio ugovora ce biti i obaveze iz čl 108 Zakona o javnim nabavkama, , osnovi za obavezno isključenje iz postupka javne nabavke	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 ZJN.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 ZJN.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koj posjeduje ovlašćenja 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, 086/22 i 004/23) , za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog organa.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum 1 (jednu) potvrdu o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje 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 -Pod istim poslovima iz oblasti predmeta nabavke, podrazumijeva se izvođenje građevinske vrste radova kao u predmetnoj tehničkoj specifikaciji -Pod sličnim radovima podrazumijeva se izvođenje građevinskih radova niskogradnje.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to: -1 ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem na objektu u cjelini; -minimum 1 ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu i to za izvođenje građevinskih radova - ovlašćeni inženjer struke (djelatnost) građevinske koji ispunjava uslove za ovlašćenog inženjera u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. Napomena: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem na objektu u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju na objektu. Ova stručna i tehnička sposobnost DOKAZUJE SE dostavljanjem : DOKAZA O angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), licence za ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta sa potvrdom o članstvu u Inženjerskoj komori i koji ima iskustvo i to minimum 1 referencu na rukovodjenju gradjenja istog ili sličnog objekta u cjelini iz oblasti predmeta nabavke, licence za ovlašćene inženjere sa potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori za ostale tražene inženjere.	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. U garanciji MORA BITI NAVEDENA KLAUZULA da je ista bezuslovna i plativa na prvi poziv , i broj i naziv javne nabavke na koju se odnosi. Način dostavljanja granacije ponude je prema navodima iz tenderske dokumentacije i potrebno je da se PREMA TOME TAČNO napise svaki podatak na zatvorenoj koverti garancije ponude. Ako se garancija ponude ne dostavlja u elektronskom obliku . KADA se garancija ponude prikači kao kopija kroz elektronski sistem u svojoj ponudi , TREBA tu napisati ODGOVOR (kod garancije ponude) DA SE ORIGINAL DOSTAVLJA NARUČIOCU I NA NJегоvu ADSRESU(postom sa povratnicom ili neposredno, a to zavisi kako to bude dostavljao ponuđač)	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 60 kalendarskih dana od dana uplate avansa.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora - kanalizacioni kolektor naselje Topla III, Herceg Novi , prema tehničkoj specifikaciji	Mjesto izvršenja ugovora
-Rok plaćanja: -avans u iznosu od 20% ugovorene vrijednosti koji će se uplatiti u roku od 7 (sedam) kalendarskih dana od dana potpisivanja ugovora, nakon dostavljanja avansnog računa i garancije za avansno plaćanje naručiocu. - Zatim, 70% ugovorenog iznosa će se plaćati po situacijama, u roku od 7 (sedam) kalendarskih dana, nakon ovjere istih od strane stručnog nadzora; - i preostalih 10% ugovorenog iznosa će se platiti u roku od 7(sedam) kalendarskih dana, nakon prijema radova od strane Nadzornog organa. U slučaju produžavanja roka ugovora , prilikom produžavanja garancije ugovora, produžava se i avansna garancija, koja pokriva sav period vazenja ugovora.	Rok plaćanja

Garantni rok za kompletne izvedene radove: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca a maksimum 36 mjeseci. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Garantni rok je utvrđen kao kriterijum (kvalitet) za vrednovanje ponuda i odnosi se na čitavu ponudu. Ponudjač je dužan da precizira trajanje garantnog roka u mjesecima. RADI BODOVANJA ponuda, ponuđač je dužan da se izjasni o konkretnom garantnom roku za kompletne izvedene radove u dijelu uslova za učešće u postupku i zahtjevi u pogledu načina izvršenja predmetna nabavke. Garantni rok za kompletne izvedene radove se iskazuje u mjesecima.	Garantni rok
Rok važenja ponude je 150 dana od dana 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 ovlašćene za ispitivanje kontrole kvaliteta. Način sprovođenja kontrole kvaliteta: - -razmatranjem izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlaštenih lica naručioca, a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama. Ispitivanje kvaliteta obuhvata: prethodno provjeravanje kvaliteta, tekuća ispitivanja i kontrolna ispitivanja. Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala i radova snosi Izvođač; Rezultat svih ispitivanja Izvođač mora blagovremeno dostavljati Stručnom nadzoru i ovi biti upisani u građevinski dnevnik; Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala ili izvedenih radova ne odgovara zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal zamijeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje i sve o trošku Izvođača; Ako Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora da otkloni uočene nedostatke, nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

ponuđač treba da dostavi IZJAVU da će naručiocu dostaviti svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal prije ugradnje, i sav materijal poslije ugradnje. Dokazi se dostavljaju tokom izvođenja radova. Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca.	Drugi uslovi
Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme, na zahtjev naručioca, aa sprovodi ih ponuđač o svom trošku	Drugi uslovi
Primopredaja: sprovodi Izvodjač i nadzor tj. .vrši nadzorni organ i pisanim putem izvještava naručioca , u roku od 15 kalendarskih dana nakon čega se dostavlja odobreni konačan obračun vrijednosti izvedenih radova.	Primopredaja i puštanje u rad
Uslove za primopredaju: pozitivni izveštaji stručnog nadzora	Primopredaja i puštanje u rad
Način obračuna troškova izvedenih radova:po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju, neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 7 DANA DUŽE OD ugovorenog roka za izvršenje Ugovora..U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvodjač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. Garancija Ugovora mora da sadrzi NAZIV I BROJ javne nabavke NA KOJU SE ODNOSI.	Drugi uslovi

Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora , dostavi Naručiocu, bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora, sa rokom važnosti 3koliko je i ponuđeni garantni rok .Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
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. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku radova: NAVESTI NAZIV I BROJ JAVNE NABAVKE na koju se odnosi.	Drugi uslovi
Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji po odobrenju nadzornog organa	Uslovi plaćanja
I.zjava privrednog subjekta o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke IZJAVA JE SASTAVNI DIO PONUDE, u elektronskom obliku, sa elektronskim potpisom, (pogledati vazece uputstvo o popunjavanju ove izjave) Izjavu je ponuđač dužan da popunjava: - po članu 111 Zakona o javnim nabavkama , pravilno, jasno sa tačnim podacima, i gdje se navodi obaveza dostavljanja Izjave u slučaju podnošenja zajedničke ponude, da svaki član zajedničke ponude dostavlja Izjavu privrednog subjekta i u slučaju ponude sa podugovaračimai,svaki podugovarač je takođe dostavlja. Izjavu privrednog subjekta treba popunjavati prema pravilniku o sačinjavanju iste i UPUTSTVU KOJE TREBA ISPOŠTOVATI. U predmetnoj Izjavi nije dozvoljeno popunjavati sto se nije trazilo za predmetnu javnu nabavku.	ESPD

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; ċ) 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, što se dokazuje na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 ZJN.	Obavezni uslovi
Način plaćanja je: virmanski	Način plaćanja

Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke Član 110 Naručilac može tenderskom dokumentacijom da predvidi da će isključiti privrednog subjekta iz postupka javne nabavke, koji: 1) je u postupku stečaja ili likvidacije; 2) je učinio teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet, u skladu sa zakonom; 3) ima utvrđenu odgovornost na osnovu odluke nadležnog organa za zaštitu konkurencije jer je zaključio sporazum ili se dogovarao sa drugim privrednim subjektima, radi narušavanja konkurencije, u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijave, odnosno ponude; 4) u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda ima sa tim ili drugim naručiocem raskinut ugovor o javnoj nabavci, ugovor o javno-privatnom partnerstvu ili ugovor o koncesiji ili kojem je aktivirano sredstvo finansijskog obezbjeđenja ugovora, naplaćena šteta ili druga sankcija u skladu sa zakonom, zbog značajnih i trajnih nedostataka tokom sprovođenja ključnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, ugovora o javno-privatnom partnerstvu ili ugovora o koncesiji; 5) je u periodu od tri prethodne godine do isteka roka za podnošenje prijava, odnosno ponuda u ranijim postupcima javnih nabavki tom naručiocu dostavio neistinite podatke koji su potrebni za provjeru ispunjenosti uslova za učešće u postupku, odnosno nepostojanje osnova za isključenje iz postupka ili nije dostavio zahtijevane dokaze. Profesionalni propust predstavlja neopravdano kršenje obaveza utvrđenih ugovorom o javnoj nabavci od strane ponuđača uključujući i odbijanje zaključivanja ugovora o javnoj nabavci, kao i kršenje propisa iz oblasti: zaštite životne sredine, socijalne zaštite i radnih odnosa, uključujući kolektivne ugovore, zaštite konkurencije ili prava intelektualne svojine. Izuzetno, od stava 1 tačka 1 ovog člana naručilac nije dužan da isključi privrednog subjekta koji dokaže da će biti sposoban da izvrši ugovor o javnoj nabavci.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Član 151 Ugovor o javnoj nabavci tokom njegovog trajanja može	Drugi uslovi

da se izmijeni bez sprovođenja novog postupka javne nabavke:

- 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,
 - 3a) kad 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 već se vrši samo smanjenje ugovorene vrijednosti,
 - 3b) kad se vrši zamjena podugovarača, u skladu sa članom 128 st. 10, 11 i 12 ovog zakona,
 - 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 iz člana 150 stav 2 ovog zakona.
- Ako je neophodno u ugovoru o javnoj nabavci vršiti bitne

izmjene iz člana 150 stav 2 ovog zakona naručilac će pokrenuti novi postupak dodjele ugovora. Ako se vrši više izmjena, vrijednost ugovora o javnoj nabavci se procjenjuje na osnovu neto kumulativne vrijednosti svih izmjena. Naručilac je dužan da izmjenu ugovora objavi na ESJN u roku od tri dana od dana zaključivanja izmjene ugovora. Odredbe st. 1 do 4 ovog člana primjenjuju se i na izmjene okvirnog sporazuma tokom njegova trajanja.	
sastavni dio ugovora ce biti i obaveze iz čl 108 Zakona o javnim nabavkama, , osnovi za obavezno isključenje iz postupka javne nabavke	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, po osnovu kriterijuma : odnos cijene i kvaliteta □ najniža ponuđena cijena broj bodova 90 □ kvalitet broj bodova 10 • odnos cijene i kvaliteta □ najniža ponuđena cijena = maksimalan broj bodova (90) Ponuđaču koji ponudi najnižu cijenu dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalni broj bodova u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu, prema formuli: Broj bodova=Najniža ponuđena cijena x 90/ Ponuđena cijena -Parametar kvalitet (K) – garantni rok za kompetne izvedene radove, vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom na kompletne izvedene radove a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova(K)= (ponuđeni garantni rok za kompletne izvedene radove koji počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta / najduži ponuđeni garantni rok za kompetne izvedene radove koji počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta/) × 10. Garantni rok se iskazuje u mjesecima Napomena: Garantni rok za kompletne izvedene radove ne može biti kraći od 24 mjeseca niti duži od 36 mjeseci od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Ponudjač je dužan da precizira trajanje garantnog roka u mjesecima. Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora , dostavi Naručiocu, bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora, sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka.Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora. Izvođač je dužan da zajedno sa ugovorom, dostavi IZJAVU BANKE da će mu izdati garanciju za otklanjanje nedostataka sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponudjenog garantnog roka, u skladu sa uslovima tenderske dokumentacije . Original Izjave banke se dostavlja naručiocu.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno
--	---	------------------

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Naručilac će u postupku javne nabavki izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, po osnovu kriterijuma : odnos cijene i kvaliteta □ najniža ponuđena cijena broj bodova 90 □ kvalitet broj bodova 10 • odnos cijene i kvaliteta □ najniža ponuđena cijena = maksimalan broj bodova (90) Ponuđaču koji ponudi najnižu cijenu dodjeljuje se maksimalan broj bodova, dok ostali ponuđači dobijaju proporcionalni broj bodova u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu, prema formuli: Broj bodova=Najniža ponuđena cijena x 90/ Ponuđena cijena -Parametar kvalitet (K) – garantni rok za kompetne izvedene radove, vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom na kompletne izvedene radove a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova(K)= (ponuđeni garantni rok za kompletne izvedene radove koji počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta / najduži ponuđeni garantni rok za kompetne izvedene radove koji počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta/) × 10. Garantni rok se iskazuje u mjesecima Napomena: Garantni rok za kompletne izvedene radove ne može biti kraći od 24 mjeseca niti duži od 36 mjeseci od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Ponudjač je dužan da precizira trajanje garantnog roka u mjesecima. Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora , dostavi Naručiocu, bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora, sa rokom važnosti koliko traje i ponuđenog garantni roki. Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostatiaka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.	EksPLICITNA numerička vrijednost	Relativno

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
60000.00	1	I TRASIRANJE CJEVOVODA	1. Obilježavanje i snimanje trase cjevovoda. Prije početka: I radova izvodac je dužan da izvrši obilježavanje trase cjevovoda u objektu sa svim potrebnim elementima na cjevovodu (horizontalna skretanja, prikljucci, odvojeci i dr.). obračun po m1	260.09	m1
	2	II ZEMLJANI RADOVI	1., Masinsko lomljenje postojećeg betona na trasi budućeg fekalnog kolektora u sirini 70cm. Otpadni materijal se utovara u kolica i •odvozi do mjesta utovara u kamionu te se odvozi na najbližu — ,deponiju. — I Obračun po m2	182.06	m2
	3	2. Betoniranje puta u dijelu koji se izlomio, deb. 6cm u sirini 70cm, na trasi postavljanja cijevi fekalne kanalizacije Obračun po m2	Betoniranje puta u dijelu koji se izlomio, deb. 6cm u sirini 70cm, na trasi postavljanja cijevi fekalne kanalizacije Obračun po m2	182.06	m2
	4	Masinski iskop rova za polaganje cijevi u materijalu III i IV kategorije. Iskopi izvršiti prema kotama iz podužnoq profila, a sirinu rova 70cm, prema poprečnom profilu .Uzeti su u obzir sahtovi. Iskapani materijal i otpadni materijal se utovara kolica i odvoz do mjesta utovarau kamionu. Obracun po m3 ---	3. Masinski iskop rova za polaganje cijevi u materijalu III i IV kategorije. Iskopi izvršiti prema kotama iz podužnoq profila, a sirinu rova 70cm, prema poprečnom profilu .Uzeti su u obzir sahtovi. Iskapani materijal i otpadni materijal se utovara kolica i odvoz do mjesta utovarau kamionu. Obracun po m3	211.97	m3

60000.00	5	Nabavka, transport , raznosenje pijeska sa razastiranjem i planiranjem ispod cevi 10 cm, oko cijevi i 10 cm iznad gornje ivice cijevi, sa kvasenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obracun po m3	- - -	Nabavka, transport , raznosenje pijeska sa razastiranjem i planiranjem ispod cevi 10 cm, oko cijevi i 10 cm iznad gornje ivice cijevi, sa kvasenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obracun po m3	- - -	31.21	m3
	6	Zatrpavanje rova novim materijalom u slojevima od 30cm sa nabijanjem.Kolicine date u dokaznicama mjera, koje su sastavni dio ovog projekta - obracun po m3 I		Zatrpavanje rova novim materijalom u slojevima od 30cm sa nabijanjem.Kolicine date u dokaznicama mjera, koje su sastavni dio ovog projekta - obracun po m3		180.76	m3
	7	odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju, udaljenu do 10km, a koju odredi nadzorni organ. U cijenu ulazi i grubo razastiranje materijala na deponiji. Kolicina materijala za 'transport se obračunava u prirodnom stanju u rovu tj. ukupna kolicina iskopa . Obracun po m3		odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju, udaljenu do 10km, a koju odredi nadzorni organ. U cijenu ulazi i grubo razastiranje materijala na deponiji. Kolicina materijala za 'transport se obračunava u prirodnom stanju u rovu tj. ukupna kolicina iskopa . Obracun po m3		81.21	m3
	8	Rekonstrukcija RO postojećeg priključnog sahta zbog izrade uliva nove fekalne kanalizacije		Rekonstrukcija RO postojećeg priključnog sahta zbog izrade uliva nove fekalne kanalizacije		1.00	paušal
	9	III BETONSKI RADOVI Izrada A B sahtova dim 80/BOcm, dubine od o. 80-1.70 od betona MB30. Radove izvoditi prema datim tehničkim uslovima i posebnim uslovima za izvođenje betonskih radova. U jedinicnu cenu je uracunat sav rad i materijal za spravljanje , ugradivanje i njegu betona. sa ravnim dnom h=120cm		Izrada A B sahtova dim 80/BOcm, dubine od o. 80-1.70 od betona MB30. Radove izvoditi prema datim tehničkim uslovima i posebnim uslovima za izvođenje betonskih radova. U jedinicnu cenu je uracunat sav rad i materijal za spravljanje , ugradivanje i njegu betona. a) sa ravnim dnom h=120cm		7.00	kom

60000.00	10	IV. MONTERSKI RADOVI	Nabavka, transport i montaza cijevi PVC DN 200mm za odvod fekalne kanalizacije. Položene cijevi moraju ležati cijelom donjom površinom na isplaniranom i nabijenom sloju pijeska debljine najmanje 10 cm (za polaganje u rovu). Promjena pravca i nagiba cjevovoda na spojevima i ne smije biti veća od dozvoljenog. U jedinicnu cijenu je uračunat sav materijal i rad na raznosjenju duž rova i kanala, spustanje u rov (kanal), montaži, kao i sva priručna sredstva i alati koji se u tu svrhu koriste	Nabavka, transport i montaza cijevi PVC DN 200mm za odvod fekalne kanalizacije. Položene cijevi moraju ležati cijelom donjom površinom na isplaniranom i nabijenom sloju pijeska debljine najmanje 10 cm (za polaganje u rovu). Promjena pravca i nagiba cjevovoda na spojevima i ne smije biti veća od dozvoljenog. U jedinicnu cijenu je uračunat sav materijal i rad na raznosjenju duž rova i kanala, spustanje u rov (kanal), montaži, kao i sva priručna sredstva i alati koji se u tu svrhu koriste	260.09	m1
	11	Izrada betonskih revizionih okana. Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugradnju prefabrikovanih AB prstenova unutrašnjeg prečnika 0,8 m' osim na mjestima gdje ih je nemoguće ugraditi zbog postojećih instalacija. Tada predvidjeti izlivanje revizionih okana na licu mesta od betona MB30 uz korišćenje pripadajuće oplata i ugradnjom armaturne mreže . Debljina zidova d= 15 cm, svijetli otvor je dimenzija 0,8 x 0,8 m' . Za izradu okna koristiti glatku oplatu.	Izrada betonskih revizionih okana. Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugradnju prefabrikovanih AB prstenova unutrašnjeg prečnika 0,8 m' osim na mjestima gdje ih je nemoguće ugraditi zbog postojećih instalacija. Tada predvidjeti izlivanje revizionih okana na licu mesta od betona MB30 uz korišćenje pripadajuće oplata i ugradnjom armaturne mreže . Debljina zidova d= 15 cm, svijetli otvor je dimenzija 0,8 x 0,8 m' . Za izradu okna koristiti glatku oplatu.	Izrada betonskih revizionih okana. Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugradnju prefabrikovanih AB prstenova unutrašnjeg prečnika 0,8 m' osim na mjestima gdje ih je nemoguće ugraditi zbog postojećih instalacija. Tada predvidjeti izlivanje revizionih okana na licu mesta od betona MB30 uz korišćenje pripadajuće oplata i ugradnjom armaturne mreže . Debljina zidova d= 15 cm, svijetli otvor je dimenzija 0,8 x 0,8 m' . Za izradu okna koristiti glatku oplatu.	16.00	kom
	12	Izrada gornje ploče revizionog okna u MB30 debljine d=14 cm armirane prema detalju iz projekta sa ugradnjom rama LŽ poklopca za laki i teški saobraćaj. Za jedno reviziono okno računa se 0,14 m3 armiranog betona za gornju ploču.	Izrada gornje ploče revizionog okna u MB30 debljine d=14 cm armirane prema detalju iz projekta sa ugradnjom rama LŽ poklopca za laki i teški saobraćaj. Za jedno reviziono okno računa se 0,14 m3 armiranog betona za gornju ploču.	Izrada gornje ploče revizionog okna u MB30 debljine d=14 cm armirane prema detalju iz projekta sa ugradnjom rama LŽ poklopca za laki i teški saobraćaj. Za jedno reviziono okno računa se 0,14 m3 armiranog betona za gornju ploču.	2.24	m3

60000.00	4	Masinski iskop rova za polaganje cijevi u materijalu III i IV kategorije. Iskop izvršiti prema kotama iz podužnog profila, a sirinu rova 70cm, prema poprečnom profilu. Uzeti su u obzir sahtovi. Iskopani materijal i otpadni materijal se utovara kolica i odvoz do mjesta utovarau kamionu. Obracun po m3 ---	3. Masinski iskop rova za polaganje cijevi u materijalu III i IV kategorije. Iskop izvršiti prema kotama iz podužnog profila, a sirinu rova 70cm, prema poprečnom profilu. Uzeti su u obzir sahtovi. Iskopani materijal i otpadni materijal se utovara kolica i odvoz do mjesta utovarau kamionu. Obracun po m3	211.97	m3
	5	Nabavka, transport , raznosenje pijeska sa razastiranjem i planiranjem ispod cevi 10 cm, oko cijevi i 10 cm iznad gornje ivice cijevi, sa kvasenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obracun po m3	Nabavka, transport , raznosenje pijeska sa razastiranjem i planiranjem ispod cevi 10 cm, oko cijevi i 10 cm iznad gornje ivice cijevi, sa kvasenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obracun po m3	31.21	m3
	6	Zatrpavanje rova novim materijalom u slojevima od 30cm sa nabijanjem. Kolicine date u dokaznicama mjera, koje su sastavni dio ovog projekta _ obracun po m3 I	Zatrpavanje rova novim materijalom u slojevima od 30cm sa nabijanjem. Kolicine date u dokaznicama mjera, koje su sastavni dio ovog projekta _ obracun po m3	180.76	m3
	7	odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju, udaljenu do 10km, a koju odredi nadzorni organ. U cijenu ulazi i grubo razastiranje materijala na deponiji. Kolicina materijala za 'transport se obracunava u prirodnom stanju u rovu tj. ukupna kolicina iskopa . Obracun po m3	odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju, udaljenu do 10km, a koju odredi nadzorni organ. U cijenu ulazi i grubo razastiranje materijala na deponiji. Kolicina materijala za 'transport se obracunava u prirodnom stanju u rovu tj. ukupna kolicina iskopa . Obracun po m3	81.21	m3
	8	Rekonstrukcija RO postojećeg priključnog sahta zbog izrade uliva nove fekalne kanalizacije	Rekonstrukcija RO postojećeg priključnog sahta zbog izrade uliva nove fekalne kanalizacije	1.00	paušal

60000.00	9	III BETONSKI RADOVI	Izrada A B sahtova dim 80/BOcm, dubine od o. 80-1.70 od betona MB30. Radove izvoditi prema datim tehnickim uslovima i posebnim uslovirna za izvođenje betonskih radova. U jedinicnu cenu je uracunat sav rad i materijal za spravljanje , ugradivanje i njegu betona. sa ravnim dnom h=120cm	Izrada A B sahtova dim 80/BOcm, dubine od o. 80-1.70 od betona MB30. Radove izvoditi prema datim tehnickim uslovima i posebnim uslovirna za izvođenje betonskih radova. U jedinicnu cenu je uracunat sav rad i materijal za spravljanje , ugradivanje i njegu betona. a) sa ravnim dnom h=120cm	7.00	kom
	10	IV. MONTERSKI RADOVI	Nabavka, transport i rnontaza cijevi PVC DN 200mm za odvod fekalne kanalizacije. Polozene cijevi moraju lezati lcijelom donjom povrsinorn na isplaniranom i nabijenom sloju pijeska debljine najmanje 1 O cm (za polaganje u rovu). Promjena pravca iii nagiba cjevovoda na spojevima i ne smije biti veca od dozvoljenog. U jedinicnu cijenu je uracunat sav materijal i rad na raznosanju duz rova i kanala, spustan]u u rov (kanal), montaži, kao i sva prirucna sredstva i alati koji se u tu svrhu koriste Obračun po m1	Nabavka, transport i rnontaza cijevi PVC DN 200mm za odvod fekalne kanalizacije. Polozene cijevi moraju lezati lcijelom donjom povrsinorn na isplaniranom i nabijenom sloju pijeska debljine najmanje 1 O cm (za polaganje u rovu). Promjena pravca iii nagiba cjevovoda na spojevima i ne smije biti veca od dozvoljenog. U jedinicnu cijenu je uracunat sav materijal i rad na raznosanju duz rova i kanala, spustan]u u rov (kanal), montaži, kao i sva prirucna sredstva i alati koji se u tu svrhu koriste Obračun po m1	260.09	m1
	11	Izrada betonskih revizionih okana. Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugradnju prefabrikovanih AB prstenova unutrašnjeg precnika 0,8 m' osim na mjestima gdje ih je nemoguće ugraditi zbog postojećih instalacija. Tada predvidjeti izlivanje revizionih okana na licu mesta od betona MB30 uz korišćenje pripadajuće oplata i ugradnjom armaturne mreže . Debljina zidova d= 15 cm, svijetli otvor je dimenzija 0,8 x 0,8 m' . Za izradu okna koristiti glatku oplatu. Obračun po komadu završenog okna prema detalju iz projekta. -----	Izrada betonskih revizionih okana. Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugradnju prefabrikovanih AB prstenova unutrašnjeg precnika 0,8 m' osim na mjestima gdje ih je nemoguće ugraditi zbog postojećih instalacija. Tada predvidjeti izlivanje revizionih okana na licu mesta od betona MB30 uz korišćenje pripadajuće oplata i ugradnjom armaturne mreže . Debljina zidova d= 15 cm, svijetli otvor je dimenzija 0,8 x 0,8 m' . Za izradu okna koristiti glatku oplatu. Obračun po komadu završenog okna prema detalju iz projekta. -----kom	16.00	kom	

60000.00	12	Izrada gornje ploče revizionog okna u MB30 debljine d=14 cm armirane prema detalju iz projekta sa ugradnjom rama LŽ poklopca za laki I teški saobraćaj. Za jedno reviziono okno računa se 0,14 m3 armiranog betona za gornju ploču. Obračun po komadu revizionog okna. -----	Izrada gornje ploče revizionog okna u MB30 debljine d=14 cm armirane prema detalju iz projekta sa ugradnjom rama LŽ poklopca za laki I teški saobraćaj. Za jedno reviziono okno računa se 0,14 m3 armiranog betona za gornju ploču. Obračun po komadu revizionog okna. -----m3	2.24	m3
	13	Nabavka, transport i ugrađivanje liveno gvozdениh poklopaca za fekalnu kanalizaciju za teski saobraćaj 40MP, dim Ø 600mm. Gornja površina resetke je u ravni nivelete.. obračun po komadu	Nabavka, transport i ugrađivanje liveno gvozdениh poklopaca za fekalnu kanalizaciju za teski saobraćaj 40MP, dim Ø 600mm. Gornja površina resetke je u ravni nivelete.. obračun po komadu	23.00	kom
	14	Nabavka, transport i ugrađivanje LŽ penjalica u šahtovima sirine 30cm . obračun po komadu	Nabavka, transport i ugrađivanje LŽ penjalica u šahtovima sirine 30cm . obračun po komadu	25.00	kom

Izveštaj generisan 19.10.2024 02:46