

PREDMET NABAVE: *Sanacija nerazvrstane ceste-ulica Petri skela u Vukovaru-I.faza*

LOKACIJA: *Grad Vukovar*

IZRADIO: *Upravni odjel za uređenje grada, upravljanje gradskom imovinom, komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša*

KLASA: *363-01/11-01/148*

URBROJ: *2196/01-2-11-2*

Evidencijski br. nabave VV-11/13



*Dokumentacija za nadmetanje
Otvoreni postupak nabave*

*Sanacija nerazvrstane ceste-ulica
Petri skela u Vukovaru-I.faza*

V

PO OVLAŠTENJU:

Đorđe Njegić, dipl.ing.arh.



U Vukovaru, 08. studenoga 2011. godine

SADRŽAJ DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE:

- 1. Naziv i sjedište naručitelja, OIB, broj telefona, broj telefaksa, internetska adresa te adresa elektroničke pošte**
- 2. Služba i osobe zaduženi za komunikaciju s ponuditeljima**
- 3. Opis predmeta nabave, te oznaka i naziv iz Jedinственог рјечника ј. набаве – CPV**
- 4. Tehnička specifikacija predmeta nabave, vrsta i količina predmeta nabave**
- 5. Mjesto izvršenja radova**
- 6. Duljina trajanja ugovora**
- 7. Sposobnost gospodarskih subjekata**
 - 7.1. Dokaz pravne i poslovne sposobnosti**
 - 7.2. Dokaz o nekažnjavanju**
 - 7.3. Dokaz financijske sposobnosti**
 - 7.4. Dokaz tehničke i stručne sposobnosti**
- 8. Zajednica ponuditelja**
- 9. Podizvođači**
- 10. Oblik, način izrade, sadržaj i način dostave ponude**
 - 10.1. Oblik i način izrade ponude**
 - 10.2. Sadržaj ponude**
 - 10.3. Način dostave ponude**
- 11. Cijena ponude i valuta cijene ponude**
- 12. Rok, način i uvjeti plaćanja**
- 13. Rok valjanosti ponude**
- 14. Jamstva**
- 15. Kriterij odabira ponude**
- 16. Datum, vrijeme i mjesto dostave i otvaranja ponuda**
- 17. Rok donošenja odluke o odabiru ili poništenju**
- 18. Pojašnjenje dokumentacije za nadmetanje**
- 19. Upute za preuzimanje dokumentacije za nadmetanje**
- 20. Ostale napomene**
- 21. Pouka o pravnom lijeku**
- 22. Obrazac ponude**
- 23. Primjer Izjave o nekažnjavanju**
- 24. Troškovnik**

1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA, OIB, BROJ TELEFONA, BROJ TELEFAKSA, INTERNETSKA ADRESA TE ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

Grad Vukovar, Dr. Franje Tuđmana 1, 32000 Vukovar, OIB: 84060189362, telefon: 032/456-501, telefax: 032/456-500, internetska adresa: www.vukovar.hr, adresa elektroničke pošte: gradonacelnik@vukovar.hr

2. SLUŽBA I OSOBE ZADUŽENI ZA KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA

Upravni odjel za uređenje grada, upravljanje gradskom imovinom, komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša grada Grada Vukovara, telefon: 032/456-582.

Osobe zadužene za komunikaciju s ponuditeljima:

-Dražen Čulig, dipl.ing.prometa, tel.:032/456-581, e-mail: drazen.culig@vukovar.hr

-Domagoj Centner, dipl.iur., tel.: 032/456-597, e-mail: komunalno-pravo@vukovar.hr

3. OPIS PREDMETA NABAVE, TE OZNAKA I NAZIV IZ JEDINSTVENOGA RJEČNIKA J. NABAVE – CPV

Predmet nabave je Sanacija nerazvrstane ceste-ulica Petri skela u Vukovaru-I. faza, a detaljniji opis se nalazi u troškovniku (točka 24.) koji je sastavni dio dokumentacije za nadmetanje. CPV broj: 45000000-Građevinski radovi.

4. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE TE VRSTA I KOLIČINA PREDMETA NABAVE

Obuhvat radova je sanacija kolničke konstrukcije, oborinske odvodnje i opreme ceste. Detaljniji tehnički opis, količine i vrste materijala iskazane su u troškovniku (točka 24.).

5. MJESTO IZVRŠENJA RADOVA:

Grad Vukovar

6. DULJINA TRAJANJA UGOVORA:

Početak po obostranom potpisu ugovora i uvođenja izvođača u posao, a završetak u roku od 60 kalendarskih dana.

7. SPOSOBNOST GOSPODARSKIH SUBJEKATA

Uvjeti sposobnosti

Gospodarski subjekti u postupku nabave moraju dokazati svoju:

- pravnu i poslovnu sposobnost
- nekažnjavanost
- financijsku sposobnost
- tehničku i stručnu sposobnost

Naziv dokaza o sposobnosti koji je gospodarski subjekt dužan dostaviti i vrijednosni pokazatelji dokaza

7.1. Dokaz pravne i poslovne sposobnosti

a) Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar ili odgovarajuća potvrda, koji ne smiju biti stariji od šest mjeseci do dana slanja objave.

Gospodarski subjekt ispravom izdanom od nadležnog Trgovačkog suda, odnosno upravnog ili drugog tijela nadležnog za vođenje obrtnog, strukovnog ili poslovnog registra mora dokazati da je registriran za obavljanje djelatnosti u okviru koje je predmet nabave.

b) Ovlaštenje, suglasnost i slično ako su gospodarskom subjektu potrebni u zemlji sjedišta za obavljanje djelatnosti povezane s predmetom nabave

-Gospodarski subjekt mora dokazati da ima važeću suglasnost Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva RH za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja za minimalno građevine iz skupine G , sukladno Zakonu o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08 i 49/11).

U slučaju nuđenja zajedničke ponude svi članovi zajednice ponuditelja dužni su sposobnost iz točke 7.1.a) dokazati pojedinačno, a sposobnost iz točke 7.1.b) sukladno svom sudjelovanju u izvršenju predmeta nabave.

7.2. Dokaz o nekažnjavanju

Izjava da nema okolnosti koje bi bile protivne odredbi članka 46.stavka 1. točke 1. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" br. 110/07 i 125/08) odnosno da gospodarskom subjektu i osobi ovlaštenoj za zastupanje gospodarskog subjekta 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, prijevara, računalna prijevara, prijevara u gospodarskom poslovanju ili prikrivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima zemlje sjedišta gospodarskog subjekta, ukoliko u zemlji sjedišta gospodarskog subjekta nije moguće pribaviti dokument ili potvrdu od nadležnog tijela koje vodi službenu evidenciju o tim okolnostima.

Izjavu s ovjerenim potpisom kod javnog bilježnika ili drugog nadležnog tijela daje osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za sebe i, kada se radi o pravnoj osobi, za gospodarski subjekt , a izjava ne smije biti starija od 30 dana do dana slanja objave.

Gospodarski subjekt dokazuje da ne postoje razlozi isključenja iz sudjelovanja u postupku javne nabave iz odredbe članka 46.stavka 1.točke 1. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" br. 110/07 i 125/08).

U slučaju nuđenja zajedničke ponude članovi zajednice ponuditelja navedenu sposobnost dokazuju pojedinačno.

Primjer izjave o nekažnjavanju (točka 23. dokumentacije) naručitelj je izradio radi lakšeg pravljenja ponude. Ponuditelji nisu dužni dostaviti identičnu izjavu kao u primjeru, ali ona mora sadržajno odgovarati točki 7.2. dokumentacije za nadmetanje.

7.3. Dokaz financijske sposobnosti

a) Potvrda Porezne uprave o stanju duga ili istovrijedna isprava nadležnog tijela zemlje sjedišta gospodarskog subjekta, koja ne smije biti starija od 30 dana do dana slanja objave.

Gospodarski subjekt mora dokazati uredno izvršenje dospjelih poreznih obveza i doprinosa za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

U slučaju nuđenja zajedničke ponude članovi zajednice ponuditelja navedenu sposobnost dokazuju pojedinačno.

b) Jamstvo za ozbiljnost ponude na iznos od 10.000,00 kn. Jamstvo se dostavlja u obliku bjanko zadužnice naznačene na iznos do 10.000,00 kn sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (NN br. 147/10 i 16/11).

Jamstvo za ozbiljnost ponude ne uvezuje se u cjelinu, već se ulaže u prozirnu plastičnu košuljicu (prozirnu omotnicu) koja se uvezuje u cjelinu sa ostalom dokumentacijom. Broj stranice se ne piše na jamstvu, već na košuljici u koju je jamstvo uvezano(numerira se kao jedna stranica).

Jamstvo za ozbiljnost ponude, ponuditelja čija ponuda nije prihvaćena, naručitelj će vratiti najkasnije 30 dana od dana konačnosti odluke o odabiru ili poništenju nadmetanja. Jamstvo uspješnog ponuditelja bit će oslobođeno kada ponuditelj potpiše ugovor i dostavi odgovarajuće jamstvo za uredno izvršenje ugovora.

Jamstvo uz ponudu će naručitelj zadržati i naplatiti u slučaju da ponuditelj:

- a) odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nakon isteka roka za podnošenje ponuda,
- b) u ponudi dostavi neistinit ili neodgovarajući dokaz o sposobnosti
- c) ne dostavi potrebno jamstvo za uredno ispunjenje ugovora;

Gospodarski subjekt može dokazati financijsku sposobnost i pomoću drugog dokaza, različitog od onoga koji je tražen, ako zatraženi dokaz ne može biti dostavljen iz opravdanog razloga i ako dostavljeni dokaz ima istu dokaznu snagu kao i traženi.

7.4. Dokaz tehničke i stručne sposobnosti

a) Dokaz o uredno ispunjenim ugovorima-popis izvedenih radova u posljednjih pet godina koji mora biti popraćen potvrdama o urednom ispunjenju ugovora. U slučaju da se takva potvrda iz objektivnih razloga ne može dobiti od ugovorne strane koja nije javni naručitelj iz čl. 2 Zakona o javnoj nabavi ("NN" br. 110/07 i 125/08.), vrijedi izjava gospodarskog subjekta o uredno izvršenim ugovorima, uz predočenje dokaza da je potvrda zatražena.

Potvrda o uredno ispunjenim ugovorima mora sadržavati sljedeće podatke: 1.naziv i sjedište ugovornih strana, 2.predmet ugovora, 3.vrijednost ugovora, 4.vrijeme i mjesto ispunjenja ugovora i 5.navod o uredno ispunjenom ugovoru.

Gospodarski subjekt mora priložiti najmanje jednu potvrdu kojom dokazuje uredno izvršen ugovor na izvođenju radova na sanaciji, rekonstrukciji ili izgradnji ceste. Minimalna bruto vrijednosti izvršenih ugovora iz potvrda mora biti najmanje u visini ukupne cijene ponude. Kod prilaganja više potvrda vrijednosti se kumuliraju.

b) Izjava o dijelu ugovora koji namjerava ustupiti podizvođačima, koju daje ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja.

U izjavi mora biti naznačen dio ugovora koji se namjerava ustupiti pojedinom podizvođaču i mora sadržavati podatke o podizvođaču.

Izjava se daje samo u slučaju ustupanja dijela ugovora podizvođačima.

Ponuditelji nisu obvezni radi dokazivanja sposobnosti izvršenja predmeta nabave, dostaviti izvornike odnosno ovjerene preslike istih osim:
--

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- dokaza o nekažnjavanju- jamstva za ozbiljnost ponude |
|---|

8. ZAJEDNICA PONUDITELJA:

Zajednica ponuditelja je udruženje više gospodarskih subjekata s ciljem dostavljanja zajedničke ponude i mora zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

Zajednička ponuda mora sadržavati izjavu zajednice ponuditelja s ciljem dostavljanja zajedničke ponude koja mora sadržavati i sljedeće podatke:

- naziv gospodarskog subjekta, sjedište i ime ovlaštene osobe svakog gospodarskog subjekta u zajedničkoj ponudi;
- naziv i sjedište gospodarskog subjekta nositelja ponude;
- odgovornost i obveze gospodarskog subjekta nositelja ponude;
- ovlaštenje ovlaštene osobe gospodarskog subjekta - nositelja ponude da potpiše zajedničku ponudu i troškovnik (ukoliko nositelj ponude samostalno potpisuje ponudu i

troškovnik);

- područje odgovornosti svakog sudionika zajednice ponuditelja, odnosno, dijelove posla koje će izvršavati pojedini sudionici zajedničke ponude.

Na zatvorenoj omotnici u kojoj se dostavlja ponuda obvezno naznačiti da je riječ o zajednici ponuditelja te nazive i adrese nositelja i članova zajednice ponuditelja.

Odgovornost ponuditelja iz zajedničke ponude je solidarna.

U slučaju nuđenja zajedničke ponude, točkom 7. dokumentacije za nadmetanje, propisano je koje dokaze o sposobnosti su dužni podnijeti svi članovi zajednice ponuditelja pojedinačno.

9. PODIZVOĐAČI

Ako ponuditelj dio ugovora namjerava ustupiti podizvođačima mora dostaviti izjavu o dijelu ugovora koji namjerava ustupiti podizvođačima, koju daje ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja. U izjavi mora biti naznačen dio ugovora koji se namjerava ustupiti pojedinom podizvođaču i mora sadržavati podatke o podizvođaču.

U slučaju angažiranja podizvođača ponuditelj mora dostaviti za iste dokaze iz točke 7.1.a), 7.2. te 7.3.a) dokumentacije za nadmetanje.

10.OBLIK, NAČIN IZRADE, SADRŽAJ I NAČIN DOSTAVE PONUDE:

10.1. Oblik i način izrade ponude

Ponuditelj smije podnijeti samo jednu ponudu. Ponuda mora biti izrađena u papirnatom obliku, pisana neizbrisivom tintom te uvezana u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude. Stranice ponude se označavaju rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice.

Svi ispravci u ponudi 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.

Ponuditelj mora sastavni dio ponude u papirnatom obliku koji ne može biti uvezan obilježiti nazivom, označiti ga kao dio ponude i dostaviti ga s ponudom.

Ponuda i svi prilozi ponude moraju biti na hrvatskom jeziku ili prevedeni na hrvatski jezik od ovlaštenog sudskog tumača.

10.2. Sadržaj ponude

Ponuda sadrži sljedeće obvezne dijelove: obrazac ponude (ispunjen, potpisan i ovjeren pečatom), troškovnik (ispunjen, potpisan i ovjeren pečatom), jamstvo za ozbiljnost ponude, dokaze o sposobnosti koji su traženi u dokumentaciji, te ostale izjave, dokumente i druge pisane podatke tražene u dokumentaciji za nadmetanje

Obrazac ponude je definirani obrazac javnog naručitelja. Obrazac ponude mora biti sadržajno jednak izvorniku iz ove dokumentacije i uredno ispunjen sa svim traženim podacima. U obrazac ponude unosi se:

-naziv (tvrtku ili skraćenu tvrtku), OIB i poslovno sjedište ponuditelja, a kod zajedničkih ponuditelja podatke o zajedničkim ponuditeljima, nositelju ponude za sudjelovanje u postupku javne nabave i potpisniku/potpisnicima ugovora o javnoj nabavi, imena i potrebnu stručnu spremu osoba odgovornih za izvršenje nabave iz zajedničke ponude te adresu elektroničke pošte ponuditelja ili službe ponuditelja ovlaštene za primanje pošte koji se upisuju na obrascu iz dokumentacije za nadmetanje,

-broj ponude, datum ponude te

-prihvatanje uvjeta iz dokumentacije,

-cijena ponude,

- rok valjanosti ponude,
- popis svih sastavnih dijelova i priloga ponude
- potpis i ovjera ovlaštene osobe ponuditelja

10.3. Način dostave ponude

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom naručitelja, nazivom i adresom ponuditelja, evidencijskim brojem nabave koji je dodijeljen nadmetanju-*VV-11/13*, naznakom predmeta nabave na koji se ponuda odnosi, naznakom "Ne otvaraj-Ponuda za sanaciju nerazvrstane ceste ulice Petri skela u Vukovaru-I.faza".

Nije dozvoljeno dostavljanje ponuda elektroničkim putem.

11. CIJENA PONUDE I VALUTA CIJENE PONUDE

Ponuditelj dostavlja ponudu s cijenom, u kunama (kn). Cijena ponude piše se brojkama i slovima. Ako se iznosi u brojkama i slovima razlikuju, mjerodavan je iznos izražen slovima.

Cijena navedena u ponudi je nepromjenjiva.

U cijenu ponude, treba uračunati sve popuste i troškove potrebne za realizaciju predmetnog posla (materijal, radnu snagu, prijevoz, režijske troškove, i dr.) kao i sve poreze, takse i ostala davanja koja je ponuditelj dužan platiti iz bilo kojeg razloga, bez poreza na dodanu vrijednost. Porez na dodanu vrijednost se iskazuje zasebno iza cijene ponude.

Ukupnu cijenu ponude čini cijena ponude s PDV-om.

Cijena za predmet nabave daje se u cjelini temeljem dostavljenog troškovnika-točka 24. dokumentacije za nadmetanje. Troškovnik mora biti popunjen u izvorniku neizbrisivom tintom i ovjeren potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja. Nuđenje je obavezno za sve stavke troškovnika. Ponuditelj mora iskazati po stavkama jedinične cijene, umnoške količina i cijena i upisati tražene zbrojeve. Stavke u troškovniku nije dozvoljeno mijenjati, brisati ili nadopunjavati.

12. ROK NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Plaćanje unaprijed je isključeno.

Naručitelj će plaćanje izvršiti na žiro račun izvođača, putem mjesečnih privremenih i okončane situacije ovjerenih od strane stručnog nadzora, u roku od 60 dana po ispostavljanju privremenih i okončane situacije naručitelju.

Cijene izvedenih radova obračunavati će se prema stvarno izvedenim količinama radova evidentiranim u građevinskoj knjizi i jediničnim cijenama iz troškovnika za odnosnu vrstu rada. Jedinične cijene iz ponudbenog troškovnika su fiksne.

Okončanu situaciju, izvođač ispostavlja nakon potpisanog primopredajnog zapisnika o uspješno izvedenim radovima.

13. ROK VALJANOSTI PONUDE

Najmanje devedeset(90) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

14. JAMSTVA

14.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Jamstvo za ozbiljnost ponude na iznos od 10.000,00 kn. Jamstvo se dostavlja u obliku bjanko zadužnice naznačene na iznos do 10.000,00 kn sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (NN br. 147/10 i 16/11).

Jamstvo za ozbiljnost ponude ne uvezuje se u cjelinu, već se ulaže u prozirnu plastičnu košuljicu (prozirnu omotnicu) koja se uvezuje u cjelinu sa ostalom dokumentacijom. Broj stranice se ne piše na jamstvu, već na košuljici u koju je jamstvo uvezano (numerira se kao jedna stranica).

Jamstvo za ozbiljnost ponude, ponuditelja čija ponuda nije prihvaćena, naručitelj će vratiti najkasnije 30 dana od dana konačnosti odluke o odabiru ili poništenju nadmetanja. Jamstvo uspješnog ponuditelja bit će oslobođeno kada ponuditelj potpiše ugovor i dostavi odgovarajuće jamstvo za uredno izvršenje ugovora.

Jamstvo uz ponudu će naručitelj zadržati i naplatiti u slučaju da ponuditelj:

- a) odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nakon isteka roka za podnošenje ponuda,
- b) u ponudi dostavi neistinit ili neodgovarajući dokaz o sposobnosti
- c) ne dostavi potrebno jamstvo za uredno ispunjenje ugovora;

14.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Odabrani će ponuditelj predati naručitelju u roku od 8 (osam) dana od dana potpisa ugovora bezuvjetnu i "bez prigovora" garanciju banke za dobro ispunjenje ugovora koja mora ostati pravovaljana 60 dana duže od ugovorenog roka i iznosi 10% od ukupne bruto vrijednosti ugovorenog posla.

Ukoliko ponuditelj tj. izabrani najpovoljniji ponuditelj ne dostavi bankarsku garanciju to će biti dovoljan razlog za zadržavanje i naplatu jamstva za ozbiljnost ponude te raskida ugovora.

15. KRITERIJ ODABIRA PONUDE

Prihvatljiva, prikladna i pravilna ponuda s najnižom cijenom.

16. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE I OTVARANJA PONUDA

Rok za dostavu ponude je **30. studenoga 2011. godine do 10:00 sati**. Do navedenog roka ponude moraju biti zaprimljene u pisarnici naručitelja bilo da se dostavljaju poštom ili neposredno u pisarnicu naručitelja..

Adresa na koju se šalje ponuda: Grad Vukovar, Dr. Franje Tuđmana 1, 32000 Vukovar,

Ponuda mora biti dostavljena najkasnije do datuma i u vrijeme određeno dokumentacijom za nadmetanje za dostavu ponude i za otvaranje ponuda. Naručitelj će na zahtjev dati ponuditelju potvrdu o datumu i vremenu primitka ponude.

Ponude koje nisu pristigle u propisanom roku neće se otvarati, obilježiti će se kao zakašnjele ponude i odmah vratiti gospodarskom subjektu koji ju je dostavio.

Javno otvaranje ponuda održati će se u Vukovaru, Dr. Franje Tuđmana 1, I.kat, soba br. 5 dana 30. studenoga 2011. godine u 10:00 sati.

17. ROK DONOŠENJA ODLUKE O ODABIRU ILI PONIŠTENJU

Rok za donošenje odluke o odabiru ili poništenju nadmetanja iznosi 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

18. POJAŠNJENJE DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE:

Naručitelj će na sve upite za pojašnjenjem dokumentacije za nadmetanje odgovoriti odmah, odnosno u najkraćem mogućem vremenu, a isto će pojašnjenje putem EOJN (Elektroničkog oglasnika javne nabave) dostaviti svim gospodarskim subjektima koji su preuzeli dokumentaciju za nadmetanje putem EOJN.

19. UPUTE ZA PREUZIMANJE DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE:

Dokumentacija za nadmetanje stavljena je na raspolaganje putem Elektroničkog oglasnika javne nabave, a također se može preuzeti na internet adresi naručitelja - www.vukovar.hr→E-USLUGE→GRADSKI SERVISI→JAVNA NABAVA ROBA,USLUGA I RADOVA.

20. OSTALE NAPOMENE:

Naručitelj ne snosi nikakvu odgovornost prema gospodarskim subjektima vezano za troškove u svezi sa sudjelovanjem u postupku javnog nadmetanja.

21. POUKA O PRAVNOM LIJEKU

Natjecatelj ili ponuditelj u postupku javne nabave, ali i svaki drugi gospodarski subjekt koji ima pravni interes za dobivanje ugovora o javnoj nabavi u predmetnoj javnoj nabavi, odnosno koji je pretrpio ili bi mogao pretrpjeti štetu od navodnoga kršenja subjektivnih prava kao i tijelo nadležno za sustav javne nabave i/ili Državno odvjetništvo mogu tražiti zaštitu prava pred Državnom komisijom protiv odluke, radnje, propuštene radnje naručitelja koju je na temelju Zakona o javnoj nabavi trebalo obaviti, te postupaka na koje se mora primijeniti Zakon o javnoj nabavi.

Žalba se izjavljuje Državnoj komisiji, a predaje naručitelju u pisanom obliku izravno ili preporučenom poštanskom pošiljkom.

Žalba se izjavljuje u roku od deset (10) dana, od dana:

1. objave o javnoj nabavi u odnosu na podatke, radnje, postupke i nečinjenja iz objave,
2. javnog otvaranja ponuda u odnosu radnje, postupke, nečinjenja vezana uz dokumentaciju nabave te postupak otvaranja ponuda,
3. primitka odluke kojom se odlučuje o pojedinačnom pravu iz javne nabave u odnosu na postupak pregleda i ocjene sposobnosti te postupak pregleda, ocjene i odabira ponude,
4. isteka roka za donošenje odluke o pojedinačnim pravima iz javne nabave iz točke 3.,
5. saznanja za postupak nabave proveden na način suprotan ovome Zakonu, a najkasnije u roku godine dana od dana kada je taj postupak proveden.

Zahtjev za poništenje postupka javne nabave zbog nedostavljanja dokumentacije, sukladno članku 154.st. 1 Zakona o javnoj nabavi, podnosi se Državnoj komisiji u pisanom obliku ili preporučenom poštanskom pošiljkom u roku od 30 dana od dana podnošenja žalbe naručitelju.

22. OBRAZAC PONUDE

NAZIV PONUDITELJA I ADRESA SJEDIŠTA i OIB:

(kod zajedničkih ponuditelja upisati podatke o zajedničkim ponuditeljima, nositelju ponude za sudjelovanje u postupku javne nabave i potpisniku/potpisnicima ugovora o javnoj nabavi, imena i potrebnu stručnu spremu osoba odgovornih za izvršenje nabave iz zajedničke ponude)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

tel:.....

fax

e-mail:

Broj ponude:

Mjesto i datum

P O N U D A

za sanaciju nerazvrstane ceste ulica Petri skela u Vukovaru-I.faza

Ev. broj-VV-11/13

Pregledali smo i proučili dokumentaciju za nadmetanje, KLASA: 363-01/11-01/148, URBROJ:2196/01-2-11-2 od 08.studenoga 2011.g., prihvaćamo uvjete iz dokumentacije te smo spremni prema tim uvjetima ugovoriti izvršenje predmeta nabave za navedenu cijenu kako slijedi:

- **Cijena ponude :** kn

(slovima kn)

- **23% poreza na dodanu vrijednost:** kn

(slovimakn)

- **Ukupna cijena ponude :** kn

(slovima kn)

1. Ukoliko naša ponuda bude prihvaćena, spremni smo s izvršenjem predmeta nabave započeti odmah po potpisu ugovora te završiti u roku od 60 kalendarskih dana po obostranom potpisu ugovora i uvođenja izvođača u posao, u skladu s odredbama iz dokumentacije za nadmetanje
2. Slažemo se da naša ponuda ostaje pravovaljana ____ **dana** od dana otvaranja ponuda, pa istu možete prihvatiti u svakom roku do isteka konačnog roka.

3. Popis svih sastavnih dijelova i priloga ponude:
(navesti što se sve prilaže)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	

U _____, _____ 2011. godine

Ponuditelj:

M.P. _____
* (Ovlaštena osoba)

*upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe

23. IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU

I Z J A V A

Temeljem čl. 50. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj: 110/07 i 125/08) ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta daje sljedeću izjavu:

Ja, _____,
(ime i prezime, dan, mjesec, godina i mjesto rođenja)

kao ovlaštena osoba za zastupanje _____,
(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da protiv mene osobno niti protiv naprijed navedenog gospodarskog subjekta _____ 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, prijevarena računalna prijevarena, prijevarena u gospodarskom poslovanju ili prikriivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima zemlje sjedišta gospodarskog subjekta.

U _____
(mjesto i datum)

M.P. _____
(potpis osobe ovlaštene za
zastupanje gospodarskog subjekta)

24. TROŠKOVNIK

Sanacija nerazvrstane ceste-ulica Petri skela u Vukovaru-I.faza

Red. br.:	O.T.U./P.T.U.	OPIS RADA	Jed. mjere	Količina	Jed.cijena	Ukupno
1.) PRIPREMNI RADOVI						
1.1.	1-02 1-02.1	GEODETSKI RADOVI ISKOLČENJE TRASE I OBJEKATA Iskolčenje trase, nove oborinske odvodnje, izmještenih instalacija obuhvaća sva geodetska mjerenja, kojima se podaci iz projekta prenose na teren ili s terena u projekte, osiguranje osi iskolčene trase, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za sve vrijeme građenja, odnosno do predaje radova investitoru. Cijena obuhvaća i izradu elaborata iskolčenja te geodetske snimke izvedenog stanja s prijavom nadležnom uredu za katastarske poslove. Obračun radova:				
1.1.1.		Iskolčenje trase, objekata i svih raskrižja	km	1,02		
1.1.2.		- izrada elaborata iskolčenja	km	1,02		
1.1.3.		- izrada geodetske snimke izvedenog stanja	km	1,02		
		- izrada geodetske snimke svih izmještenih instalacija koje je potrebno dostaviti vlasniku instalacija	km	1,02		
		-obnova stalnih geodetskih točaka u području zahvata	kom	2,00		
1.2.	1-03 1-03.1	ČIŠĆENJE I PRIPREMA TERENA UKLANJANJE GRMLJA I DRVEĆA Ovaj rad obuhvaća sječenje stabala svih dimenzija, odsijecanje granja, rezanje stabala i debelih grana na dužine pogodne za prijevoz, vađenje korijenja, šiblja te starih panjeva i panjeva novo posiječenih stabala, zatim odnošenje šiblja, granja, trupaca i panjeva izvan profila ceste na odlagalište koje se nalazi na udaljenosti do 10 km. Udubine od izvađenih panjeva na temeljnom tlu treba ispuniti istim materijalom kakav je na okolnom temeljnom tlu te izvesti zbijanje do propisane zbijenosti. Obračun radova:				
1.2.1.		Uklanjanje grmlja i šiblja	m2	1.100,0		
1.2.2.		Uklanjanje stabala(Ø 10-30 cm)	kom.	15		
1.2.3.		Uklanjanje drveća Ø većega od 30 cm.	kom.	5		
1.3.	1-03.2	UKLANJANJE I ODVOZ POSTOJEĆE KONSTRUKCIJE, PROMETNIH ZNAKOVA, RUBNJAKA, REKLAMNIH PLOČA I SLIČNO Radovi rušenja i uklanjanja postojeće kolničke konstrukcije, pješačkih staza, kolnih prilaza i sl. uključuju i utovar u prijevozna sredstva te odvoz na deponiju udaljenosti do 10 km. obračun radova:				
1.3.1		rušenje postojeće konstrukcije ceste prosječne debljine 35cm OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+360,00 - površine 1720,0m2				
		obračun radova po m3 srušene konstrukcije:	m3	1.720,00		
1.3.2		rušenje postojeće konstrukcije pješačke staze prosječne debljine 25cm OS-1, uklapanje sa Ul. Bana J. Jelačića; površine 25,0m2				
		obračun radova po m3 srušene konstrukcije:	m3	6,25		

1.3.3.		rušenje postojećih kolnih pristupa i ostalih betoniranih površina na području zahvata; prosječne debljine 25cm		
		obračun radova po m3 srušene konstrukcije:	m3	29,25
1.3.4.		Strojno zasijecanje asfalta na mjestima uklapanja kolnika, postojećih kolnih ulaza, duži potezi betonskih površina i sl.	m'	250,00
1.3.5.		Vađenje i demontiranje prometnih znakova	kom	1
1.4.	1-03.5	LOKACIJA I ZAŠTITA KOMUNALNIH INSTALACIJA I OSTALIH PRIKLJUČAKA		
		Obračun radova:		
1.4.1.		Probni iskopi radi utvrđivanja stvarnog položaja postojećih instalacija uz nadzor predstavnika poduzeća čije su instalacije. Iskope vršiti isključivo ručno.	m3	30,0
1.4.2.		Izvedba zaštite postojećih komunalnih instalacija koje se visinski nalaze u blizini zone posteljice. Zaštita se izvodi dvoosno nosivom geomrežom (tip kao Tensar SS30) u širini od min. 2m iznad kabela/cjevovoda.	m2	200,0
1.4.3.		Zaštita postojeće EK i TK infrastrukture na nužnim mjestima nakon što se utvrdi točan položaj instalacija. Točan položaj infrastrukture odrediti prije započinjanja radova na izvođenju projektirane građevine. Nadzorni inženjer i predstavnik vlasnika infrastrukture će potom odrediti mjere zaštite i eventualnu potrebu za izmještanje postojeće infrastrukture sukladno izdanom izjavom o položaju i uvjetima zaštite EK infrastrukture (oznaka T45-44855/2009, HT d.d. od 2.2.2009.). Stavkom su obuhvaćeni svi potrebni radovi za zaštitu EK infrastrukture (određivanje mjere zaštite ili izmještanja, rad i materijal za zaštitu i/ili izmještanje, izrada projekta izmještanja i troškovnika, ishođenje suglasnosti, geodetski snimak položaja izmještene infrastrukture i sl.).	m'	500,0
1.4.4.		Zaštita postojećih plinskih instalacija na nužnim mjestima nakon što se utvrdi točan položaj podzemnih instalacija. Točan položaj instalacija potrebno je odrediti prije započinjanja radova na izvođenju projektirane građevine. Nadzorni inženjer i predstavnik vlasnika instalacija će potom odrediti mjere zaštite ili potrebu za izmještanje instalacija sukladno posebnim uvjetima izdanim od PPD d.o.o. Vukovar, ur.broj: 02-176/02-09 DN od 4.2.2009. Stavkom su obuhvaćeni svi potrebni radovi za zaštitu instalacija (određivanje mjere zaštite ili izmještanja, rad i materijal za zaštitu i/ili izmještanje, izrada projekta izmještanja i troškovnika, ishođenje suglasnosti, geodetski snimak položaja izmještene infrastrukture i sl.).	m'	550,0
1.4.5.		Zaštita postojeće vodovodne i kanalizacijske mreže na nužnim mjestima nakon što se utvrdi točan položaj instalacija. Točan položaj instalacija potrebno je odrediti prije započinjanja radova na izvođenju projektirane građevine. Nadzorni inženjer i predstavnik vlasnika instalacija će potom odrediti mjere zaštite ili potrebu za izmještanje instalacija sukladno posebnim uvjetima izdanim od Vodovod grada Vukovara. Stavkom su obuhvaćeni svi potrebni radovi za zaštitu instalacija (određivanje mjere zaštite ili izmještanja, rad i materijal za zaštitu i/ili izmještanje, izrada projekta izmještanja i troškovnika, ishođenje suglasnosti, geodetski snimak položaja izmještene infrastrukture i sl.).	komplet	
1.4.6.		Zamjena i izvedba visinskog uklapanja poklopaca sa okvirom postojećih zdenaca nedovoljne nosivosti različitih komunalnih instalacija koji se nalaze u području zahvata. Rad obuhvaća uklanjanje postojećih poklopaca sa okvirom, popravak oštećenih dijelova okna, pojačanje gornje ploče i ugradnju novog poklopca na kotu habajućeg sloja.		
1.4.6.1.		poklopac nazivnog opterećenja od 50kN - na zelenoj površini	kom.	2,00

1.4.6.2.		poklopac nazivnog opterećenja od 150kN - na pješačkoj stazi i kolnom ulazu	kom.	13,00
1.4.6.3.		poklopac nazivnog opterećenja od 250kN - na cesti	kom.	13,00
1.5.	1-03.4	UKLANJANJE ILI PREMJEŠTANJE POSTOJEĆIH KOMUNALNIH INSTALACIJA Uklanjanje, izmještanje i zaštita postojećih komunalnih i drugih instalacija HT, HEP, PLIN. Rad obuhvaća sav rad i materijal potreban za dovođenje instalacija u ispravno stanje, odnosno utovar i odvoz do 10 km za instalacije koje se uklanjaju. Obračun radova:		
1.5.1.		Lokalno izmještanje postojećih komunalnih instalacija prema potrebi zbog smještaja novoprojektiranih elemenata poprečnog presjeka (slivnika, drenaže, rubnjaka, slivničkih veza i sl.).	komplet	
1.5.2.		Obnova stalnih geodetskih točaka u području zahvata	kom.	2
Ukupno 1.) - PRIPREMNI RADOVI (kn):				
2.)	ZEMLJANI RADOVI			
2.1.	2-01	ISKOP HUMUSA Rad obuhvaća površinski iskop humusa u debljini sloja od 20cm, te prevoz viška materijala na stalno ili privremeno odlagalište koje osigurava i održava Izvoditelj radova. U završnoj fazi radova otkopanim materijalom vrši se humuziranje zelenih površina. Humus se iskopava strojno, buldozerima, bagerima ili univerzalnim strojevima. Obračun radova: Po kubičnom metrima stvarno iskopanog humusa, mjereno u sraslom stanju. OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 605,0m3 OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 229,0m3		
		ukupno iskop za prometne površine i pješačke staze	m3	834,0
2.2.	2-02	ŠIROKI ISKOP		
2.2.1.		Ovaj rad obuhvaća široke iskope u materijalu "C" kategorije koji su predviđeni projektom, a to su: iskopi u trasi za izvedbu kolnika i pješačkih površina. Rad uključuje i utovar iskopanog materijala u prijevozna sredstva. Iskop se obavlja prema visinskim kotama iz projekta te propisanim nagibima. Dio zemlje koji je potreban treba deponirati na prikladno mjesto, gdje neće smetati normalnom odvijanju radova i prometa. Preostalu zemlju potrebno je odvesti na odlagalište udaljenosti do 10km. Obračun radova: OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 2002,0m3 OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 442,0m3		
	2-02.3	ukupno po kubičnom metrom iskopanog materijala mjereno u sraslom stanju	m3	2.444,00
2.3.	2-07	PRIJEVOZ MATERIJALA		
2.3.1.		Rad obuhvaća prijevoz iskopanog materijala kategorije "C" od mjesta iskopa, koje može biti u zasjeku, trasi ili pozajmištu, do mjesta istovara u nasip ili odlagalište. Izvođač je dužan da u potpunosti osigura prijevoz, kako na gradilištu, tako i na javnim prometnim površinama. Obračun radova:		

		Po kubičnom metru stvarno prevezenog iskopanog sraslog materijala prema projektu. Ako se mora prevesti materijal iz pozajmišta, prijevoz se mjeri po kubičnom metru izrađenog nasipa. Prijevoz materijala C kategorije na dužinu od 5 do 10 km.	m3	3.356,22
2.4.	2-10	IZRADA POSTELJICE Ovaj rad obuhvaća uređenje posteljice u nasipima i zasjecima, tj. grubo i fino planiranje materijala i nabijanje do tražene zbijenosti. Posteljicu treba izraditi prema kotama iz projekta.		
2.4.1.	2-10.1	IZRADA POSTELJICE OD ZEMLJANIH MATERIJALA Rad obuhvaća strojno grubo i fino planiranje, zbijanje glatkim valjcima ili valjcima s točkovima na pneumaticima. Zbijanje posteljice u zemljanim materijalima treba izvršiti tako, da se postigne stupanj zbijenosti u odnosu na standardni Proctor-ov postupak $S_z \geq 100\%$, odnosno modul stišljivosti $M_s \geq 30 \text{ MN/m}^2$. Obračun radova: OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 4700,0 m ² OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 1360,0 m ² Pješačka staza, od stac. km 0+000,00 do km 0+575,00 - 1030,0 m ² ukupno po četvornom metru stvarno izvedene posteljice	m2	7.444,50
	2-09	IZRADA NASIPA Ovaj rad obuhvaća nasipanje, razastiranje, prema potrebi vlaženje ili sušenje, te planiranje materijala u nasipu prema dimenzijama i nagibima danim u projektu, kao i zbijanje prema zahtjevima iz OTU.		
2.5.	2-09.1.	IZRADA NASIPA OD ZEMLJANIH MATERIJALA Izrada nasipa bankine od zemljanog materijala dobivenog iz iskopa. Nasip od zemljanog materijala izvodi se na zelenim površinama, tj. na površinama gdje nema prometnog opterećenja. Rad obuhvaća strojno razastiranje i planiranje zemljanog materijala, zbijanje ježevima, glatkim valjcima ili valjcima s kotačima na pneumaticima uz potrebno kvašenje vodom. Zbijanje nasipa u zemljanim materijalima treba izvršiti tako, da se postigne stupanj zbijenosti u odnosu na standardni Proctor-ov postupak $S_z \geq 100\%$, odnosno modul stišljivosti $M_s \geq 25 \text{ MN/m}^2$. Obračun radova: Po kubičnom metru stvarno izvedenog nasipa. OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 124,0 m ³ OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 100,0 m ³		
2.5.1.		Izrada nasipa bankine	m3	235,20
2.6.	2-15.1	PLANIRANJE I ZATRAVLJENJE POVRŠINA Valjanje, planiranje i humuziranje ravnih zelenih površina. Rad obuhvaća dobavu i ugradnju humusnog materijala u sloju debljine od 20 cm. Razastri sloj humusa je potrebno uvaljati laganim valjkom. U slučaju suhog i vrućeg vremena potrebno je vlažiti zasijane površine. Po fino uređenom humusnom sloju sije se trava. Vrsta i mješavina trave odabire se u ovisnosti o ekološkim uvjetima zbog sigurnosti rasta vegetacije. Količina sjemena iznosi oko 5,1-8,0 g/m ² , a gnojiva oko 80 g/m ² . Nakon izrade humusnog sloja i travnate vegetacije, površine se moraju njegovati do konačnog rasta, a ako je potrebno pokositi 1-2 puta. Obračun radova:		

OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 -
2262,0m²
OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 -
1021,0m²
ukupno po četvornom metru stvarno izvedene
površine

m² 3.282,0

Ukupno 2.) - ZEMLJANI RADOVI (kn):

3.) KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

3.1.	5-01	NOSIVI SLOJEVI OD ZRNATOG KAMENOG MATERIJALA Izrada nosivog sloja od mehanički stabiliziranog drobljenog kamenog materijala. Ovaj sloj ugrađuje se ispod kolnika i pješačkih površina. Rad obuhvaća dobavu i ugradnju drobljenog kamenog materijala veličine zrna 0-63 mm. Zahtjevi kvalitete su: stupanj zbijenosti Sz=100%, Ms=80 MN/m ² . Obračun radova: Rad se mjeri u kubičnim metrima za svaku debljinu sloja.		
3.1.1.		Nosivi sloj od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala u debljini od 15cm na površini pješačke staze, OS-1	m ³	110,93
3.1.2.		Nosivi sloj od drobljenog kamenog materijala ispod novoprojektiranog kolnika u debljini od min. 35cm u proširenju i min. 35cm u novoprojektiranoj kolničkoj konstrukciji		
3.1.3.		OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 1917,0m ³		
3.1.4.		priklj. na stac. km 0+082,00 - 19,0m ³		
3.1.5.		priklj. na stac. km 0+167,00 - 21,0m ³		
3.1.6.		priklj. na stac. km 0+190,00 - 20,0m ³		
3.1.7.		priklj. na stac. km 0+205,00 - 64,0m ³		
3.1.8.		priklj. na stac. km 0+267,00 - 13,0m ³		
3.1.9.		priklj. na stac. km 0+360,00 - 19,0m ³		
3.1.10.		OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 405,0m ³ ukupno po kubičnom metru izvedenog nosivog sloja:	m ³	2.502,78
3.1.11.		sloj od drobljenog kamenog materijala novoprojektirane površine u debljini od min. 25cm - OTRESNICE	m ³	115,63

3.2.	5-02	NOSIVI SLOJ OD ZRNATOG KAMENOG MATERIJALA STABILIZIRANOG HIDRAULIČNIM VEZIVOM Izrada nosivog sloja od cementom stabiliziranog šljunka ispod pješačkih staza. Rad obuhvaća dobavu i ugradnju cementne stabilizacije. Ugrađeni sloj mora zadovoljavati kriterij nosivosti od $f_{28} = 2,5-6,0$ MN/m ² . Obračun radova: Rad se mjeri u kubičnim metrima. nosivi sloj od cementom stabiliziranog šljunka ispod novoprojektiranih pješačkih staza debljine sloja od 12cm:	m ³	88,74
------	------	--	----------------	-------

3.3.	5-04	BITUMENIZIRANI NOSIVI SLOJ (BNS) Proizvodnja, prijevoz i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja (BNS) debljine prema projektu. Bitumenizirani nosivi sloj proizvodi se u asfaltnim bazama uz kontrolu pojedinih materijala, kontrolu postrojenja i kontrolu proizvedene asfaltne mješavine, te se prevozi do mjesta ugradnje. Ugradnja BNS vrši se strojno u strojevima za razastiranje – finišeima te projektiranom grupom valjaka, statičkih, vibracijskih i		
------	------	--	--	--

valjaka s točkovima na pneumaticima.

Obračun radova:

3.3.1.	OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 4003,0m ²		
3.3.2.	priklj. na stac. km 0+082,00 - 54,0m ²		
3.3.3.	priklj. na stac. km 0+167,00 - 60,0m ²		
3.3.4.	priklj. na stac. km 0+190,00 - 57,0m ²		
3.3.5.	priklj. na stac. km 0+205,00 - 184,0m ²		
3.3.6.	priklj. na stac. km 0+267,00 - 38,0m ²		
3.3.7.	priklj. na stac. km 0+360,00 - 55,0m ²		
3.3.8.	OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 933,0m ²		
	Izrada nosivog sloja od BNS 22sA debljine 6 cm	m ²	5.437,84

3.4.	6-03	HABAJUĆI SLOJ OD ASFALTBETONA (HS-AB) Proizvodnja, prijevoz i ugradnja habajućeg sloja od asfaltbetona (HS-AB) debljine prema projektu: AB 8 standardnoga graničnog područja granulometrijskog sastava kamene smjese karbonatnog sastava, AB 11 standardnoga graničnog područja granulometrijskog sastava kamene smjese karbonatnog sastava, Habajući sloj – asfalt beton proizvodi se u postrojenjima za spravljanje asfaltnih mješavina – asfaltnim bazama s kontroliranim pojedinim materijalima i kontroliranim postrojenjem te se prevozi na mjesto ugradnje. Ugradnja HS-AB vrši se strojno strojevima za razastiranje – finišeima i sabijanje valjcima, statičkim, vibracionim i valjcima s točkovima na pneumaticima. Obračun radova po m²:		
3.4.1.		OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 4003,0m ²		
3.4.2.		priklj. na stac. km 0+082,00 - 54,0m ²		
3.4.3.		priklj. na stac. km 0+167,00 - 60,0m ²		
3.4.4.		priklj. na stac. km 0+190,00 - 57,0m ²		
3.4.5.		priklj. na stac. km 0+205,00 - 184,0m ²		
3.4.6.		priklj. na stac. km 0+267,00 - 38,0m ²		
3.4.7.		priklj. na stac. km 0+360,00 - 55,0m ²		
3.4.8.		OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 933,0m ²		
		Izrada habajućeg sloja od asfaltbetona AB 11 debljine 4 cm na kolniku	m ²	5.437,84

3.5.		BETONSKA GALANTERIJA		
3.5.1.		Dobava i ugradnja izravnavajućeg sloja od drobljene kamene sitneži debljine 3cm kao podloge za betonsku galanteriju na pješačkim stazama, a prema detaljima i kotama danim projektom Cijena obuhvaća sav potreban materijal i rad Obračun po m³	m ³	21,5
3.5.2.		Nabava, doprema i ugradnja betonskih opločnika koji se postavljaju na pješačkim stazama, dimenzija 10x10x8cm; obrada površine i boja prema izboru investitora. Betonska galanterija mora imati dvoslojnu obradu i zadovoljavati sve uvjete prema HRN B.B8:015 - otpornost na habanje i HRN U.M1.016 -		

otpornost na smrzavanje, DIN 18501 - postojanost na mraz i otpornost na soli.

Cijena obuhvaća sav potreban materijal i rad do potpunog dovršenja.

		Obračun po m2 izvedene površine	m2	739,5
3.6.	P.T.U. 4.	STROJNO GLODANJE POSTOJEĆEG ASFALTA		
		Rad obuhvaća profiliranje postojećeg kolnika prosječne debljine 2,5cm specijalnim strojevima zbog izravnjanja površine kolnika i prilagodbe novoj niveleti i poprečnom nagibu. Ovim radom obuhvaćeno je i uklanjanje skinutog asfalta, odvoz na deponiju te čišćenje obrađene površine kolnika.		
		Obračun radova:		
		Po kvadratnom metru profiliranog kolnika.	m ²	10,00
3.7.	5-03	ŠPRICANJE BITUMENSKOM EMULZIJOM		
3.7.1.		Špricanje kolnika bitumenskom emulzijom prije nanošenja izravnavajućeg sloja u količini od 0.3 kg/m2. U cijenu ulazi čišćenje kolnika, nabava i doprema emulzije, te sve radnje potrebne za dovršetak radova.		
		Obračun radova:		
		Po kvadratnom metru očišćene i premazane površine.	m2	590,0
Ukupno 3.) - KOLNIČKA KONSTRUKCIJA (kn):				
4.) ODVODNJA				
4.1.	3-02 3-02.2	DRENAŽE IZRADA PLITKIH DRENAŽA		
		Rad obuhvaća strojni iskop, uz potreban ručni rad, materijala za drenažni rov u "C" kategoriji tla poprečnog presjeka prema projektu.		
		Betonska podloga se ugrađuje na uređenu podlogu prema projektu najniže klase C 12/15; u količini od 0.015m2/m'		
		Drenažne cijevi su tvornički proizvedene perforirane cijevi od tvrdog PVC profila 125mm tunelskog profila umotane u geotekstil 200gr/m.		
		Ugradnja filternog sloja od drenažnog šljunka prema projektu izvodi se nakon ugradnje drenažne cijevi, u količini od 0.08 m2/m'		
		Obračun radova:		
		Rad se mjeri i obračunava po metru dužnom (m1) izvedenog drenažnog sustava prema projektu.	m'	1.010,00
4.2.	3-04 3-04.1	CESTOVNA KANALIZACIJA ISKOP ROVA ZA KANALIZACIJU		
		Strojni iskop rova za izvedbu oborinske kanalizacije uključujući i slivničke veze, uz dodatak ručnog rada u materijalu kategorije "C" s odbacivanjem iskopanog materijala u stranu i utovarom viška iskopa u prijevozno sredstvo svemu prema projektu.		
		Obračun radova:		
		Rad se mjeri i obračunava po kubičnom metru (m3) stvarno izvršenog iskopa u sraslom stanju prema mjerama iz projekta.	m3	810,00
4.3.	3-04.2 3-04.2.1	IZRADA PODLOŽNOG SLOJA KANALIZACIJSKIH CIJEVI IZRADA PODLOŽNOG SLOJA OD PIJESKA		

Nabava i doprema, te ugradnja pijeska za izradu podložnog sloja ispod cijevi u debljini 10,0cm. Posteljica cijevi mora biti iznivelirana s padom naliježuće površine cijevi prema uzdužnim profilima iz projekta.

Obračun radova:

Rad se mjeri i obračunava po kubičnom metru (m3) stvarno izvršenog podložnog sloja, prema mjerama iz projekta.

m3 63,00

4.4. 3-04.32 UGRADNJA ODVODNIH CIJEVI

Obračun radova:

Rad se mjeri i obračunava po metru dužnom (m1) ugrađene cijevi.

U jediničnu cijenu uključen je sav rad i materijal, dodatni materijal i pribor potreban za potpunu propisanu ugradnju i spajanje kanalizacijskih cijevi. Stavkom su obračunati brtvila, obrada spojeva i sve ostalo što je potrebno za potpuno dovršenje rada na ugradnji kanalizacije, uključivo i kontrolu vodonepropusnosti.

4.4.2. PP KORUGIRANA SN 8 DN 400

Obračun radova:

Rad se mjeri i obračunava po metru dužnom (m1) ugrađene cijevi.

OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 306,00m'

OS-4, (priklj. km 0+190,00) - 17,00m'

OS-6, (priklj. km 0+360,00) - 14,00m'

OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 222,00m'

ukupno po metru dužnom (m1) ugrađene cijevi.

m' 559,0

4.4.3. PVC SN8, DN160mm (slivnička veza)

Obračun radova:

Rad se mjeri i obračunava po metru dužnom (m1) ugrađene cijevi.

OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 260,00m'

priključak stac. km 0+167,00 - 8m'

priključak stac. km 0+190,00 - 9m'

priključak stac. km 0+205,00 - 18m'

priključak stac. km 0+360,00 - 4m'

OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 38,00m'

ukupno po metru dužnom (m1) ugrađene cijevi.

m' 337,0

4.5. ZAŠTITA NOVOPROJEKTIRANE INSTALACIJE

Izrada betonske obloge kanalizacijskih cijevi betonom klase C16/20 u debljini od 10cm u blizini kote posteljice ili u samoj kolničkoj konstrukciji, a prema kotama i detaljima danim projektom. Cijena obuhvaća sav potreban materijal i rad.

Obračun radova:

Rad se mjeri i obračunava po kubičnom metru (m3) stvarno izvršenog zaštitnog sloja, prema mjerama iz projekta.

m3 49,00

4.6. 3-04.6 ZATRPAVANJE ROVA KANALIZACIJE

Zatrpavanje rova pijeskom. Rad obuhvaća razastiranje i planiranje materijala u slojevima, sabijanje laganim sredstvima za sabijanje tla ili ručno nabijačima.

Obračun radova:

Rad po ovoj stavci obračunava se po m3

m3 744,00

4.7. 3-04.4.

Monolitna revizijska okna

Izrada monolitnog revizijskog okna od armiranog betona uz prethodno izvođenje iskopa na mjestu postave okna, uključujući i utovar i odvoz viška materijala na deponiju po izboru Izvođača, deponiranje i uređenje deponije.

Monolitna revizijska okna pravokutnog presjeka izvode se od betona klase C 30/37. Revizijska okna se ugrađuju na pripremljeni iskop na podložni sloj od šljunka (10cm) i betona C12/15 (5cm). Debljina dna i stijenki revizijskog okna iznosi 20cm i izvodi se u dvostranoj oplati. Visine okana vidljive su u prilogu B.6. Uzdužni profil kanalizacije. Rad obuhvaća ugradnju penjalica i izvedbu kinete u revizijskim oknima prema detaljima iz projekta. Ispuna se radi betonom klase C 12/15 koji mora zadovoljavati uvjete iz ovih OTU-a. Za izvedbu kineta koriste se kao oplata polucijev promjera priključene kanalizacije (računajući dotočnu cijev).

Oplata i armatura uključena u cijenu.

Obračun radova:

Radovi se mjere i obračunavaju po komadu ugrađenog i preuzetog revizijskog okna prema dimenzijama iz projekta.

4.7.1.	Revizijsko okno dimenzija (svijetlih dimenzija) 100x100cm, debljine stijenke 20cm i dubine prema uzdužnom profilu	kom	12,00
4.7.2.	Revizijsko okno dimenzija (svijetlih dimenzija) 100x120cm, debljine stijenke 20cm i dubine prema uzdužnom profilu	kom	8,00
4.7.3.	Revizijsko okno dimenzija (svijetlih dimenzija) 140x140cm, debljine stijenke 20cm i dubine prema uzdužnom profilu	kom	1,00

4.8. 3-04.4.4

Ugradnja poklopaca na revizijska okna

Rad obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju lijevano željeznih poklopaca, veličine 60x60 cm i nosivosti prema zahtjevima i mjestu ugradnje.

Obračun radova:

Radovi se mjere i obračunavaju po komadu ugrađenog okvira i poklopca prema dimenzijama iz projekta.

4.8.1.	Lijeivano željeznih poklopac nosivosti 50KN (ugradnja na zelenoj površini)	kom.	3,00
4.8.2.	Lijeivano željeznih poklopac nosivosti 250KN (ugradnja na prometnoj površini)	kom.	11,00

4.9. 3-04.5

SLIVNICI (VODOLOVNA GRILA)

3-04.5.2

Slivnik od montažnih betonskih cijevi

Izrada slivnika od montažnih betonskih cijevi obloženih betonom. Podrazumijeva sav prijevoz i rad na izradi podloge d = 15 cm od betona klase C 12/15, izrada i doprema te montaža betonskog slivnika od betona klase C 40/45 debljine stijenke 6 cm promjera 500 mm te obloge betona 10cm, visine 2.00m, uključivši konstruktivnu armaturu, te svih sastavnih dijelova, materijala i pribora, istovar, privremeno odlaganje, skladištenje, montažu, ugradnju okvira i slivne rešetke(ravnu) u betonski vijenac C16/20, izvedba spojeva s cjevi te sav rad i materijal na postizanju i ispitivanju vodonepropusnosti.

Obračun radova:

OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 27 kom

priključak stac. km 0+167,00 - 1 kom

priključak stac. km 0+190,00 - 1 kom

priključak stac. km 0+205,00 - 1 kom
 priključak stac. km 0+360,00 - 1 kom
 OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 7 kom
 Rad se mjeri i obračunava po komadu ugrađenog
 slivnika

4.9.1.		Slivnik sa slivnom rešetkom (ravnom) nosivosti 250kN	kom.	38
4.10.	3-04.7 3-04.7.1	RUBNJACI Izrada betonskih rubnjaka Dobava i ugradba betonskog rubnjaka poprečnog presjeka 18/24 & 8/20 na prethodno izvedenu podlogu od svježeg betona prema detalju iz projekta. Beton ugrađenog rubnjaka mora biti klase C 40/45 (MB-45) – v/c faktor ispod 0.45, otporan na smrzavanje i soli za odmrzavanje. Rad se mjeri u metrima (m') postavljenih rubnjaka prema detaljima iz projekta, uključivo s izvedbom podloge. Dobava i ugradba betonskog rubnjaka poprečnog presjeka 18/24cm na prethodno izvedenu podlogu od svježeg betona. Beton ugrađenog rubnjaka mora biti klase C 35/45, XF4, dmax=8mm, otporan na smrzavanje i soli za odmrzavanje.		
4.10.1.		Ugradnja rubnjaka prevajenih ili uspravnih rubnjaka 18/24/100cm uz rub kolnika ili parkirališta prema normalnim poprečnim presjecima. Rubnjak se ugrađuje u betonsku podlogu od betona zadanog normiranog sastava C16/20 u količini od 0.08 m3/m', a sve prema detaljima iz projekta. Obračun radova: Rad se mjeri u metrima (m') postavljenih rubnjaka prema detaljima iz projekta, uključivo s izvedbom podloge. OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 1441m' OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 450m'		
4.10.2.		ukupno u metrima (m') postavljenih rubnjaka prema detaljima iz projekta, uključivo s izvedbom podloge. Ugradnja rubnjaka 18/24/33cm u lepezama na križanju i mjestima malih radijusa. Rubnjak se ugrađuje u betonsku podlogu od betona zadanog normiranog sastava C16/20 u količini od 0.08 m3/m', a sve prema detaljima iz projekta. Obračun radova: Rad se mjeri u metrima (m') postavljenih rubnjaka prema detaljima iz projekta, uključivo s izvedbom podloge. OS-1, od stac. km 0+000,00 do km 0+790,00 - 34m' priključak km 0+082,00 - 21m' priključak km 0+167,00 - 25m' priključak km 0+190,00 - 10m' priključak km 0+205,00 - 8m' priključak km 0+267,00 - 16m' priključak km 0+360,00 - 22m' OS-7, od stac. km 0+000,00 do km 0+220,00 - 25m'	m'	1891,0
4.10.3.		ukupno u metrima (m') postavljenih rubnjaka prema detaljima iz projekta, uključivo s izvedbom podloge. Ugradnja rubnjaka 8/20/50cm uz rub pješačkih staza. Rubnjak se ugrađuje u betonsku podlogu od betona zadanog normiranog sastava C16/20 u količini od 0.08 m3/m', a sve prema detaljima iz projekta.	m'	161,0
			m'	560,0
4.11.		HIDROIZOLACIJA		

- 3-05.3.4 Izvedba hidroizolacije na spoju konstrukcije nogostupa s kućama uz nogostup.
Rad obuhvaća dobavu materijala, pripremu podloge i samu ugradnju hidroizolacije.

Obračun po m² m2 115,0

Ukupno 4. - ODVODNJA (Kn):

5.) OPREMA CESTE

5.1. 9-01 PROMETNI ZNAKOVI (OKOMITA SIGNALIZACIJA)

Dobava i postavljanje prometnih znakova prema SITUACIJI PROMETNE SIGNALIZACIJE, a u skladu sa "Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama" (N.N. 33/05, 64/05 i 155/05), te hrvatskim normama.) i Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama - knjiga VI - oprema ceste.

Sav rad i materijal moraju odgovarati zahtjevima i tehničkim uvjetima iz "Pravilnika" (NN 33/2005.) te O.T.U.

Znakovi na stacionaži km 0+080,00 sa lijeve strane (B02, C02, C70) obračunati su projektu "REKONSTRUKCIJA NEASVALTIRANIH PROMETNICA U GRADU VUKOVARU; Ulica Petrovaradinska; L=218m"

Obračun se vrši po komadu ugrađenog znaka prema obliku i dimenzijama, a u njega ulazi sav potreban materijal i rad do potpunog dovršenja ugradnje znaka.

5.1.1.	B02 - obvezno zaustavljanje - Ø60cm	kom	7
5.1.2.	C02 - obilježen pješački prijelaz - 60x60x60cm	kom	3
5.1.3.	C08 - cesta s prednošću prolaska - 60x60x60cm	kom	2
5.1.4.	C70 - slijepa cesta - 60x60x60cm	kom	3
5.1.5.	E35 - dopunska ploča - 60x60x60cm	kom	2

5.2 9-02 OZNAKE NA KOLNIKU

Ovaj rad obuhvaća izradu oznaka na kolniku za reguliranje prometa koje su definirane u Pravilniku i ovim OTU.

Boje i dimenzije oznaka određene su Pravilnikom i pripadajućim normama.

5.2.1. 9-02.1 UZDUŽNE OZNAKE NA KOLNIKU

Pod uzdužnim oznakama na kolniku razumijevaju se crte obilježene paralelno s osi kolnika, a služe za detaljno utvrđivanje načina upotrebe kolničke površine.

Obračun radova:

- puna crta (razdjelna) bijela; š=12 cm bijela	m'	295,0
- isprekidana crta 3+3 (razdjelna); š=12 cm bijela	m'	440,0
- isprekidana crta 1+1 (razdjelna); š=12 cm bijela	m'	82,0

5.2.2. 9-02.2 POPREČNE OZNAKE NA KOLNIKU

Obračun radova:

- crta zaustavljanja - puna bijela, hladna plastika	m'	23,0
- pješački prijelazi; š=3,0 m bijela, hladna plastika	m2	106,1

5.3. 9-07 PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA

Ova stavka obuhvaća: postavljanje novih i izmjenu postojećih prometnih znakova, izradu privremene vodoravne signalizacije, vraćanje postojećih prometnih znakova u prvobitno stanje nakon prestanka radova i održavanje svih znakova za vrijeme trajanja privremene regulacije.

Ovom stavkom obuhvaćeno je i pribavljanje potrebnih suglasnosti za privremenu regulaciju prometa od nadležnih organizacija kao i izrada eventualno potrebne skice odnosno grafičkog prikaza planirane

privremene regulacije

Obračun radova:

Ukupno 5.) - OPREMA CESTE (Kn):	
6.)	KONTROLA IZVEDBE
6.1.	Troškovi ispitivanja materijala, uzimanja uzoraka, laboratorijska obrada sa izdavanjem atesta, te ispitivanje svih ugrađenih slojeva nasipa i kolničke konstrukcije. Ispitivanje se vrši u slijedećem obimu: a) Ispitivanje modula stišljivosti M_s svih slojeva nasipa i posteljice na svakih 500 m². b) Ispitivanje modula stišljivosti M_s tamponskog sloja sloja na svakih 500 m². c) Davanje recepture i dokaznog radnog sastava za asfaltne slojeve. Kompletan materijal, kao dokaz kvalitete izvedenih radova i ugrađenog materijala, trebaju činiti: a) Atesti za sve ugrađene materijale i elemente b) Izvještaji o kontrolnim ispitivanjima
	komplet
Ukupno 6.) - KONTROLA IZVEDBE (Kn):	

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA:

1.	Pripremni radovi - ukupno
2.	Zemljani radovi - ukupno
3.	Kolnička konstrukcija - ukupno
4.	Odvodnja - ukupno
5.	Oprema ceste
6.	Kontrola izvedbe
UKUPNO:	
PDV 23%:	
SVEUKUPNO:	

Ponuditelj:
