

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Opremanje lokacije u zahvatu DUP-a Zabjelo 8,
izgradnja vodovoda u nastavku planirane Ulice 10-ulice
Milana Mladenovića

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ
PODGORICE DOO

PIB:

02397579

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da dostavi naručiocu: □ garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispuní obaveze na koje se garancija odnosi u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja od 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka.</p> <p>Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu безусловnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 10% 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.</p>	Drugi uslovi
<p>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 ropškog odnosa i prevoza lica u ropškom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog 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</p>	Obavezni uslovi
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište</p>	Obavezni uslovi

<p>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, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br.64/17; 044/18, 063/18, 011/19 i 082/20) , za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog Ministarstva. - Licencu za izvođenje geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018). - Licencu za projektovanje geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova, izdate od strane Uprave za nekretnine, u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018). 	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>

Privredni subjekat je dužan da u skladu sa članom 107 tačka 1 ZJN i članom 91 stav 2 Zakona o prostornom planiranju i izgradnji objekata, posjeduje :

□ minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke;

i da dostavi za glavnog ponudjača (nosioca ponude-pravno lice): minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke.

Istim poslovima se smatra: -izgradnja hidrotehničke infrastrukture u gradskim saobraćajnicama, koji obuhvataju radove kao u specifikaciji predmetne javne nabavke;

-Sličnim poslovima se smatra: -izgradnja hidrotehničke infrastrukture puta u naselju , koji obuhvataju radove kao u specifikaciji predmetne javne nabavke, što se dokazuje dostavljanjem potvrda 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.

Stručna i tehnička sposobnost

<p>Privredni subjekat je dužan da posjeduje □ minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora;</p> <p>-1 diplomirani ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta,</p> <p>Privredni subjekat je dužan da posjeduje: - Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata – diplomirani inženjer građevinarstva - smjer saobraćajni; - Licencu (ovlašćenje-uvjerenje) za ovlašćeno lice koje će rukovoditi izvođenjem geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti; - Licencu (ovlašćenje-uvjerenje) za ovlašćeno lice koje će rukovoditi izradom projekata geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti. Osim navedenih dokaza za ovlašćene inženjere, potrebno je dostaviti i dokaze: licence sa odgovarajućim smjerom ili diplome o završenom fakultetu (VII1 stepen obrazovanja) odgovarajućeg smjera za sledeće inženjere:</p> <p>-diplomiranog inženjera građevinarstva - smjer hidrotehnički.</p> <p>Naprijed navedeno se dokazuje 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, licenci za ovlašćene inženjere i licenci ili diploma o završenoj visokoj stručnoj spremi-najmanja kvalifikacija VII1 za inženjere koji će biti imenovani od strane ponuđača. Neophodno je dostaviti i potvrde o članstvu IKCG za inženjere građevinskih radova .</p>	<p>Stručna i tehnička sposobnost</p>
<p>Izjava privrednog subjekta o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke.</p>	<p>ESPD</p>
<p>Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.</p>	<p>Rok važenja ponude</p>

<p>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 3 dana nakon isteka važenja ponude.</p> <p>Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Garancija ponude</p>
<p>Rok izvršenja ugovora je 45 dana računajući od dana uvođenja Izvođača u posao.</p>	<p>Rok izvršenja ugovora</p>
<p>Mjesto izvršenja ugovora je Podgorica.</p>	<p>Mjesto izvršenja ugovora</p>
<p>Način plaćanja je: virmanski.</p>	<p>Način plaćanja</p>
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura sa rokom važenja od dana zaključenja ugovora do dana isteka garantnog roka, u skladu sa zakonom.</p> <p>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 predmetnu javnu nabavku .</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Uslovi plaćanja su: Plaćanje će se izvršiti na žiro račun izvodjača po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanom situacijom u roku od 30 dana od dana dostavljanja situacije</p>	<p>Uslovi plaćanja</p>

<p>Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca i maksimum 36 mjeseci. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. Garantni rok je utvrđen kao kriterijum (kvalitet) za vrednovanje ponuda i odnosi se na čitavu ponudu. Ponuđač je dužan da precizira trajanje garantnog roka u mjesecima.</p> <p>Ponuđač je dužan da dostavi Izjavu banke da će izdati garanciju za otklanjanje nedostataka sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka, u skladu sa uslovima tenderske dokumentacije ili da dostavi Izjavu kojom banka garantuje da će garancija sadržati klauzulu da će produžavanje roka garancije banke sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka predstavljati dalju obavezu za banku, kao garanta. Skenirana Izjava banke se dostavlja sa ponudom, elektronskim putem, a ponuđač se obavezuje da izjavu banke dostavi u originalu naručiocu, na njegov zahtjev.</p>	<p>Garantni rok</p>
<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta: -kontrola kvaliteta izvedenih radova vršice se preko nadzornog organa, -razmatranjem izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama-</p>	<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta</p>
<p>Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: 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.Atesti su sastavni dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod Naručioca.</p>	<p>Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke</p>
<p>Izvjeshaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja - Izvođač dostavlja Nadzornom organu i Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa revidovanim Glavnim projektom.</p>	<p>Izvjeshaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja</p>
<p>Testiranja i metoda testiranja: sprovodi Izvodjač preko pravnih lica koja su ovlašćena za vršenje kontrole kvaliteta predmeta javne nabavke,u skladu sa uslovima i normativima po Glavnom projektu.</p>	<p>Testiranja i metoda testiranja</p>

Primopredaja i puštanje u rad: sprovodi Izvodjač i nadzor u skladu sa projektom. Uslovi za primopredaju: pozitivni izveštaji komisije za tehnički pregled objekta.	Primopredaja i puštanje u rad
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.	Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:</p> <p><input type="checkbox"/> garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora.</p> <p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja pozitivnog izveštaja od strane nadzora, odnosno izvršenog tehničkog pregleda. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvođač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora.</p>	Drugi uslovi
Rok plaćanja je: 30 dana od dana ovjere privremene odnosno okončane situacije od strane nadzornog organa i naručioca.	Rok plaćanja

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da dostavi naručiocu: □ 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 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja od 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka.</p> <p>Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu безусловnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 10% 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.</p>	Drugi uslovi
<p>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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog 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</p>	Obavezni uslovi
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište</p>	Obavezni uslovi

<p>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, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br.64/17; 044/18, 063/18, 011/19 i 082/20) , za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog Ministarstva. - Licencu za izvođenje geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018). - Licencu za projektovanje geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova, izdate od strane Uprave za nekretnine, u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018). 	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>

Privredni subjekat je dužan da u skladu sa članom 107 tačka 1 ZJN i članom 91 stav 2 Zakona o prostornom planiranju i izgradnji objekata, posjeduje :

□ minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke;

i da dostavi za glavnog ponudjača (nosioca ponude-pravno lice): minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke.

Istim poslovima se smatra: -izgradnja hidrotehničke infrastrukture u gradskim saobraćajnicama, koji obuhvataju radove kao u specifikaciji predmetne javne nabavke;

-Sličnim poslovima se smatra: -izgradnja hidrotehničke infrastrukture puta u naselju , koji obuhvataju radove kao u specifikaciji predmetne javne nabavke, što se dokazuje dostavljanjem potvrda 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.

Stručna i tehnička sposobnost

<p>Privredni subjekat je dužan da posjeduje □ minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora;</p> <p>-1 diplomirani ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta,</p> <p>Privredni subjekat je dužan da posjeduje: - Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata – diplomirani inženjer građevinarstva - smjer saobraćajni; - Licencu (ovlašćenje-uvjerenje) za ovlašćeno lice koje će rukovoditi izvođenjem geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti; - Licencu (ovlašćenje-uvjerenje) za ovlašćeno lice koje će rukovoditi izradom projekata geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti. Osim navedenih dokaza za ovlašćene inženjere, potrebno je dostaviti i dokaze: licence sa odgovarajućim smjerom ili diplome o završenom fakultetu (VII1 stepen obrazovanja) odgovarajućeg smjera za sledeće inženjere:</p> <p>-diplomiranog inženjera građevinarstva - smjer hidrotehnički.</p> <p>Naprijed navedeno se dokazuje 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, licenci za ovlašćene inženjere i licenci ili diploma o završenoj visokoj stručnoj spremi-najmanja kvalifikacija VII1 za inženjere koji će biti imenovani od strane ponuđača. Neophodno je dostaviti i potvrde o članstvu IKCG za inženjere građevinskih radova .</p>	<p>Stručna i tehnička sposobnost</p>
<p>Izjava privrednog subjekta o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke.</p>	<p>ESPD</p>
<p>Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.</p>	<p>Rok važenja ponude</p>

<p>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 3 dana nakon isteka važenja ponude.</p> <p>Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Garancija ponude</p>
<p>Rok izvršenja ugovora je 45 dana računajući od dana uvođenja Izvođača u posao.</p>	<p>Rok izvršenja ugovora</p>
<p>Mjesto izvršenja ugovora je Podgorica.</p>	<p>Mjesto izvršenja ugovora</p>
<p>Način plaćanja je: virmanski.</p>	<p>Način plaćanja</p>
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 eura sa rokom važenja od dana zaključenja ugovora do dana isteka garantnog roka, u skladu sa zakonom.</p> <p>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 predmetnu javnu nabavku .</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Uslovi plaćanja su: Plaćanje će se izvršiti na žiro račun izvodjača po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanom situacijom u roku od 30 dana od dana dostavljanja situacije</p>	<p>Uslovi plaćanja</p>

<p>Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca i maksimum 36 mjeseci. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. Garantni rok je utvrđen kao kriterijum (kvalitet) za vrednovanje ponuda i odnosi se na čitavu ponudu. Ponuđač je dužan da precizira trajanje garantnog roka u mjesecima.</p> <p>Ponuđač je dužan da dostavi Izjavu banke da će izdati garanciju za otklanjanje nedostataka sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka, u skladu sa uslovima tenderske dokumentacije ili da dostavi Izjavu kojom banka garantuje da će garancija sadržati klauzulu da će produžavanje roka garancije banke sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka predstavljati dalju obavezu za banku, kao garanta. Skenirana Izjava banke se dostavlja sa ponudom, elektronskim putem, a ponuđač se obavezuje da izjavu banke dostavi u originalu naručiocu, na njegov zahtjev.</p>	<p>Garantni rok</p>
<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta: -kontrola kvaliteta izvedenih radova vršiće se preko nadzornog organa, -razmatranjem izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama-</p>	<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta</p>
<p>Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: 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. Atesti su sastavni dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod Naručioca.</p>	<p>Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke</p>
<p>Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja - Izvođač dostavlja Nadzornom organu i Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa revidovanim Glavnim projektom.</p>	<p>Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja</p>
<p>Testiranja i metoda testiranja: sprovodi Izvodjač preko pravnih lica koja su ovlašćena za vršenje kontrole kvaliteta predmeta javne nabavke,u skladu sa uslovima i normativima po Glavnom projektu.</p>	<p>Testiranja i metoda testiranja</p>

<p>Primopredaja i puštanje u rad: sprovodi Izvodjač i nadzor u skladu sa projektom. Uslovi za primopredaju: pozitivni izveštaji komisije za tehnički pregled objekta.</p>	<p>Primopredaja i puštanje u rad</p>
<p>Način obračuna troškova izvedenih radova:po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.</p>	<p>Način obračuna troškova izvedenih radova</p>
<p>Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.</p>	<p>Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica</p>
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: <input type="checkbox"/> garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora.Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja pozitivnog izveštaja od strane nadzora, odnosno izvršenog tehničkog pregleda. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvođač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora.</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Rok plaćanja je: 30 dana od dana ovjere privremene odnosno okončane situacije od strane nadzornog organa i naručioca.</p>	<p>Rok plaćanja</p>

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
<p>-kvalitet 10 bodova (K)- garantni rok, vrednovaće se na sledeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponudjač sa najduzim garantnim rokom, a ostali ponudjači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = ponudjeni garantni rok/najduži ponudjeni garantni rok x 10.Napomena:ponudjačima će se bodovati garantni rok koji ne može biti kraći od 24 mjeseca koji počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora, a maksimalno trajanje garantnog roka je 36 mjeseci koji počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora . Garantni rok se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora.</p> <p>-ukupan broj bodova (U)-po formuli: $U = C + K$.</p>	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
<p>-kvalitet 10 bodova (K)- garantni rok, vrednovaće se na sledeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponudjač sa najduzim garantnim rokom, a ostali ponudjači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = ponudjeni garantni rok/najduži ponudjeni garantni rok x 10.Napomena:ponudjačima će se bodovati garantni rok koji ne može biti kraći od 24 mjeseca koji počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora, a maksimalno trajanje garantnog roka je 36 mjeseci koji počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora . Garantni rok se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora.</p> <p>-ukupan broj bodova (U)-po formuli: $U = C + K$.</p>	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
41324.00	1	Obilježavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda prilikom izvođenja. Obilježavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' trase.		226.00	m'
	2	Iskop kanalskog rova za polaganje vodovodnih cijevi u zemljištu svih kategorija ručno i mašinski u gradskim uslovima. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti. Dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Plaća se po m3 iskopanog materijala. Dubina iskopa 0-2m		230.64	m ³
	3	Dodatni iskop za vodovodna okna nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. U cijenu je uračunat sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Obračun po m3 obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje od iskopa na dovoljnu udaljenost kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov.		25.90	m ³
	4	Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska. Srednja veličina zrna pijeska 3 mm, 10cm ispod i iznad cijevi, a oko cijevi čitavom širinom rova. Muljeviti materijal ne smije da sadrži organske materije. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cjevovoda izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Plaća se po m3 ugrađenog muljevitog pijeska.		39.94	m ³

41324.00	<p>5 Ručni iskop oko instalacija koje se ukrštaju sa trasom cjevovoda. Iskopi se moraju obavljati sa posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja instalacija. Obračun količina vrši se na osnovu iskopanog materijala iskazano u m³.</p>		10.00	m ³
	<p>6 Zatrpavanje kanalskog rova po čitavoj dužini kanala, tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito-pjeskovit). Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti i prohodnosti cijevi, a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u slojevima, prvi sloj 30 cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da prvi sloj bude što sitniji, kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Svaki naredni sloj od 30 cm zatrpati, planirati i nabijati do stepena zbijenosti Sz > 98%, po modifikovanom „Proctorovom“ opitu, tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Obračun količina vršiti po m³ zatrpanog materijala.</p>		187.46	m ³
	<p>7 Utovar i odvoz kompletnog materijala na deponiju. Materijal odvesti u cijeloj količini tako da oko zatrpanog kanala ostaje samonikli materijal terena. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja u odnosu na količinu materijala iz iskopa. Obračun vršiti po m³ odvezenog materijala.</p>		309.86	m ³
	<p>8 Zemljani radovi za polaganje priključnih cjevovoda za urbanističke parcele do projektovanih vodovodnih šahtova u saobraćajnici. Pozicijom su obuhvaćeni mašinski i ručni iskop, formiranje posteljice za cjevovod, odvoz kompletnog materijala iz iskopa i zatrpavanje rova tamponskim materijalom iz pozajmišta - (šljunkovito-pjeskovit). Obračun po metru dužnom.</p>		220.00	m´
	<p>9 Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u donju armirano-betonsku ploču vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 20 cm. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m³ ugrađenog betona.</p>		3.46	m ³

41324.00	10	Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonsku gornju ploču vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 20 cm. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	4.66	m ³
	11	Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonske zidove vodovodnih čvorova. Zidovi se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 20 cm. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	4.34	m ³
	12	Izrada ankernih blokova u šahtu ispod fazonskih komada i na pravicima promjene cjevovoda, u svemu prema detaljima iz projekta. Ankerne blokove izvesti od nabijenog betona livenog na licu mjesta MB20 ispod odgovarajućeg fazonskog komada. Prije izvođenja ankernih blokova, na kontaktu betona sa fazonskim komadom cjevovod obložiti PVC folijom. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad, materijal i oplata za kompletnu izradu ankernog bloka. Obračun po komadu.	4.00	kom
	13	Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja betonskog željeza. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za pravilno ugrađeno betonsko željezo prema detaljima iz projekta. Obračun po kg ugrađene armature.	1197.82	kg
	14	Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase PE-100 prema standardima EN12201-1 i EN12201-2, za radne pritiske PN10 bara. Cijevi se ugrađuju na prethodno formiranoj posteljici od pijeska. Način isporuke, skladištenje i ugradnja prema standardima EN805. Jediničnu cijenu je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za pravilnu montažu vodovodnih cijevi od PEHD-a u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' montirane i od nadzora primljenih cijevi. PEHD DN110 mm	230.00	m'

41324.00	<p>15 Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednoličnim presjekom zida, prema standardu EN1401, klase Sn4, sa zaptivnim prstenom punih zidova čvrstoće prema standardu ISO 9969. Cijevi se ugrađuju na prethodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi u svemu prena detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' montiranih i od nadzora primljenih cijevi.</p> <p style="text-align: right;">PVC KANALICE DN200</p> <p>mm</p>		18.00	m'
	<p>16 Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa prirubnicama prema normi EN 1092-2 i materijalom kućišta EN GJS-500-7, ispitane prema EN 12266. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 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 normi EN 1514. Obračun po komadu montirane, ispitane i zaštićene od korozije vodovodne armature.</p> <p>EV VENTIL DN100 mm</p>		1.00	kom
	<p>17 Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada.</p> <p>OP KOMAD DN100/100 mm</p>		1.00	kom

41324.00	18	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. OP KOMAD DN100/50 mm		4.00	kom
	19	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih spojnih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. Univerzalna poluspojnicica DN100 mm		2.00	kom
	20	Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih spojnih i prelaznih elemenata za cijevi od PEHD-a. Spojni elementi su standarda kao i vodovodne cijevi, za radne pritiske NP10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubnicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 od EPDM-a. Obračun po komadu montiranog, ispitanog elementa za pitku vodu. TULJAK DN110mm sa letećom prirubnicom DN100mm		7.00	kom
	21	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. Navojna prirubnica DN50/2"		4.00	kom

41324.00	22	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. Propusni ventil R 2"		4.00	kom
	23	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. Nipal R2"		8.00	kom
	24	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. T komad R2"		4.00	kom
	25	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. Čep 1"		8.00	kom
	26	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. Redukcija 2" x 1"		8.00	kom

41324.00	<p>27 Prespajanje postojećih potrošača na cjevovod PEVG DN110 sa prebacivanjem postojećih vodomjera u čvorove projektovane ovim projektom. Pozicijom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za ovu vrstu radova uključujući cjevovod (DN32mm sa pocinčanim fittingom: T komadima R1", propusnim ventilima R1", niplovima R1") od šahta do urbanističke parcele. Radove na prespajanju vrši isključivo nadležno preduzeće DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica. (Pribaviti ponudu preduzeća DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica). Obračun po izvedenom prespajanju.</p>		18.00	kom
	<p>28 Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su premazani sa hidrosobilnom netoksičnom crnom bojom, nezagađivač prema BS3416. Poklopci su kružni, prečnika svijetlog otvora 60cm, za opterećenja od 250kN (klase C250) i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za naleganje poklopca na ram. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju poklopaca u skladu sa detaljima iz projekta, bušenje rupa i ankerisanje rama poklopca u AB gornju ploču nakon betoniranja. Obračun po komadu ugrađenog i zaštićenog od korozije poklopca sa ramom.</p>		4.00	kom
	<p>29 Nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionom oknu prema. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice.</p>		8.00	kom
	<p>30 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.</p>		226.00	m'
	<p>31 Ispitivanje cjevovoda na probni pritisak, prema propisima za ispitivanje vodovodnih cijevi pod pritiskom. Ispitivanje se obavlja obavezno u prisustvu Nadzornog organa kada se vodi zapisnik koji se obostrano potpisuje. Obračun po m' ispiranog i od nadzora primljenog cjevovoda.</p>		226.00	m'
	<p>32 Rasijecanje asfalta postojeće saobraćajnice na dijelu kanalskog rova za polaganje cijevi. Rasijecanje se vrši 20 cm šire u odnosu na širinu kanalskog rova sa jedne strane rova. Obračun po m rasječenog asfalta.</p>		289.00	m'

41324.00	33	Razbijanje i uklanjanje asfalta postojeće saobraćajnice na dijelu kanalskog rova za polaganje cijevi. Prilikom razbijanja voditi računa da se ne oštete ravno odsječene ivice asfalta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, kao i razbijanje i uklanjanje rasječene površine, utovar na motorno vozilo i odvoz na deponiju. Plaća se po m ² razbijenog i odvezenog šuta.	299.20	m ²
	34	Popravka oštećenih asfaltnih površina ugradnjom BNS 22 debljine 6 cm na sloju čistoće debljine 10cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za popravku asfalta u svemu prema propisima za ovu vrstu radova, uključujući i sloj čistoće. Obračun po m ² .	299.20	m ²
	35	Spajanje prekinutih hidrotehničkih instalacija koje nisu evidentirane katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	1.00	kom
	36	Spajanje prekinutih tk kablova koji nisu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	1.00	kom
	37	Spajanje prekinutih elektro kablova koji nisu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	1.00	kom
	38	IZRADA ELABORATA ORIGINALNIH TERENSKIH PODATAKA ZA SVE FAZE RADOVA (Elaborat se ovjerava od strane licencirane geodetske organizacije i dostavlja u kompletu koji sadrži po tri primjerka u analognoj i elektronskoj formi CD)	1.00	kompl

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
41324.00	1	Obilježavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda prilikom izvođenja. Obilježavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' trase.		226.00	m'
	2	Iskop kanalskog rova za polaganje vodovodnih cijevi u zemljištu svih kategorija ručno i mašinski u gradskim uslovima. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti. Dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Plaća se po m3 iskopanog materijala. Dubina iskopa 0-2m		230.64	m ³
	3	Dodatni iskop za vodovodna okna nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. U cijenu je uračunat sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Obračun po m3 obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje od iskopa na dovoljnu udaljenost kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov.		25.90	m ³
	4	Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska. Srednja veličina zrna pijeska 3 mm, 10cm ispod i iznad cijevi, a oko cijevi čitavom širinom rova. Muljeviti materijal ne smije da sadrži organske materije. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cjevovoda izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Plaća se po m3 ugrađenog muljevitog pijeska.		39.94	m ³
	5	Ručni iskop oko instalacija koje se ukrštaju sa trasom cjevovoda. Iskopi se moraju obavljati sa posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja instalacija. Obračun količina vrši se na osnovu iskopanog materijala iskazano u m3.		10.00	m ³

41324.00	<p>6 Zatrpavanje kanalskog rova po čitavoj dužini kanala tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito-pjeskovit). Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti i prohodnosti cijevi, a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u slojevima, prvi sloj 30 cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da prvi sloj bude što sitniji, kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Svaki naredni sloj od 30 cm zatrpati, planirati i nabijati do stepena zbijenosti $S_z > 98\%$, po modifikovanom „Proctorovom“ opitu, tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Obračun količina vršiti po m³ zatrpanog materijala.</p>		187.46	m ³
	<p>7 Utovar i odvoz kompletnog materijala na deponiju. Materijal odvesti u cijeloj količini tako da oko zatrpanog kanala ostaje samonikli materijal terena. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja u odnosu na količinu materijala iz iskopa. Obračun vršiti po m³ odvezenog materijala.</p>		309.86	m ³
	<p>8 Zemljani radovi za polaganje priključnih cjevovoda za urbanističke parcele do projektovanih vodovodnih šahtova u saobraćajnici. Pozicijom su obuhvaćeni mašinski i ručni iskop, formiranje posteljice za cjevovod, odvoz kompletnog materijala iz iskopa i zatrpavanje rova tamponskim materijalom iz pozajmišta - (šljunkovito-pjeskovit). Obračun po metru dužnom.</p>		220.00	m´
	<p>9 Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u donju armirano-betonsku ploču vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 20 cm. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatnu kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m³ ugrađenog betona.</p>		3.46	m ³
	<p>10 Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonsku gornju ploču vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 20 cm. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatnu kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m³ ugrađenog betona.</p>		4.66	m ³

41324.00	11	Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonske zidove vodovodnih čvorova. Zidovi se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 20 cm. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona.		4.34	m ³
	12	Izrada ankernih blokova u šahtu ispod fazonskih komada i na pravcima promjene cjevovoda, u svemu prema detaljima iz projekta. Ankerne blokove izvesti od nabijenog betona livenog na licu mjesta MB20 ispod odgovarajućeg fazonskog komada. Prije izvođenja ankernih blokova, na kontaktu betona sa fazonskim komadom cjevovod obložiti PVC folijom. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad, materijal i oplata za kompletnu izradu ankernog bloka. Obračun po komadu.		4.00	kom
	13	Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja betonskog željeza. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za pravilno ugrađeno betonsko željezo prema detaljima iz projekta. Obračun po kg ugrađene armature.		1197.82	kg
	14	Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase PE-100 prema standardima EN12201-1 i EN12201-2, za radne pritiske PN10 bara. Cijevi se ugrađuju na prethodno formiranoj posteljici od pijeska. Način isporuke, skladištenje i ugradnja prema standardima EN805. Jediničnu cijenu je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za pravilnu montažu vodovodnih cijevi od PEHD-a u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' montirane i od nadzora primljenih cijevi. PEHD DN110 mm		230.00	m'

41324.00	<p>15 Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednoličnim presjekom zida, prema standardu EN1401, klase Sn4, sa zaptivnim prstenom punih zidova čvrstoće prema standardu ISO 9969. Cijevi se ugrađuju na prethodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi u svemu prena detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' montiranih i od nadzora primljenih cijevi.</p> <p style="text-align: center;">PVC KANALICE DN200</p> <p style="text-align: center;">mm</p>		18.00	m'
	<p>16 Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa prirubnicama prema normi EN 1092-2 i materijalom kućišta EN GJS-500-7, ispitane prema EN 12266. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 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 normi EN 1514. Obračun po komadu montirane, ispitane i zaštićene od korozije vodovodne armature.</p> <p style="text-align: center;">EV VENTIL DN100 mm</p>		1.00	kom
	<p>17 Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrons, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada.</p> <p style="text-align: center;">OP KOMAD DN100/100 mm</p>		1.00	kom

41324.00	<p>18 Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitano i zaštićeno od korozije fazonskog komada. OP KOMAD DN100/50 mm</p>		4.00	kom
	<p>19 Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih spojnih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitano i zaštićeno od korozije fazonskog komada. Univerzalna poluspojnika DN100 mm</p>		2.00	kom
	<p>20 Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih spojnih i prelaznih elemenata za cijevi od PEHD-a. Spojni elementi su standarda kao i vodovodne cijevi, za radne pritiske NP10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubnicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 od EPDM-a. Obračun po komadu montiranog, ispitano elementa za pitku vodu. TULJAK DN110mm sa letećom prirubnicom DN100mm</p>		7.00	kom
	<p>21 Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitano i zaštićeno od korozije fazonskog komada. Navojna prirubnica DN50/2"</p>		4.00	kom

41324.00	22	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. Propusni ventil R 2"		4.00	kom
	23	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. Nipal R2"		8.00	kom
	24	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. T komad R2"		4.00	kom
	25	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. Čep 1"		8.00	kom
	26	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. Redukcija 2" x 1"		8.00	kom

41324.00	<p>27 Prespajanje postojećih potrošača na cjevovod PEVG DN110 sa prebacivanjem postojećih vodomjera u čvorove projektovane ovim projektom. Pozicijom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za ovu vrstu radova uključujući cjevovod (DN32mm sa pocinčanim fittingom: T komadima R1", propusnim ventilima R1", niplovima R1") od šahta do urbanističke parcele. Radove na prespajanju vrši isključivo nadležno preduzeće DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica. (Pribaviti ponudu preduzeća DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica). Obračun po izvedenom prespajanju.</p>		18.00	kom
	<p>28 Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su premazani sa hidrosobilnom netoksičnom crnom bojom, nezagađivač prema BS3416. Poklopci su kružni, prečnika svijetlog otvora 60cm, za opterećenja od 400kN (klase D400) i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za nalijeganje poklopca na ram. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju poklopaca u skladu sa detaljima iz projekta, bušenje rupa i ankerisanje rama poklopca u AB gornju ploču nakon betoniranja. Obračun po komadu ugrađenog i zaštićenog od korozije poklopca sa ramom.</p>		4.00	kom
	<p>29 Nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionom oknu prema. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice.</p>		8.00	kom
	<p>30 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.</p>		226.00	m'
	<p>31 Ispitivanje cjevovoda na probni pritisak, prema propisima za ispitivanje vodovodnih cijevi pod pritiskom. Ispitivanje se obavlja obavezno u prisustvu Nadzornog organa kada se vodi zapisnik koji se obostrano potpisuje. Obračun po m' ispiranog i od nadzora primljenog cjevovoda.</p>		226.00	m'
	<p>32 Rasijecanje asfalta postojeće saobraćajnice na dijelu kanalskog rova za polaganje cijevi. Rasijecanje se vrši 20 cm šire u odnosu na širinu kanalskog rova sa jedne strane rova. Obračun po m rasječenog asfalta.</p>		289.00	m'

41324.00	33	Razbijanje i uklanjanje asfalta postojeće saobraćajnice na dijelu kanalskog rova za polaganje cijevi. Prilikom razbijanja voditi računa da se ne oštete ravno odsječene ivice asfalta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, kao i razbijanje i uklanjanje rasječene površine, utovar na motorno vozilo i odvoz na deponiju. Plaća se po m ² razbijenog i odvezenog štuta.		299.20	m ²
	34	Popravka oštećenih asfaltnih površina ugradnjom BNS 22 debljine 6 cm na sloju čistoće debljine 10cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za popravku asfalta u svemu prema propisima za ovu vrstu radova, uključujući i sloj čistoće. Obračun po m2.		299.20	m ²
	35	Spajanje prekinutih hidrotehničkih instalacija koje nijesu evidentirane katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.		1.00	kom
	36	Spajanje prekinutih tk kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.		1.00	kom
	37	Spajanje prekinutih elektro kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.		1.00	kom
	38	IZRADA ELABORATA ORIGINALNIH TERENSKIH PODATAKA ZA SVE FAZE RADOVA (Elaborat se ovjerava od strane licencirane geodetske organizacije i dostavlja u kompletu koji sadrži po tri primjerka u analognoj i elektronskoj formi CD)		1.00	kompl

41324.00	39 Manipulacija na vodovodnoj mreži i priključenje na postojeće instalacije, vrši isključivo nadležno preduzeće D.O.O. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, a materijal obezbjeđuje Izvođač radova. Jediničnom cijenom su obuhvaćeni svi troškovi: montaža novih fazonskih komada i ugradbenog materijala, spajanje na postojeći vodovod, obustave rada, pražnjenja i ponovnog punjenja dijela postojeće distributivne mreže. Pribaviti ponudu "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorica. Obračun po komadu.		1.00	kom
----------	---	--	------	-----