
VODOOPSKRBA D.O.O.

D A R D A

DOKUMENTACIJA ZA JAVNO NADMETANJE

Izgradnja magistralnog cjevovoda Beli Manastir-Jagodnjak,
dionica 2:Jagodnjak-Bolman-Petlovac

Evidencijski broj nabave: EMV 4/12

Darda, lipanj 2012. godine

SADRŽAJ

- 1. OPĆI PODACI** _____
 - 1.1. Služba i osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima _____
 - 1.2. Podaci o postupku javne nabave _____
- 2. PODACI O PREDMETU NABAVE** _____
 - 2.1. Opis predmeta nabave _____
 - 2.2. Opis i oznaka grupa predmeta nabave _____
 - 2.3. Vrsta, kvaliteta i količina predmeta nabave _____
 - 2.4. Tehničke specifikacije predmeta nabave _____
 - 2.5. Ponudbeni troškovnik _____
 - 2.6. Mjesto izvođenja radova _____
 - 2.7. Rok početka izvođenja radova _____
 - 2.8. Rok završetka izvođenja radova _____
- 3. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA** _____
 - 3.1. Obavezni razlozi isključenja ponuditelja te dokumenti na temelju kojih se utvrđuje postoje li razlozi za isključenje _____
- 4. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA** _____
 - 4.1. Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti ponuditelja te dokumenti kojima dokazuje sposobnost _____
 - 4.2. Uvjeti financijske sposobnosti ponuditelja, te dokumenti kojima se dokazuje sposobnost _____
 - 4.3. Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja, te dokumenti kojima se dokazuje sposobnost _____
 - 4.4. Uvjeti sposobnosti u slučaju zajednice ponuditelja _____
- 5. PODACI O PONUDI** _____
 - 5.1. Podaci koji se odnose na oblik, način izrade i sadržaj _____
 - 5.2. Način dostave _____
 - 5.3. Način izračuna cijene za predmet nabave, sadržaj cijene, nepromjenjivost cijene ili način promjene cijene _____
 - 5.4. Kriterij za odabir ponude _____
 - 5.5. Jezik i pismo ponude _____
 - 5.6. Rok valjanosti ponude _____
- 6. VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA** _____
 - 6.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude _____
 - 6.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora _____
- 7. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA** _____
- 8. ODREDBE KOJE SE ODOSE NA ZAJEDNICU PONUDITELJA** _____
- 9. ODREDBE KOJE SE ODOSE NA PODIZVODITELJE** _____
- 10. DATUM VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDA I JAVNOG OTVARANJA PONUDA** _____
- 11. ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU** _____

-
12. NAZIV I ADRESA ŽALBENOG TIJELA, TE PODATAK O ROKU ZA IZJAVLJIVANJE ŽALBE NA DOKUMENTACIJU ZA NADMETANJE _____
 13. OSTALI BITNI UVJETI _____
 14. POSEBNI I OSTALI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA _____
 15. PONUDBENI TROŠKOVNIK _____

OBRASCI

- | | |
|-----------|---|
| PRILOG A1 | PONUDBENI LIST _____ |
| PRILOG A2 | PONUDBENI LIST - ZAJEDNICA PONUDITELJA _____ |
| PRILOG B | OBRAZAC IZJAVE PONUDITELJA ZA RADOVE KOJI SE USTUPAJU
PODIZVODITELJIMA _____ |
| PRILOG C | OBRAZAC IZJAVE O INTEGRITETU _____ |
| PRILOG D | OBRAZAC IZJAVE O NEKAŽNJAVANJU |

1. OPĆI PODACI

1.1. Podaci o naručitelju:

Naziv: VODOOPSKRBA d.o.o.

Adresa: Svetog Ivana Krstitelja 101

OIB: 67820151229

Broj telefona: 031/740-202,

Broj telefaksa: 031/740-202,

Internetska adresa: [http:// www.vodoopskrba-darda.hr](http://www.vodoopskrba-darda.hr)

Evidencijski broj nabave: EMV 4/12

1.2. Osoba zadužena za kontakt s ponuditeljima:

Ime/Naziv: Spasoja Banac

Telefon: 031/740-202

E pošta: pravnik@vodoopskrba-darda.hr

1.3. Podaci o postupku javne nabave

Vrsta postupka javne nabave: Otvoreni postupak javne nabave.

Procijenjena vrijednost nabave: 5.000.000,00 kn (bez PDV-a).

Predviđa se sklapanje: ugovora o javnoj nabavi radova.

Ne provodi se elektronička dražba.

Temeljem članka 13. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“, broj: 90/11), Vodoopskrba d.o.o. ne smije sklapati ugovore o javnoj nabavi sa sljedećim gospodarskim subjektima (u svojstvu ponuditelja, člana zajednice ponuditelja, ili podizvoditelja odabranom ponuditelju):

Obrt „Šumanovac trans“ iz Darde i tvrtka „Robos“ d.o.o. iz Darde

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Opis predmeta nabave:

Radovi na izgradnji magistralnog cjevovoda Beli Manastir-Jagodnjak, dionica 2: Jagodnjak-Bolman-Petlovac prema *ponudbenom troškovniku* (točka 15. ove Dokumentacije za nadmetanje).

2.2. Opis i oznaka grupa predmeta nabave:

Nabava se odnosi na cjelokupan predmet nabave.

2.3. Vrsta, kvaliteta i količina predmeta nabave:

Točna količina predmeta nabave određena ponudbenim troškovnikom (točka 15. ove Dokumentacije za nadmetanje), vrsta i kvaliteta prema ponudbenom troškovniku.

2.4. Tehnička specifikacija predmeta nabave

Prema ponudbenom troškovniku (točka 15. ove Dokumentacije za nadmetanje).

2.5. Troškovnik

U točki 15. Dokumentacije za nadmetanje.

2.6. Mjesto izvođenja radova

Jagodnjak-Bolman-Petlovac.

2.7. Rok početka izvođenja radova

Početak izvođenja radova je odmah po potpisivanju ugovora o javnoj nabavi i uvođenja u posao.

2.8. Rok završetka izvođenja radova

Krajnji rok izvođenja radova je lipanj 2013. godine.

3. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA

3.1. Obavezni razlozi isključenja ponuditelja te dokumenti na temelju kojih se utvrđuje postoje li razlozi za isključenje

Naručitelj je obavezan isključiti ponuditelja iz postupka javne nabave:

3.1.1. Ako je ponuditelju ili osobi ovlaštenoj po zakonu za zastupanje pravne osobe ponuditelja izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela: udruživanje za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevarena, računalna prijevarena, prijevarena u gospodarskom poslovanju i prikrivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima zemlje sjedišta ponuditelja ili države iz koje ta osoba dolazi.

3.1.2. Ako ponuditelj nije ispunio obvezu plaćanja svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je ponuditelju sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

3.1.3. Ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata sukladno člancima 67. do 75. Zakona o javnoj nabavi.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.1. ove Dokumentacije za nadmetanje ponuditelj je dužan u ponudi dostaviti:

- Izvod iz kaznene evidencije države sjedišta ponuditelja i/ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe ponuditelja, a u slučaju da ne postoji ili ga nije moguće ishoditi, jednakovrijedni dokument koji izdaje nadležno sudsko ili upravno tijelo u državi sjedišta ponuditelja odnosno u državi čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe ponuditelja. Izvodi ili dokumenti ne smiju biti stariji od šest mjeseci računajući od dana početka postupka javne nabave. Ako se u državi sjedišta ponuditelja ne izdaje navedeni dokument, on može biti zamijenjen izjavom pod prisegom ili odgovarajućom izjavom osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta ponuditelja. Izjava ne smije biti starija od 6 mjeseci računajući od dana početka postupka javne nabave.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.2. ove Dokumentacije za nadmetanje ponuditelj je dužan u ponudi dostaviti:

- Potvrdu porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta ponuditelja, koji ne smiju biti stariji od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave. Ako se u državi sjedišta ponuditelja ne izdaje navedeni dokument, on može biti zamijenjen izjavom pod prisegom ili odgovarajućom izjavom osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta ponuditelja. Izjava ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave.

3.2. Ostali razlozi isključenja ponuditelja te dokumenti na temelju kojih se utvrđuje postoje li razlozi za isključenje

Javni naručitelj će isključiti iz postupka javne nabave ponuditelja:

3.2.1. ako su ponuditelj i/ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe ponuditelja u posljednje tri godine računajući do početka postupka javne nabave učinili težak profesionalni propust koji javni naručitelj može dokazati na bilo koji način.

U slučaju da naručitelj raspolaže dokazima da su ponuditelj i/ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe ponuditelja u posljednje tri godine računajući do početka postupka javne nabave učinili težak profesionalni propust koji javni naručitelj može dokazati, naručitelj će isključiti tog ponuditelja iz postupka javne nabave, te navesti razloge isključenja i dokumentirati ih u zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda i Odluci o odabiru odnosno odluci o poništenju postupka javne nabave.

U slučaju zajednice ponuditelja, dokazi se dostavljaju i utvrđuju okolnosti iz točke 3. ove Dokumentacije za nadmetanje za sve članove zajednice ponuditelja (gospodarske subjekte) pojedinačno.

4. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA¹

U svrhu utvrđivanja sposobnosti ponuditelja za izvršenje ugovora Ponuditelji, odnosno zajednice ponuditelja, dužni su u svojoj ponudi priložiti dokaze kojima dokazuju svoju:

- Pravnu i poslovnu sposobnost,
- Financijsku sposobnost,
- Tehničku i stručnu sposobnost.

Svi dokazi moraju biti na hrvatskom jeziku ili prevedeni na hrvatski jezik od strane ovlaštenog prevoditelja.

Dokazi se mogu dostaviti i u preslikama. Prije donošenja odluke o odabiru, naručitelj će od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor o javnoj nabavi zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata (potvrde, isprave, izvodi, ovlaštenja i sl.) koji su bili traženi, a koje izdaju nadležna tijela. Ako najpovoljniji ponuditelj u roku od 5 dana ne dostavi sve tražene izvornike ili ovjerene preslike dokumenata i/ili ne dokaže da i dalje ispunjava uvjete koje je odredio javni naručitelj, javni naručitelj će isključiti takvog ponuditelja odnosno odbiti njegovu ponudu te izvršiti ponovno rangiranje pristiglih ponuda.

Ako je ponuditelj već u ponudi dostavio određene dokumente u izvorniku ili ovjerenom preslici, nije ih dužan ponovo dostavljati.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka u priloženim dokumentima ili izjavama ponuditelja iz ove točke, naručitelj može se obratiti nadležnim tijelima radi dobivanja informacija o situaciji tih ponuditelja, a u slučaju da se radi o ponuditelju sa sjedištem u drugoj državi naručitelj može zatražiti suradnju nadležnih vlasti.

4.1. Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti ponuditelja te dokumenti kojima se dokazuje sposobnost

4.1.1. Svaki ponuditelj mora u postupku javne nabave dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta ponuditelja iz kojeg je vidljivo da je registriran za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabave, što dokazuje:

- Izvodom iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta ponuditelja, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta ponuditelja, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa nadležnog tijela.

Izvod ili izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave.

4.1.2. Suglasnost Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja za izvođenje radova na građevinama najmanje skupine G kategorije.

Izdavatelj dokaza: Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja

U slučaju zajednice ponuditelja svi članovi zajednice obvezni su pojedinačno dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta ponuditelja (točka 4.1.1. ove Dokumentacije za nadmetanje).

4.2. Uvjeti financijske sposobnosti ponuditelja, te dokumenti kojima se dokazuje sposobnost

Svaki ponuditelj mora u postupku javne nabave dokazati da je ukupni promet ponuditelja u dvostrukom iznosu procijenjene vrijednosti nabave ili više, za razdoblje od tri posljednje dostupne financijske godine, ovisno o datumu osnivanja ili početka obavljanja djelatnosti ponuditelja, ako je informacija o ovim prometima dostupna, što dokazuje:

- BON plus, ne stariji od 30 dana od dana oglašavanja poziva za nadmetanje, odnosno odgovarajući financijski izvještaj ako je njegovo objavljivanje propisano u zemlji sjedišta gospodarskog subjekta.

4.3. Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja, te dokumenti kojima se dokazuje sposobnost

4.3.1. Svaki ponuditelj mora u postupku javne nabave dokazati svoju tehničku i stručnu sposobnost, što dokazuje:

- popisom značajnih ugovora o istim ili istovrsnim radovima izvršenih u posljednjih 5 godina s iznosom i datumom izvršenih radova te nazivom druge ugovorne strane, naručitelja u smislu Zakona o javnoj nabavi ili privatnog subjekta. Ako je druga ugovorna strana naručitelj u smislu Zakona o javnoj nabavi, **popis sadrži ili mu se kao dokaz prilaže potvrda/potvrde za najmanje dva (2) ugovora o nabavi**, u ukupnom iznosu (bez PDV-a) najmanje jednakom procijenjenoj vrijednosti nabave, **izdane ili potpisane od toga naručitelja**. Ako je druga ugovorna strana privatni subjekt, popis sadrži ili mu se kao dokaz **prilaže potvrda/potvrde za najmanje dva (2) ugovora o nabavi**, ukupnom iznosu (bez PDV-a) najmanje jednakom procijenjenoj vrijednosti nabave, **izdane ili potpisane od privatnog subjekta**. U nedostatku potvrde u slučaju privatnog subjekta, vrijedi izjava ponuditelja uz dokaz da je potvrda zatražena (pisani dokaz iz kojeg je vidljivo da je druga ugovorna strana - privatni subjekt zaprimio zahtjev za izdavanje potvrde).

Pod istovrsnim poslovima smatraju se radovi: građenje i/ili održavanje cjevovoda komunalnih vodnih građevina ili cjevovoda drugih građevina za vodoopskrbu,

4.3.2.

- izjava o prosječnom godišnjem broju radnika izvođača radova i broju voditeljskog osoblja u posljednje 3 (tri) godine,

Isprava se dostavlja za ponuditelja i gospodarske subjekte zajedničke ponude.

Potrebna kadrovska sposobnost:

voditelj gradilišta – dipl.ing.građ. ili inž. građ.s položenim stručnim ispitom
2 zaposlenika sa važećim atestom za elektrofuzijsko zavarivanje PEHD cijevi,
1 strojarški tehničar,
1 građ. tehničar,
1 armirač,
1 tesar,
1 zidara.

4.3.3.

- izjava o alatima, uređajima ili tehničkoj opremi koja je izvođaču radova na raspolaganju u svrhu izvršenja ugovora.

Bitna građevinska oprema za koju koju ponuditelj treba dati izjavu:

- 2 rovokopača,
- 2 mini bagera,
- 1 kamion kiper,
- oprema za elektrofuzijsko zavarivanje PE cijevi sa važećim uvjerenjem o ispravnosti
- 2 vibro nabijača,
- 2 muljne pumpe,
- 1 elektroagregat 5,5 kW,

4.3.4.

- **popis proizvođača materijala** koji se nudi sukladno specifikaciji i tehničkim karakteristikama (sačinjava ponuditelj)
 - proizvođač mora imati osiguranu kvalitetu za predmetne proizvode certifikatom istovrijednim DVGW najnovijeg datuma.
 - certifikat proizvoda s normom EN 13476, te dokaz (izjavu proizvođača) da proizvođač ima ispitni laboratorij akreditiran prema HRN EN ISO/IEC 17025, te da raspolaže odgovarajućim ispitnim uređajima i redovito vrši propisana ispitivanja materijala i cijevi prema normi prEN 15013 ili ako ne raspolaže sa odgovarajućim uređajima i opremom da dostavi kopiju ugovora sa akreditiranom institucijom koja mu to čini. Naručitelj može na trošak ponuđača prije odluke o odabiru provjeriti vjerodostojnost ovog dokaza.
 - iz tehničke dokumentacije proizvoda treba biti vidljivo da su materijali ispitani prema standardima EU, DIN, doticaj materijala s pitkom vodom – rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti, naziv ovlaštene domaće institucije koja izdaje atest i potvrdu atestiranja robe te oznaku proizvoda, naziv proizvođača, zemlju proizvodnje, jamstveni rok, a sve sukladno Troškovniku traženog materijala iz dokumentacije za nadmetanje – potvrda o kontroli kvalitete za robu prema Troškovniku sa specifikacijom predmeta nabave.
 - dokaz proizvođača o riješenom zbrinjavanju otpadaka cijevi (vlastiti sustav za reciklažu ili ugovor za reciklažu / zbrinjavanje otpadaka cijevi s vanjskim partnerom).

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka u priloženim dokumentima ili izjavama ponuditelja iz ove točke javni naručitelj može se obratiti nadležnim tijelima radi dobivanja informacija o situaciji tih ponuditelja, a u slučaju da se radi o ponuditelju sa sjedištem u drugoj državi javni naručitelj može zatražiti suradnju nadležnih vlasti.

Uvjeti sposobnosti koji se zahtijevaju od izvoditelja moraju biti razmjerni i vezani za predmet nabave, budući naručitelj obavlja poslove od posebnog interesa za stanovništvo i RH.

4.4. Uvjeti sposobnosti u slučaju zajednice ponuditelja

Zajednica ponuditelja je udruženje više gospodarskih subjekata koje je pravodobno dostavilo zajedničku ponudu. Gospodarski subjekt iz zajednice ponuditelja moraju pojedinačno (svaki za sebe) dokazati okolnosti iz točke 3. ove Dokumentacije za nadmetanje i pojedinačno dokazati pravnu i poslovnu sposobnost pod 4.1.1. Za ispunjavanje ostalih uvjeta zajednica ponuditelja može se osloniti na sposobnost članova zajednice ponuditelja ili na sposobnost drugih subjekata bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobna odnosa. U tom slučaju zajednica ponuditelja mora dokazati naručitelju da će imati na raspolaganju nužne resurse, sve sukladno članku 72. stavak 6. Zakona o javnoj nabavi.

5. PODACI O PONUDI

5.1. Podaci koji se odnose na oblik, način izrade i sadržaj:

Stranice ponude se označavaju rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice.

Ponuda u papirnatom obliku mora biti uvezana u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude. U slučaju da se listovi iz ponude mogu vaditi i vraćati bez vidljivih oštećenja, ponuda je neprihvatljiva.

Ponuda se predaje u izvorniku i preslici. Preslika se dostavlja zajedno s izvornikom ponude, jasnom naznakom na naslovnici: »izvornik« za izvornik odnosno »preslika« za presliku ponude. U slučaju razlika između izvornika i preslika ponude, vjerodostojan je izvornik ponude.

Ponude u papirnatom obliku pišu se neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi u papirnatom obliku moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi (npr. brisanje ili uklanjanje slova ili otiska). Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja. Ako se ponuda ili dio ponude dostavlja i na mediju za pohranjivanje podataka, to se na omotnici posebno označava. Na isti način označava se i omotnica ili druga ambalaža u kojoj je sastavni dio ponude, a koji se zasebno dostavlja.

Nije dopušteno nuđenje inačica i alternativnih ponuda.

Ponuda sadrži:

- popunjeni ponudbeni list,
- jamstvo za ozbiljnost ponude (točka 6. Dokumentacije za nadmetanje),

- dokumente kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje obvezni razlozi isključenja (točka 3. Dokumentacije za nadmetanje),
- dokumente kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje ostali razlozi isključenja (točka 3. Dokumentacije za nadmetanje),
- tražene dokaze sposobnosti (točka 4. Dokumentacije za nadmetanje) i tražene izjave (prema obrascima u prilogima ovoj Dokumentaciji za nadmetanje),
- popunjeni Troškovnik,
- izjave tražene ovom Dokumentacijom za nadmetanje (Prilozi B, C i D - pod uvjetima propisanim Dokumentacijom za nadmetanje).

5.2. Način dostave ponude

Ponuda se u zatvorenoj omotnici dostavlja na adresu naručitelja VODOOPSKRBA d.o.o., Svetog Ivana Krstitelja 101, Darda.

Na omotnici ponude mora biti naznačeno:

- naziv i adresa naručitelja,
- naziv i adresa ponuditelja,
- evidencijski broj nabave,
- naziv predmeta nabave,
- naznaka »**ne otvaraj**«.

5.3. Način izračuna cijene za predmet nabave, sadržaj cijene, nepromjenjivost cijene ili način promjene cijene:

U cijenu ponude su uračunati svi troškovi i popusti, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

Cijena ponude piše se brojkama.

Cijena ponude daje se za cjelokupan predmet nabave.

Cijena je nepromjenjiva.

Ponuditelj je obvezan prije dostavljanja ponude proučiti kompletnu dokumentaciju za nadmetanje temeljem koje će ponuditi izvođenje radova koje su predmet nabave. Ponuditelj se treba upoznati s lokacijama kao i s uvjetima za izvođenje radova, jer iz razloga nepoznavanja istih neće imati pravo na kasniju izmjenu svoje ponude (nakon isteka roka za dostavu ponuda) ili bilo koje druge odredbe iz Dokumentacije za nadmetanje.

5.4. Kriterij za odabir ponude

Najpovoljnija ponuda jest prihvatljiva ponuda s najnižom cijenom, sukladno članku 82. stavku 1. točki 2. Zakona o javnoj nabavi.

5.5. Jezik i pismo ponude

Svi sastavni dijelovi ponude dostavljaju se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

5.6. Rok valjanosti ponude

Valjanost ponude je 120 (stodvadeset) dana od dana javnog otvaranja ponuda.

6. VRSTA, SREDSTVO JAMSTVA I UVJETI JAMSTVA

6.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude.

Oblik jamstva: bjanko zadužnice u odgovarajućem broju primjeraka, ispunjene, potpisane i ovjerene prema važećim zakonskim i podzakonskim propisima (Ovršnom zakonu i Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice).

Uvjeti jamstva: visina jamstva u iznosu od 250.000,00 kuna bez PDV-a.

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude: sukladno roku valjanosti ponude.

Jamstvo za ozbiljnost ponude čini sastavni dio ponude uvezene u cjelinu, a potrebno ga je uložiti u PVC fascikl (zbog obveze vraćanja istog) koji je potrebno osigurati naljepnicom s pečatom ponuditelja od neovlaštenog vađenja sa strane koja je otvorena, te označiti rednim brojem stranice kao i ostale stranice ponude.

U ponudi se mora dostaviti dokaz o jamstvu za ozbiljnost ponude i nedostatak takva dokaza je neotklonjiv nedostatak ponude.

Naručitelj je ovlašten naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude ukoliko ponuditelj:

- odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti,
- dostavi neistinite podatke u smislu članka 67. stavka 1. točke 3. Zakona o javnoj nabavi,
- ne dostavi izvornike ili ovjerene preslike sukladno članku 95. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi,
- odbije potpisati ugovor o javnoj nabavi,
- ne dostavi jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

6.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora: Obvezan sastojak ugovora o nabavi, u obliku bjanko zadužnice u odgovarajućem broju primjeraka, ispunjene, potpisane i ovjerene prema važećim zakonskim i podzakonskim propisima (Ovršnom zakonu i Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice), u najmanjem iznosu od 10 % ukupne ugovorne cijene s PDV-om.

7. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Naručitelj će plaćanja vršiti na temelju računa, uz koji se prilaže specifikacija izvršenih Radova. Račun će se ispostaviti nakon izvršenja prema ugovoru o nabavi i isti je plativ po Naručitelju u roku do 30 dana po njegovom primitku, uz uvjet ovjere od osobe ovlaštene za nadzor provedbe ugovora o nabavi od strane Naručitelja.

Ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor, tada za radove koje će izvesti podizvoditelj, naručitelj neposredno plaća podizvoditelju.

8. ODREDBE KOJE SE ODNOSE NA ZAJEDNICU PONUDITELJA

Ponuda zajednice ponuditelja sadrži naziv i sjedište svih gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude, naziv i sjedište nositelja ponude, te jasno navedenom podjelom predmeta nabave po svakom članu zajednice ponuditelja (izraženo opisom i financijskim pokazateljem - vrijednošću ili postotkom). Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Ponuditelji iz zajednice ponuditelja dužni su nakon odabira sklopiti konzorcijski ugovor (ugovor o ortaštvu, o zajedničkom projektu ili sl.) potreban za izvršenje ugovora.

9. ODREDBE KOJE SE ODNOSE NA PODIZVODITELJE

Ponuditelj, odnosno zajednica ponuditelja, koji namjerava ustupiti dio ili dijelove ponude podizvoditeljima, u svojoj ponudi mora jasno navesti podatke o svim podizvoditeljima (naziv i sjedište) podatke o dijelu ugovora o javnoj nabavi koji namjerava dati u podugovor.

Kada se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor, obvezni sastojci ugovora o javnoj nabavi su i:

1. radovi koje će pružiti podizvoditelj,
2. predmet, količina, vrijednost, mjesto i rok izvođenja radova, i
3. podaci o podizvoditelju (ime, tvrtka, skraćena tvrtka, sjedište, OIB i broj računa).

10. DATUM VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDE I JAVNOG OTVARANJA PONUDA

Ponude se dostavljaju na adresu Naručitelja: VODOOPSKRBA d.o.o., Svetog Ivana Krstitelja 101, Darda bez obzira na način dostave do zaključno **10. srpnja 2012.** do **13:30** sati. Ponude koje nisu pristigle u propisanom roku neće se otvarati i vratit će se ponuditelju neotvorene. Javno otvaranje ponuda održati će se **10. srpnja 2012.** u **13:30** sati na adresi Naručitelja VODOOPSKRBA d.o.o., Svetog Ivana Krstitelja 101, Darda, prema redoslijedu zaprimanja ponuda. Na otvaranju ponuda može biti nazočna i aktivno sudjelovati ovlaštena ili opunomoćena osoba ponuditelja, uz uvjet predocjenja pisanog dokaza o ovlasti, a nazočiti mogu i druge osobe.

11. ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU

Odluka o odabiru najpovoljnije ponude s preslikom zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda bit će donesena i dostavljena svim sudionicima javnog nadmetanja na dokaziv način, na ponuditeljev broj telefaksa iz Ponudbenog lista (dovoljan dokaz o primitku odluke smatrat će se izvješće o uspješnom stanju telefaksa) i/ili na ponuditeljevu adresu elektroničke pošte iz Ponudbenog lista (dovoljan dokaz o primitku odluke smatrat će se potvrdu da je e-mail otvoren na računalu primatelja) i /ili preporučenom pošiljkom s povratnicom kao dokaz o primitku, u roku od 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Naručitelj će poništiti postupak javne nabave ako budu ispunjeni uvjeti za poništenje prema Zakonu o javnoj nabavi, a time ne snosi nikakve troškove niti druge obveze prema ponuditeljima.

12. NAZIV I ADRESA ŽALBENOG TIJELA, TE PODATAK O ROKU ZA IZJAVLJIVANJE ŽALBE NA DOKUMENTACIJU ZA NADMETANJE

Žalba se izjavljuje u pisanom obliku Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave. Koturaška cesta 43/V, 10000 Zagreb. Istodobno s dostavljanjem žalbe Državnoj komisiji, žalitelj je obavezan primjerak žalbe dostaviti i naručitelju na dokaziv način.

Pravodobnost žalbe utvrđuje Državna komisija. Žalba koja nije dostavljena naručitelju u skladu s prethodnim stavkom smatrat će se nepravodobnom.

Žalba se izjavljuje u roku od 5 dana i to od dana:

1. objave poziva na nadmetanje u odnosu na sadržaj poziva na nadmetanje i dokumentacije za nadmetanje, te dodatne dokumentacije ako postoji,
2. objave izmjene dokumentacije za nadmetanje u odnosu na sadržaj izmjene dokumentacije,
3. otvaranja ponuda u odnosu na postupak otvaranja ponuda,
4. primitka odluke o odabiru ili odluke o poništenju u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda odnosno razloga poništenja.

Žalitelj koji je propustio izjaviti žalbu u određenoj fazi otvorenog postupka javne nabave nema pravo na žalbu u kasnijoj fazi postupka za prethodnu fazu.

13. OSTALI BITNI UVJETI

Za sve ono što nije regulirano ovom Dokumentacijom, primjenjuju se odredbe Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“, broj: 90/2011).

Sva priopćenja, pozivi na objašnjenja, obavijesti i odluke između naručitelja i ponuditelja moraju biti u pisanom obliku.

Naručitelj će Dokumentaciju za nadmetanje i svu moguću dodatnu dokumentaciju neograničeno i u cijelosti elektronički staviti na raspolaganje u Elektronički oglasnik javne nabave.

Dodatne informacije vezanu uz dokumentaciju za nadmetanje i dodatnu dokumentaciju, uključujući i njezine ispravke ili izmjene, naručitelj se obvezuje dostaviti najkasnije četiri dana prije krajnjeg roka za dostavu ponuda.

14. POSEBNI I OSTALI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA

Bitni uvjeti ugovora su rok izvođenja Radova, nepromjenjivost i sveobuhvatnost ugovorne cijene, zaštita tajnosti podataka Naručitelja koje sazna ponuditelj/izvršitelj pri izvođenju Radova, ugovaranje dostave pravilno ispunjenih sredstva osiguranja za dobro izvršenje Ugovora o nabavi prema točki 6.2. i 7. ove Dokumentacije za nadmetanje, ostali uvjeti koji se prema Zakonu o obveznim odnosima smatraju bitnim elementima ugovora za predmetne radove, koji će sukladno odredbama ove Dokumentaciji za nadmetanje, Zakona o javnoj nabavi, Zakonu o prostornom uređenju i gradnji, Zakonu o obveznim odnosima, te ostalim relevantnim propisima biti ugovoreni ugovorom o nabavi.

15. PONUDBENI TROŠKOVNIK

Troškovnik i tehničke specifikacije nalaze se u prilogu Dokumentacije kao i word dokument (Troškovnik_Jagodnjak_Petlovac_3.doc)

PRILOG A1 - PONUDBENI LIST

Na temelju poziva za javno nadmetanje za nabavu radova na izgradnji magistralnog cjevovoda Beli Manastir-Jagodnjak, dionica 2:Jagodnjak-Bolman-Petlovac, od strane VODOOPSKRBA D.O.O., objavljenog u Elektroničkom oglasniku javne nabave pod br. _____ od _____ 2012., dajemo slijedeću ponudu

1. Naziv i sjedište Naručitelja	VODOOPSKRBA d.o.o., Svetog Ivana Krstitelja 101, Darda.	
2. Puni naziv tvrtke i poslovno sjedište ponuditelja/zajednice ponuditelja		
3. Skraćeni naziv tvrtke ponuditelja/zajednice ponuditelja		
4. OIB ponuditelja/zajednice ponuditelja		
5. Poslovna banka i broj računa ponuditelja		
6. Adresa elektroničke pošte ponuditelja ili službe ponuditelja ovlaštene za zaprimanje pošte		
7. Kontakt osoba ponuditelja		
8. Broj telefona i telefaksa		
9. Ponuda	broj	
	datum	
10. CIJENA PONUDE u kunama (bez PDV-a)	brojkama	
11. PDV 25% u kunama	brojkama	
12. UKUPNA CIJENA u kunama (sa PDV-om)	brojkama	
13. Rok valjanosti ponude	120 dana	
14. Ostale napomene		

U _____, dana _____

M.P.

Ime i prezime, svojstvo i potpis
ovlaštene osobe ponuditelja

PRILOG A2 - PONUDBENI LIST ZAJEDNICA PONUDITELJA

Na temelju poziva za javno nadmetanje za nabavu radova na izgradnji magistralnog cjevovoda Beli Manastir-Jagodnjak, dionica 2:Jagodnjak-Bolman-Petlovac od strane Vodoopskrba d.o.o., objavljenog u Elektroničkom oglasniku javne nabave pod br. _____ od _____ 2012., dajemo slijedeću ponudu

1.	Puni naziv nositelja zajedničke ponude	
2.	Puna adresa (poslovno sjedište nositelja zajedničke ponude)	
3.	OIB nositelja zajedničke ponude	
4.	naziv poslovne banke nositelja zajedničke Ponude	broj računa nositelja zajedničke ponude
5.	e-pošta nositelja zajedničke Ponude	broj telefona i telefaksa nositelja zajedničke Ponude
6.	Rok valjanosti ponude	
7.	Ostale napomene	
8.	Ime i prezime ovlaštene osobe nositelja zajedničke ponude	

naziv svih ponuditelja iz zajedničke ponude		vrsta radova koje će vršiti ponuditelj (za svakog ponuditelja iz zajedničke ponude)	vrijednost ponude (bez PDV-a) sukladno ispunjenom ponudbenom troškovniku
1.	naziv		
	adresa		
	OIB		
	ime i prezime ovlaštene osobe		
	stručna sprema		
2.	naziv		
	adresa		

	OIB			
	ime i prezime ovlaštene osobe			
	stručna sprema			
3.	naziv			
	adresa			
	OIB			
	ime i prezime ovlaštene osobe			
	stručna sprema			

Ukupna vrijednost zajedničke ponude (bez PDV-a) u kn	
PDV 25% u kn	
Sveukupna vrijednost zajedničke ponude (s PDV-om) u kn	

datum:		ime, prezime i svojstvo ovlaštene osobe	potpis ovlaštene osobe i pečat
1.	Za:		
2.	Za:		
3.	Za:		

PRILOG B - OBRAZAC IZJAVE PONUDITELJA ZA RADOVE KOJI SE USTUPAJU PODIZVODITELJIMA

Na temelju poziva za javno nadmetanje za nabavu radova na izgradnji magistralnog cjevovoda Beli Manastir-Jagodnjak, dionica 2:Jagodnjak-Bolman-Petlovac od strane Vodoopskrba d.o.o., objavljenog u Elektroničkom oglasniku javne nabave pod br. _____ od _____ 2012., dajemo slijedeću

I Z J A V U

da ponuditelj (zajednica ponuditelja) _____ ustupa dio radova u svrhu izvršenja ugovora podizvoditeljima, kako slijedi:

Redni broj	Opis radova	Lokacija radova	Naziv podizvoditelja i poslovno sjedište	Vrijednost radova bez PDV-a (kn)
1.	2.	3.	4.	5.
Ukupna vrijednost radova podizvoditelja bez PDV-a u kn				
PDV 25% u kn				
Sveukupna vrijednost radova podizvoditelja s PDV-om u kn				

U _____, dana _____

M.P.

Ime i prezime, svojstvo i potpis
ovlaštene osobe ponuditelja

PRILOG C - OBRAZAC IZJAVE O INTEGRITETU:

Naziv ponuditelja, sjedište i adresa:

OIB: _____

Datum: _____

Na temelju poziva za javno nadmetanje za nabavu radova na izgradnji magistralnog cjevovoda Beli Manastir-Jagodnjak, dionica 2:Jagodnjak-Bolman-Petlovac od strane Vodoopskrba d.o.o., objavljenog u Elektroničkom oglasniku javne nabave pod br. _____ od _____ 2012., dajemo slijedeću

I Z J A V U O I N T E G R I T E T U

Izjavljujem u svojstvu odgovorne osobe ponuditelja, da su mi poznate odredbe iz Dokumentacije za nadmetanje za nabavu _____, da ih prihvaćamo i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijenu koju smo naveli u ponudi.

Također izjavljujem da, za predmet nabave iz točke 2. Dokumentacije za nadmetanje, nisam u sukobu interesa s obzirom na predmet nabave ili druge okolnosti vezane uz predmetnu nabavu, s obzirom na odredbe Zakona o javnoj nabavi i važeće antikorupcijske propise u Republici Hrvatskoj.

Također izjavljujem, da ću prilikom sudjelovanja/davanja ponude u postupku nabave _____ (te, u slučaju da se odlukom o odabiru ugovor o nabavi dodijeli nama, za vrijeme važenja ugovora o nabavi), poštivati zakone o prijevarama i korupciji, te druge antikoruptivne akte na snazi u Republici Hrvatskoj.

Također jamčim korektnost u postupku javne nabave, kao i izostanak bilo kakve zabranjene prakse u vezi s postupkom javne nabave (radnja koja je korupcija ili prijevarama, nuđenje, davanje ili obećavanje neke nedopuštene, neopravdane ili neprilične prednosti odnosno pogodnosti, koja može utjecati na djelovanje ili propuštanje dužne radnje ovlaštenika Naručitelja za provođenje postupka javne nabave ili drugog zaposlenika Naručitelja) te izražavam suglasnost sa provedbom revizije cijeloga postupka od strane ovlaštenih osoba prema postupku uređenom zakonom i prihvaćam odgovornost i odgovarajuće sankcije u slučaju kršenja ovih pravila (ugovorna kazna, bezuvjetni otkaz ugovora, prekršajna i kaznena odgovornost, odgovornost za štetu Naručitelju i trećim osobama, i dr.).

Ime, prezime, svojstvo i potpis

ovlaštene osobe ponuditelja

PRILOG D - OBRAZAC IZJAVE O NEKAŽNJAVANJU:

Naziv ponuditelja, sjedište i adresa:

OIB: _____

Na temelju poziva za javno nadmetanje za nabavu radova na izgradnji magistralnog cjevovoda Beli Manastir-Jagodnjak, dionica 2:Jagodnjak-Bolman-Petlovac od strane Vodoopskrba d.o.o., objavljenog u Elektroničkom oglasniku javne nabave pod br. _____ od _____ 2012., dajemo slijedeću

I Z J A V U

kojom ja, _____, kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe ponuditelja _____, za sebe i pravnu osobu izjavljujem da ponuditelju ili meni nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela: udruživanje za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevара, računalna prijevара, prijevара u gospodarskom poslovanju i prikrivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta ponuditelja ili države iz koje dolazim.

U _____, dana _____

Ime, prezime, svojstvo i potpis
ovlaštene osobe ponuditelja,
uz ovjeru potpisa od javnog bilježnika

Investitor: **"VODOOPSKRBA" D A R D A**

Građevina: **VODOOPSKRBA SJEVERNE BARANJE,
MAGISTRALNI CJEVOVOD BELI MANASTIR - JAGODNJAK
DIONICA 2: JAGODNJAK - BOLMAN - PETLOVAC**

TROŠKOVNIK

Projektant:

Mladena Sučić, ing.građ.

Zagreb, rujan 2011.

TROŠKOVNIK

Napomena:

Sve radove izvoditi u skladu s tehničkim uvjetima koji su sastavni dio Glavnog projekta

1.1. Pripremni radovi

1. Izrada elaborata iskolčenja građevine cjevovoda sa zasunskim komorama, te sve vezati položajno i visinski na državnu izmjeru.

Elaborat izraditi i predati nadzornom inženjeru prije početka radova.

Obračun po m obilježene trase cjevovoda.

m^l 9.953,25

2. Iskolčenje građevine vodoopskrbnog cjevovoda. Rad obuhvaća sve radove na snimanju, obilježavanju i lociranju cjevovoda situacijski i visinski upisivanjem oznaka i osiguranja. Stavka se odnosi i na radove tokom izvođenja u smislu obnove trase.

Obračun po m obilježene trase cjevovoda.

m^l 9.953,25

3. Izrada izvedbenog projekta sukladno glavnom projektu i građevinskoj dozvoli.

Predviđeno **25.000,00 kn**

4. Ishođenje suglasnosti projektanta glavnog projekta o sukladnosti izvedbenog s glavnim projektom.

Obračun po ishođenju suglasnosti.

Predviđeno **5.000,00 kn**

5. Uređenje gradilišta te osiguranje nesmetanog odvijanja prometa vozila i pješaka.

komplet **1**

6. Rad na iznalaženju i obilježavanju postojećih instalacija uz prisustvo predstavnika nadležnih komunalnih poduzeća.

m¹ 216,00

7. Sječenje šiblja, grmlja i ostalog sitnog raslinja, uključivo čupanje korijenja, sakupljanje u hrpe i paljenje, radi osiguranja radnog koridora uzduž cjevovoda u širini od 5 m (1.500 m).

m² 7.500,00

8. Sječenje drveća na području radnog pojasa širine 5 m uključivo vađenje korijenja, kresanje grana, piljenje debla i većih grana na dužinu 1 m, te odlaganje uz rub radnog pojasa. Sakupljanje sitnih grana i korjenja na hrpe i paljenje.

Ø 10-30 cm

kom 60

**1.1. Pripremni radovi – ukupno:
UKUPNO:**

1.2. Zemljani radovi

1. Skidanje postojećeg asfaltnog kolnika i kolnih ulaza debljine cca. 5 cm, piljenjem površine, skidanjem asfalta i odvoz na deponiju. Obračun po m² skinutog asfaltnog kolnika.

m² 100

2. Raskopavanje postojeće betonske pješačke staze i kolnih ulaza. Rad obuhvaća obilježavanje širine, raskopavanje, podloge i odvoz na deponiju.

Obračun po m² skinute postojeće betonske pješačke staze i kolnih ulaza.

m² 462

3. Raskopavanje postojećeg makadamskog kolnika, podloge asfaltnog kolnika i kolnih ulaza, ili podloge betonske pješačke

staze u sloju 25 cm. Rad obuhvaća obilježavanje širine, raskopavanje, podloge i odbacivanje materijala u stranu 1 m.

Obračun po m² skinute podloge ili makadamskog kolnika prema projektu.

m² 620,00

4. Iskop zemlje I, II i III kategorije za rovove cjevovoda širine po normalnim profilima i dubine po projektu, količine po dokaznici mjera. Rad na iskopu vrši se u lamelama dubine 0-2, 2-4 m, s odbacivanjem na min. 1 m od ruba rova. Iskop se uglavnom predviđa strojno pomoću prikladne mehanizacije (bagera ili rovokopača), dok se ručno predviđa samo na mjestima gdje se iskop ne može izvršiti mehanizacijom (gdje smetaju postojeći podzemni objekti kao vodovod, kablovi, kanalizacija i dr.).

Točan omjer ručnog i strojnog iskopa određuje nadzorni inženjer upisom u građ. dnevnik evidencijom obračuna u građ.knjizi.

Rad na iskopu obuhvaća pravilno zasjecanje bočnih strana i grubo planiranje dna rova. U cijenu je uključen iskop bez obzira na sadržaj vode u rovu (procjedna, oborinska), te otežani rad radi postavljenih razupirača. Naročito obratiti pažnju na širinu i dubinu rova (da bude točno prema nacrtu), tj. da slijedi niveletu iskopa. Donji sloj iskopa treba izvesti ručno, stoga što se prekopani rov, pa naknadno zatrpan, loše odražava na položene cijevi, jer dolazi do nejednolikog slijeganja zemljišta i mogućnosti pucanja cijevi.

Širina iskopa je 0,80 m, dok je prosječna dubina iskopa 1,45m.

Obračun po m³ iskopanog materijala.

- ručni iskop	15% m ³	1.970,74
- strojni iskop	85% m ³	<u>11.167,55</u>
Ukupno:		13.138,29

5. Iskop rova za polaganje cjevovoda u materijalu III ktg. na potezu prolaza ispod vodotoka. Radove izvoditi u vrijeme nižih vodostaja. Iskop djelomično pod vodom. Rov osigurati od prodora vode skretanjem glavnog vodotoka ili zaštitnim nasipom, tako da se ostali radovi mogu vršiti uz pumpanje procjedne vode. Izbor zaštite ovisi o konkretnim mogućnostima izvođača u datom slučaju, što izvođač treba uzeti u obzir prilikom ponude. Iskopani materijal izbaciti izvan korita kanala i

m³ 4.350,00

10. Zatrpavanje cjevovoda, jama zasunskih okana i građevnih jama vrši se nakon polaganja i montaže cjevovoda. Prije samog početka obavezno pregledati cjevovod i ustanoviti da slučajno nema nekih tehničkih oštećenja.

Kada se ustanovi da je položeni cjevovod ispravan, bez oštećenja, može se pristupiti zatrpavanju. Zatrpavanje se vrši etapno prije i nakon ispitivanja. Prije ispitivanja zatrpati samo tijelo cijevi dok naglavak sa spojem mora ostati slobodan tako da zatrpani dio čini humak cca 1/2-2/3 visine rova. Zatrpavanje pri tom vršiti u slojevima od 20 cm uz pažljivo ručno nabijanje. Nakon završenog ispitivanja preostala spojna mjesta zatrpati po istom principu. Kada su cijevi tako zatrpane, može se pristupiti konačnom zatrpavanju. Predviđa se rad dijelom ručno, dijelom strojno. Ručno se predviđa zatrpavanje 30%, a ostatak zatrpavanja od 70% izvršiti strojno uz lako mehaničko nabijanje. Zbijenost prilikom zasipavanja mora iznositi 95% odnosno najmanje 100% ispod cestovne površine prema standardnom Proctorovom ispitivanju.

Obračun po m³ zatrpavanja u sraslom stanju:

materijal iz iskopa: m³ 8.351,92
šljunčani materijal: m³ 1.112,80

11. Višak iskopa

Kada se završi zatrpavanje cjevovoda jama zasunskih okana i građevnih jama, preostali materijal utovariti u prevozno sredstvo i prevesti u deponiju tj. na mjesto koje za to odredi nadzorna služba.

Stavka obuhvaća utovar, prijevoz, istovar i uređenje deponije poravnanjem istovarenog materijala.

Obračun po m³ prevezenog materijala na deponiju udaljenu 5 km u sraslom stanju

m³ 5.805,00

12. Čišćenje oborinskog kanala strojno i ručno

m¹ 3.480,00

13. Planiranje terena nakon radova u širini 2 m cijelom dužinom trase

m¹ 3.480,00

**1.2. Zemljani radovi ukupno:
UKUPNO:**

1.3. Tesarski radovi

1. Razupiranje stranica rovova tijekom iskopa i montaže vrši se mosnicama, razuporama s potrebnim klinovima ili željeznim razuporama na vijak (amerikanerima). Rad obuhvaća izradu, postavljanje te skidanje razupirača i oplata. Predviđa se laki do srednji pritisak.

NAPUTAK: Predviđeno 100% razupiranja
Obračun po m² razupiranja.

m² 32.845,73

2. Dobava, izrada, montaža i skidanje oplata za izradu betonskih uporišta, te podzida u oknima s potrebnim podupiranjem i pripremom površina (čišćenje i premaz) za lako odvajanje od betona kod demontaže. Oplata treba biti glatka od vodootporne šperploče.

Obračun po m² montirane oplata.

m² 70,52

3. Dobava, izrada, montaža i skidanje oplata za zidove zasunske komore s potrebnim podupiranjem i pripremom površine oplata (čišćenje i premaz) za lako odvajanje od betona kod demontaže. Oplata treba biti glatka od vodootporne šperploče.

Obračun po m² montirane oplata.

m² 762,23

4. Dobava izrada, montaža i skidnje oplata za ploču zasunskih komora s potrebnim podupiranjem i skelom. Ostali uvjeti kao za oplatu zidova.

Obračun po m² montirane oplata.

m² 46,53

1.3. Tesarski radovi:

UKUPNO:

1.4. Betonski i armirano betonski radovi

1. Priprema i ugradba betona klase C16/20, kategorije B.I. za podlogu podne ploče komore. Uključeno potrebno poravnanje na projektiranu kotu.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

m³ 10,84

2. Dobava sastojaka, te priprema i ugradba betona klase C30/37 XA-2 za dno, zidove i gornju ploču komore. Agregat prema HRN B.B3.100 i HRN B.B2.010, vode prema HRN U.M1.058, cement prema HRN B.C1.009, HRN B.C1.013 i HRN B.C1.014 i eventualni dodaci prema HRN U.M1.035, sastav prema posebnom ispitivanju. Cijenom obuhvaćena mehanička ugradba, njega i ispitivanje.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

UKUPNO:

m³ 107,2

3. Dobava sastojaka, te priprema i ugradba betona kvalitete MB-30, kategorije B. I za betonske ukrute – blokove na lomovima trase, te podzida u oknima i sl.. Agregat prema HRN B.B3.100 i HRN B.B2.010, vode prema HRN U.M1.058, cement prema HRN B.C1.009, klase 35 u količini najmanje 300 kg/m³. Cijenom obuhvaćena mehanička ugradba, njega i ispitivanje.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

m³ 34,2

4. Dobava, krojenje, savijanje, čišćenje, ugradba i vezanje čelične armature paljenom žicom 2 mm.

Obračun po kg ugrađene armature određene vrste.

RA 400/500-2 (B 500 B)	
kg	4.343,00
MAG 500/560 (B 500B)	
kg	865,00

5. Obnova betonske pješačke staze i kolnih ulaza od betona klase C16/20, debljine 20 cm, u cijeloj dužini i širini zahvata na pješačkoj stazi i kolnim ulazima. Biti će polagan na prethodno pripremljenu i uvaljanu podlogu, a nakon odobrenja nadzorne službe.

Obračun po m³ ugrađenog betona.

m³ 112,40

6. Izrada gornjeg nosivog sloja kolničke konstrukcije od betona klase C16/20, debljine 20 cm, u cijeloj dužini i širini zahvata na javnoj cesti. Biti će polagan na prethodno pripremljenu i uvaljanu podlogu, a nakon odobrenja nadzorne službe.

Obračun po m³ ugrađenog betona

m³ 2,00

7. Izrada betonske glave ispusta. Beton klase C30/37 kao za zasunske komore.

Stavka obuhvaća nabavu, dopremu i ugradbu materijala.

UKUPNO:

beton C30/37	m³	5,00
oplata	m²	4,00

Betonski i armirano betonski radovi ukupno:

UKUPNO:

1.5. Zidarski i izolaterski radovi

1. Dobava materijala i izrada horizontalne hidroizolacije gornje ploče zasunskih komora koja se sastoji od hladnog betonskog premaza i bitumenske trake za zavarivanje 3000 gr/m². Traku previnuti na zidove min. 20 cm.

Obračun po m² vanjske gornje površine.

m² 126,36

2. Dobava materijala i izrada zaštitnog sloja horizontalne izolacije od sitnozrnog betona (max. zrno 8 mm) s izradom blagog pada na površini nanjetog sloja betona (debljine 3-6 cm).

Obračun po m² zaštitnog sloja betona.

m² 75,50

3. Obrada prodora lijevano-željeznih cijevi trajno elastičnim kitom radi postizanja vodonepropusnosti, s unutarnje strane i vanjske strane komore.

Obračun po komadu prodora.

kom 54,00

4. Dobava i ugradba tipskih lijevano željeznih elemenata. Uziđivanje odmah tokom betoniranja ili naknadno uz upotrebu cementnog morta M 10. Obuhvaćen kompletan materijal i rad.

Obračun po komadu ugrađenog elementa određene vrste.

- okrugli vodovodni poklopac Ø 600 u četvrtastom dim. 700x700 za opterećenje 25 tona s ključem za zatvaranje

kom 22

- stupaljke Ø 16 mm, razvijene dužine ~ 1,0 m od INOX čelika AISI 304

kom 192

5. Dobava i ugradba PVC trake širine 150 mm na mjestima prekida betoniranja donje ploče I zida.

Obračun po m' ugrađene trake.

m' 164,2,00

2. Nabava, doprema i ugradba fazonskih komada i armatura kvalitete materijala GGG 40 za tlak od 10 bara s potrebnim spojnim i brtvenim materijalom. Ugrađene komade u komori naknadno obojiti uljenom bojom. Stavkom obuhvaćen kompletan dovoz iz skladišta, privremeno deponiranje, probno i konačno slaganje, strojni i ljudski rad, spojni, brtveni i pomoćni materijal te izolacija vijčanih spojeva.
Obračun po ugrađenom komadu.

2.1. ISKAZ FAZONSKIH KOMADA OD NODULARNOG LIJEVA GGG40

FAZONSKI KOMADI	nazivni tlak	komada	Jedinična cijena po komadu	Ukupna cijena
FF DN 80, L=po potrebi	10	29		
FF DN 80, L=200	10	8		
FF DN 80, L=800	10	6		
FF DN 80, L=900	10	1		
FF DN 80, L=1000	10	7		
FF DN 100, L=800	10	2		
FF DN 150, L=800	10	23		
FF DN 150, L=300	10	1		
FF DN 150, L=200	10	1		
FF DN 200, L=800	10	23		
FFR DN 200/100	10	2		
FFR DN 200/150	10	3		
MMA DN 160/80 za PE cijevi	10	3		
MMA DN 160/100 za PE cijevi	10	5		
MMA DN 225/80 za PE cijevi	10	5		
MMA DN 225/100 za PE cijevi	10	3		
MMB DN 160/90 za PE cijevi	10	7		
MMB DN 225/90 za PE cijevi	10	9		
N DN 80	10	35		
E za PE cijevi DN 90	10	38		

E za PE cijevi DN 160	10	22		
E za PE cijevi DN 225	10	27		
Q DN 80	10	8		
T DN 150/80	10	10		
T DN 150/150	10	1		
T DN 200/80	10	7		
T DN 200/100	10	2		
T DN 200/150	10	1		
T DN 200/200	10	2		
X DN 100	10	12		
X DN 150	10	1		

2.2. ISKAZ ARMATURA

ARMATURA	nazivni tlak	komada	Jedinična cijena po komadu	Ukupna cijena
AUTOMATSKI USISNO ODZRAČNI VENTIL DN 80	10	9		
EV ZASUN DN 80	10	41		
EV ZASUN DN 100	10	12		
EV ZASUN DN 150	10	15		
EV ZASUN DN 200	10	9		
MDK DN 150	10	13		
MDK DN 200	10	9		
PROTUPOVRATNI VENTIL DN 150	10	1		
HVATAČ NEČISTOĆE DN 150	10	1		
MEHANIČKI VODOMJER DN 150	10	1		
UGRADBENA GARNITURA	10	69		
OKRUGLA KAPA	10	69		
ŽABLJI POKLOPAC DN 80	10	3		

Obračun po komadu montiranog izolatora odgovarajućeg za zaštitnu i sprovodnu cijev.

kom 5

8. Završno brtvljenje zaštitne cijevi bitumeniziranu kudeljom i zaštitnom gumenom navlakom učvršćenom s odgovarajućim obujmicama na zaštitnu i sprovodnu cijev.

Obračun po komadu kompletnog izvršenog brtvljenja.

kom 2

9. Tlačno ispitivanje
Nakon polaganja i djelomično zatrpanog cjevovoda, pristupiti tlačnom ispitivanju cjevovoda prema opisu u posebnim tehničkim uvjetima izvedbe cjevovoda. Cijenom obuhvaćena dobava potrebne vode te sav alat, strojevi, pomoćni materijal i rad.

Obračun po m ispitivanog cjevovoda.

m^l 9.953,25

10. Ispiranje cjevovoda
Nakon komplet zatrpanog cjevovoda i ispitivanog treba pristupiti ispiranju cjevovoda prema opisu u posebnim tehničkim uvjetima izvedbe cjevovoda. Cijenom obuhvaćena dobava potrebne vode, te sav alat, strojevi, pomoćni materijal i rad.

Obračun po m^l ispiranog cjevovoda.

m^l 9.953,25

11. Dezinfekcija cjevovoda
Nakon ispiranja cjevovoda treba pristupiti dezinfekciji cjevovoda prema priloženim tehničkim uvjetima i posebnim uputstvima sanitarne i vodoprivredne inspekcije. Cijena obuhvaća sav alat, strojeve, pomoćni materijal i rad.

Obračun po m dezinfekcije cjevovoda

m^l 9.953,25

1.6. Montažni radovi ukupno:

OPETOVANJE TROŠKOVA
MAGISTRALNOG CJEVOVODA
DIONICA 2: JAGODNJAK – BOLMAN - PETLOVAC

- 1.1. **Pripremni radovi**
- 1.2. **Zemljani radovi**
- 1.3. **Tesarski radovi**
- 1.3. **Betonski i armirano betonski radovi**
- 1.5. **Zidarski radovi**
- 1.5. **Monsterski radovi**
- 1.7. **Završni radovi i ostalo**

1. **UKUPNO:**
