

|                                                                                                                     |                                              |                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 2.3                             |                                           |                |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-DTEA-<br>00-05               | Strana 1 of 13 |

### **POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA**

Naziv projekta – Naziv investicije: Proizvodnja maslinovog ulja-Izgradnja objekta i nabavka tehnološke opreme

Datum poziva: 21. februar 2023. godine

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/22-3265/27 od 29.12.2022. godine

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Izvođenje instalacija vodovoda, fekalne kanalizacije i sanitarnih elemenata

Izvođenje instalacija vodovoda, fekalne kanalizacije i sanitarnih elemenata obavlja se prema Predmjeru i predračunu koji se dostavlja u Prilogu 1. ovog Poziva.

*Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 17.551,83 EUR € (ovo je iznos bez PDV-a).*

2. Kao pomoć u pripremi cijene Vaše ponude, dostavljamo potrebne specifikacije, predmjer i crteže/tehničku dokumentaciju.

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, u zatvorenoj koverti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika D.O.O. Maslinjaci Baletić, Radmila Baletić, naziv projekta **Proizvodnja maslinovog ulja-Izgradnja objekta i nabavka tehnološke opreme** ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktoratom za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

|                                                                                                                     |                                                      |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | <b>Politika poljoprivrede i<br/>ruralnog razvoja</b> | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                       |
|                                                                                                                     | <b>Verzija br.: 2.3</b>                              |                                                   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                                      | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 2 of 13</b> |

E-mail: [dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me](mailto:dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me)

Telefon: 00 382 20 672 026; 00 382 67 205 790

3. Svaki ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi licencu za izvođenje građevinskih radova u skladu sa važećim zakonom.

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.

5. Sve stavke iz ponude koja su jednake ili iznad 100.000 € bez PDV-a, moraju biti porijeklom iz sljedećih zemalja: Države članice EU (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Sjeverna Makedonija, Turska i Albanija), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Sirija, Tunis i Ukrajina) i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:

a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;

b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;

c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 08.03.2023. godine (krajnji rok za podnošenje ponude).

|                                                                                                                     |                                                      |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | <b>Politika poljoprivrede i<br/>ruralnog razvoja</b> | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                       |
|                                                                                                                     | <b>Verzija br.: 2.3</b>                              |                                                   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                                      | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 3 of 13</b> |

8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.

9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do **08.03.2023.** godine do **15.00** sati.

Potpis



R. Baletić



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 2.3                             |                                           |                |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-DTEA-<br>00-05               | Strana 4 of 13 |

## PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

### Predmjer i predračun radova

#### Predmjer i predračun – Vodovod, fekalna kanalizacija i sanitarni elementi

|          | VODOVOD: SPOLJAŠNJI RAZVOD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Pozicija | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Jed.mjere | Količina |
| Pos 1    | Obeležavanje trase i iskopa, kontrola nivelete rova i cjevovoda prilikom izvođenja. Obeležavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova kao i izrada elaborata originlnih ternskih podataka nakon završenih radova. Potrebno je snimiti svaki vertikalni i horizontalni lom trase cjevovoda kao i svaku pripadajuću šahtu (ivične tačke i poklopac). Obračun po m l trase. |           |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m'        | 100,00   |

|                                                                                                                     |                                              |                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 2.3                             |                                           |                |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-DTEA-<br>00-05               | Strana 5 of 13 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| Pos 2 | Iskop kanalskog rova za polaganje vodovodnih cijevi i dodatni iskop za rezervoare i vodovodne šahte, u zemljištu II, III i u manjoj količini IV kategorije (shodno GN200 normama) mašinski. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obiđe trase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena. Iskop vršiti prema priloženom uzdužnom profilu. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti i dr. Širine rova date su u prilogu za kubature pijeska koje su sastavni dio ove ponude, a dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Obračun količina vršiti prema širini rova i dubinama iz uzdužnog profila. Plaća se po 1 m3 iskopanog materijala zavisno od dubine iskopa. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se eventualno nađu uz trasu kolektora i eventualno potrebno podgrađivanje rova. |                |       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 40,00 |
| Pos 3 | Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska ili drobljenog pijeska oko cijevi u kanalu od vodomjerne šahte do mjesta priključenja. Srednja veličina zrna pijeska do 4 mm. Muljeviti materijal da ne sadrži organske materije. Vađenjem iz deponije ovog materijala treba otkloniti sve krupne sastojke. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cijevi izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Nadsloj pijeska ubacivati pažljivo mašinski do potrebne debljine sloja predviđenog tabelama za odgovarajući profil cjevovoda. Zbijanje vršiti ručno ili mašinski u slojevima do postizanja potrebne nosivosti prema vrsti cijevi. Plaća se po 1 m3 ugrađenog pijeska u zbijenom stanju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |       |
|       | ROV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 8,00  |



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 2.3                             |                                           |                |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-DTEA-<br>00-05               | Strana 6 of 13 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Pos 4 | Zatrpavanje kanalskog rova materijalom iz iskopa na prethodno postavljenoj posteljici. Materijal nabijati u slojevima od po 30 cm do propisane zbijenosti projektom saobraćaja. Provjeru zbijenosti vršiti uzimanjem uzorka na svaki metar visine zatrpanog rova. Zbijenost treba da se kreće zavisno od vrste saobraćaja koji se očekuje i granulacije materijala koji se ugrađuje. Pošto se rov nalazi u saobraćajnici tampon koji je dio kolovozne konstrukcije se neće računati u ovom projektu jer je obračunat u projektu saobraćaja. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. Obračun količine izvršit će se u splasnom-zbijenom stanju po m <sup>3</sup> . |                |        |
|       | ROV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 32,00  |
| Pos 5 | Odvoz viška materijala na udaljenost do 15 km. Materijal odvesti u količini koja je propisana, a ostatak privremeno deponovati na gradilištu za potrebe zatrpavanja. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja na materijal iz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m <sup>3</sup> odvezenog materijala.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 10,00  |
| Pos 6 | Izrada vodovodnih čvorova u svemu prema detalju iz projekta. Čvorovi se rade betonom C25/30 u glatkoj oplati. Armiranje vršiti shodno detaljima u projektu armaturom B500B i MAR500/560. U cijenu uračunat sav potreban rad i materijal. Obračun po m <sup>3</sup> betona i kg armature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |
|       | BETON GORNJE PLOČE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0,72   |
|       | BETON ZIDOVA ŠAHTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 2,15   |
|       | BETON DONJE PLOČE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 1,00   |
|       | ARMATURA ŠAHTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg             | 232,20 |
| Pos 7 | Izrada podloški i anker blokova za cijevni materijal od nearmiranog betona C15/C20 shodno detaljima u projektu. Obračun po komadu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kom.           | 1,00   |
| Pos 7 | Nabavka, dovoz i ugradnja LG poklopaca za AB šahtove za teški saobraćaj D400 po standardu EN124. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |
|       | 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kom            | 1,00   |

|                                                                                                                     |                                                      |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | <b>Politika poljoprivrede i<br/>ruralnog razvoja</b> | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                       |
|                                                                                                                     | <b>Verzija br.: 2.3</b>                              |                                                   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                                      | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 7 of 13</b> |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Pos 9  | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionom oknu prema MEST EN 13101. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice.                                                               |      |        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom. | 6,00   |
| Pos 10 | Nabavka, transport i montaža PEHD vodovodnih cijevi za spoljašnju vodovodnu mrežu, radni pritisak cijevi je 10 bar-a. Spajanje izvršiti PEHD fitinzima. U cijenu uračunati sva štemovanja, probijanja rupa. Obračun po m' ugrađenih cijevi.                                   |      |        |
|        | PE100 PN10 SDR17 DN50                                                                                                                                                                                                                                                         | m'   | 100,00 |
| Pos 11 | Nabavka i ugradnja fazonskih komada i armatura od duktilnog liva i pocinkovanog čelika u čvorovima vodovoda. Prilikom ugradnje potrebno je izvršiti zaštitu fazonerije od mehaničkih oštećenja i zaprljanja do puštanja u rad. Obračun po komadu ugrađene vodovodne armature. |      |        |
|        | koljeno 90 dn50                                                                                                                                                                                                                                                               | kom  | 1,00   |
|        | dupli nipl dn50                                                                                                                                                                                                                                                               | kom  | 5,00   |
|        | poluspojnicu dn 50                                                                                                                                                                                                                                                            | kom  | 5,00   |
|        | kuglasti ventuil dn 50                                                                                                                                                                                                                                                        | kom  | 1,00   |
|        | ekspanzionu posuda 24L                                                                                                                                                                                                                                                        | kom  | 1,00   |
|        | t komad dn50                                                                                                                                                                                                                                                                  | kom  | 1,00   |
| Pos 12 | Nabavka, dovoz, montaža, ispitivanje i probno puštanje u rad pumpe za pojačavanje pritiska sa bajpasom 9000 l/min H=35 m i svom pratećom opremom                                                                                                                              | kom. | 1,00   |
| Pos 13 | Ispitivanje na pritisak i dezinfekcija hlorom izvedene vodovodne mreže shodno važećim propisima, kao i pribavljanje potrebne dokumentacije o izvršenom ispitivanju. Obračunava se i plaća po m'.                                                                              |      |        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                               | m'   | 130,00 |

|                 |                                  |                           |                 |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------|
|                 | <b>VODOVOD-UNUTRAŠNJI RAZVOD</b> |                           |                 |
| <b>Pozicija</b> | <b>Opis</b>                      | <b>Jedinica<br/>mjere</b> | <b>Količina</b> |





**Direktorat za  
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja**

**Verzija br.: 2.3**

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore**

**Dokument: DP-DTEA-  
00-05**

**Strana 8 of 13**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| Pos 1 | Nabavka, transport i montaža PPR vodovodnih cijevi od polipropilena sa svim fazonskim komadima i obujmicama za pričvršćivanje. Polipropilenske cijevi za toplu i hladnu vodu, radni pritisak cijevi je 10 bar-a. Spajanje izvršiti fitinzima i varenjem. U cijenu uračunati sva štemovanja, probijanja rupa, obujmice i držači. Obračun po m' ugrađenih cijevi. |     |       |
|       | DN15- vertikale za sanitarne elemente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m'  | 10,00 |
|       | DN20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m'  | 71,90 |
|       | DN50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m'  | 16,95 |
| Pos 2 | Nabavka transport I montaža propusnih ventila sa sve sanitarne elemente. Obračun po komadu.                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kom | 22,00 |
| Pos 3 | Nabavka, transport i montaža termoizolacionog materijala od ekspandiranog polietilena za izolaciju vodovodnih cevi. Obračunava se plaća po m'.                                                                                                                                                                                                                  |     |       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m'  | 98,85 |
| Pos 4 | Ispitivanje na pritisak i dezinfekcija hlorom izvedene vodovodne mreže shodno važećim propisima, kao i pribavljanje potrebne dokumentacije o izvršenom ispitivanju. Obračunava se i plaća po m'.                                                                                                                                                                |     |       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m'  | 98,85 |



|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                       |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 2.3                             |                                                   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 9 of 13</b> |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Pos 5 | Nabavka, transport i montaža protivpožarnih hidranata Ø50 mm koji se sastoje iz sljedećih dijelova: hidrantski ormarić od dekapiranog lima veličine 50 x 50 x 15cm, crijevo od trevire 50mm dužine 20m, mesingani ventil Ø50mm sa holenderima, mesingana mlaznica za crijevo Ø32mm, kućište hidranta je fabrički zaštićeno temeljnom bojom i lakirano crvenim lakom sa oznakom H na vratancima. Vratanca kućišta moraju biti osigurana plombom. Ormarić za protiv požarne hidrante ugrađuje se u prethodno obrađene niše u zidu, tako da dno ormara bude na visini 150cm od poda. Obračun po kom. |      |      |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kom. | 2,00 |
| Pos 6 | Nabavka, transport i montaža električnog bojlera. Kazan treba da bude prohromski sa troslojnom izolacijom. U cijenu uračunat sav rad, materija, ventili i svi fazonski komadi. Obračun po komadu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kom  | 1,00 |

| <b>FEKALNA KANALIZACIJA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Pozicija                    | Opis                                                                                                                                                                                                                                                           | Jedinica<br>mjere | Količina |
| Pos 1                       | Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi za ugradnju u objektu. Spajanje cijevi gumenim EPDM dihtungom. Cijenom obuhvaćena sva štemovanja, svi otvori, obujmice, potrebne skele i bojenje vidno montiranih cevi. Obračun po m' ugrađene cijevi. |                   |          |
|                             | - PVC ø 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | m'                | 22,70    |
|                             | - PVC ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m'                | 42,05    |

|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 2.3                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-DTEA-<br>00-05               | Strana 10 of 13 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|       | - PVC ø 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m'   | 10,60 |
| Pos 2 | Nabavka, transport i ugradnja PVC (SN8) kanalizacionih cevi za ugradnju van objekta u kompleksu ili na ulici sa normalnim saobraćajem i dubinom ukopavanja. Spajanje cevi gumenim dihtungom. Cenom obuhvaćena sva štemovanja, svi otvori u šahtama. Obračunava se i plaća po m' ugrađene mreže zajedno sa svim fazonskim komadima. |      |       |
|       | PVC ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m'   | 10,00 |
| Pos 3 | Nabavka, transport i ugradnja PVC 3P i PVC KG kanalizacionih fazonskih komada. Spajanje fazonskih komada gumenim EPDM dihtungom. Prije spajanja nanijeti kalijev sapun zbog lakše ugradnje. Cijenom obuhvaćena sva štemovanja, svi otvori, obujmice, potrebne skele i bojenje vidno montiranih cevi. Obračun po komadu.            |      |       |
|       | (L45) Luk 90° DN125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kom. | 2,00  |
|       | (R45) Racva 90° DN125/110                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kom. | 2,00  |
|       | (R45) Racva 45° DN125/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kom. | 1,00  |
|       | (Red) Redukcija DN125/110                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kom. | 2,00  |
|       | (L45) Luk 45° DN110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kom. | 13,00 |
|       | (L45) Luk 45° DN50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kom. | 11,00 |
|       | (L90) Luk 90° DN110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kom. | 8,00  |
|       | (L90) Luk 90° DN50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kom. | 20,00 |
|       | (R45) Racva 45° DN110/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kom. | 8,00  |
|       | (R45) Dupla racva 45° DN110/110                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kom. | 1,00  |
|       | (R45) Racva 45° DN110/110                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kom. | 2,00  |



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 2.3                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-DTEA-<br>00-05               | Strana 11 of 13 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|       | (R90) Racva 90° DN110/110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kom. | 6,00  |
|       | (R90) Racva 90° DN110/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kom. | 1,00  |
|       | (Red) Redukcija DN110/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kom. | 3,00  |
|       | (SS) Suhi sifon DN50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kom. | 6,00  |
| Pos 4 | Ispitivanje izvedene fekalne kanalizacione mreže na vodo-nepropustnost spojeva i kontrola izvedenih padova cijevi van i unutar objekta. Obračun po m'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m'   | 85,35 |
| Pos 5 | Iskop zemlje III kategorije za bioseptik fekalne kanalizacije. Nakon iskopa izvršiti planiranje dna rova u odgovarajućem nagibu za polaganje cijevi. Obračun se vrši po m³ ugrađenog materijala.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m³   | 12,00 |
| Pos 6 | Nabavka transport i ugradnja pijeska ispod cijevi 10 cm, oko cijevi i iznad cijevi 10,00 cm i ispod i oko bioseptika. Obračun po m³ ugrađenog materijala.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³   | 6,00  |
| Pos 7 | Nabavka, dovoz i montaža kanala za linijsko odvodnjavanje, prema SRPS EN 1433 i DIN 19580. Otpornog na dejstvo mraza i soli, sa integrisanim zaštitnim rubom od nerđajućeg čelika, sa preklapom i žljebom za jednostavno zaptivanje na mestu spoja dva kanala. Kanal se zbog specifičnog V-poprečnog preseka odlikuje većom brzinom oticanja vode i boljim efektom samočišćenja i namenjen je za opterećenja do klase D400. Elementi su dužine 100cm i 50 cm, nominalne širine 10cm, građevinske širine 13,5cm, | m    | 27,00 |
| Pos 8 | Nabavka, isporuka i montaža Aerobno biološkog uređaja za tretman otpadnih voda kapaciteta 12ES, sa predtaložnim I aeracionim rezervoarom sa svom neophodnom opremom za nesmetan rad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kom. | 1,00  |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 2.3                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 12 of 13</b> |

|        |                                                                                                                                                                                                                  |      |      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Pos 9  | Nabavka, isporuka i montaža separatora masti u orebrenom rezervoaru od PE sa revizionim poklopcem za pražnjenje. Protok 4l/s ukupna radna zapremina 2m3.                                                         | Kom. | 1,00 |
| Pos 10 | Nabavka, isporuka, montaža I puštanje u probni rad pumpne stanice za prepumpavanje otpadne vode u PE Rezervoaru 305l sa dvije pumpe (radna I Rezervna) I automatikom za nesmetan rad. H=1-10,5m, Qmax =500l/min. | kom. | 1,00 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|          | <b>SANITARNI ELEMENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          |
| Pozicija | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Jedinica<br>mjere | Količina |
|          | <b>SAMO MONTAZA. Nabavku, transport i isporuku sanitarije i spojnog materijala vrsi investitor.</b>                                                                                                                                                                                                            |                   |          |
| Pos 1    | Nabavka, transport I montaža WC šolje-monoblok od sanitarne keramike, antibakterijskom daskom od tvrde plastike bijele boje I sav potreban spojni 12emperat. Uz šolju se isporučuje niskomontažni vodokotlić kao cjelina. Montaža po detaljima I uputstvu proizvođača opreme. Obračunava se I plaća po komadu. | Kom.              | 6,00     |
| Pos 2    | Nabavka, transport I montaža komplet klasičnog umivaonika od sanitarne keramike (keramička školjka, mesingani "S" sifon za preliv I odliv, kao I sav potreban spojni 12emperat). Montaža po detaljima i uputstvu proizvođača opreme. Obračunava se i plaća po komadu.                                          |                   |          |
|          | - vel. 60 x 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kom.              | 6,00     |
| Pos 3    | Nabavka, transport I montaža komplet jednoručne stojeće baterije za klasičan umivaonik I sav potreban spojni 12emperat. Montaža po                                                                                                                                                                             |                   |          |



|                                                                                                                 |                                                  |                                               |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za plaćanja</b> | <b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b> | <b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                 | <b>Verzija br.: 2.3</b>                          |                                               |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>                                           |                                                  | <b>Dokument: DP-DTEA-00-05</b>                | <b>Strana 13 of 13</b> |

|  |                                                                                                                                                                                                          |      |      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|  | detaljima i uputstvu proizvođača opreme. Obračunava se i plaća po komadu.                                                                                                                                |      |      |
|  | - jednoručna baterija, klasa protoka Z, keramički mješač, maksimalni pritisak 5 bari, minimalni pritisak 1 bar, maksimalna dozvoljena temperature 70 stepeni, preporučena 13temperature rada 50 stepeni. | kom. | 6,00 |

#### Rekapitulacija – Vodovod, fekalna kanalizacija i sanitarni elementi

|    | <b>Vodovod, fekalna kanalizacija i sanitarni elementi:</b>       |  |
|----|------------------------------------------------------------------|--|
| 1. | Vodovod spoljašnji                                               |  |
| 2. | Vodovod unutrašnji                                               |  |
| 3. | Sanitarni elementi                                               |  |
| 4. | Fekalna kanalizacija                                             |  |
|    | <b>UKUPNO VODOVOD, FEKALNA KANALIZACIJA I SANITARNI ELEMENTI</b> |  |

#### PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE