

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 1 of 17

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: „MLP Bajovo Polje“ d.o.o.

Mjera i broj Javnog poziva: Mjera 7, Podmjera 7.1. Prvi javni poziv

Naziv projekta – Naziv investicije: Etno selo „Bajovo Polje“

Datum poziva: 11.06.2025.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/24-5896/23 od 06.05.2025.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Za izgradnju 7 tipskih bungalova/kućica u Bajovom Polju, opština Plužine
(Naziv projekta i kratak opis radova)

*Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 172,167.27€
(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 (Ime korisnika) „MLP Bajovo Polje“ d.o.o. (naziv projekta) Etno selo „Bajovo Polje“ ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

E-mail: dostavljanje.ponuda@mpsv.gov.me

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 2 of 17

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. Pravilo o porijeklu više se ne primjenjuje za nabavke i materijale. Međutim, ovo pravilo ostaje kao verifikacija subjekta koji potpisuje Ugovor. U slučaju subjekta (član 11. Regulative (EU) 2021/1529), treba biti osnovan u:

- Državi članici – 27 država članica (Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Kipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska);
- Korisnicima navedenim u Prilogu I Regulative (EU) 2021/1529 - (Alžir, Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Republika Moldavija, Maroko, Okupirana palestinska teritorija, Sirija, Tunis, Ukrajina). Podrška Unije u ovoj oblasti također se može koristiti u svrhu omogućavanja Ruskoj Federaciji da učestvuje u programima prekogranične saradnje i drugim relevantnim indikativnim programima za više zemalja, uključujući kako je navedeno u članu 13(6) i članu 21;
- Ugovorne strane Sporazuma o Evropskom ekonomskom prostoru (sve zemlje članice koje su već navedene gore i Island, Lihtenštajn i Norveška);
- Zemlje obuhvaćene u Prilogu I Regulative (EU) 2021/947; Zemlje korisnice IPA - (Albanija, Bosna i Hercegovina, Island, Kosovo, Crna Gora, Republika Sjeverna Makedonija, Republika Srbija i Republika Turska);
- Zemlje za koje Komisija uspostavlja recipročan pristup spoljnoj pomoći.

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 3 of 17

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 27.06.2025 (krajnji rok za podnošenje ponude).

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 27.06.2025 (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Lazar Jovović

Broj telefona: 069/188-034

Fax: _____

E-mail: jovoviclazar23@gmail.com



Lazar Jovović

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 4 of 17

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

KRATAK PREGLED KOLIČINA			
Br.	Opis	Jedinica	Količina
1.	Zemljani radovi		
	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehaničkom elaboratu, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
1	"Mašinski iskop zemlje III kategorije za temelje objekta. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju prevesti, nasuti i nivelisati teren ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m³ zemlje, mereno uraslo. "	m ³	83.54
2	Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine šljunka ispod temeljnih greda i prizemne ploče u slojevima debljine d=10 cm. Obračun po m ³ .	m ³	33.39
2.	Betonski i armirano betonski radovi		
	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: - Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
1	Betoniranje armirano betonskih temelja , temeljne grede i zidova, dimenzija prema statičkom proračunu, betonom MB 30 u zemljanom iskopu. Obračun po m ³ . U cijenu uračunate ruke, oplata i radna skela.	m ³	79.94
2	Betoniranje armirano betonske prizemne ploče, dimenzija prema projektu, betonom MB 30 u zemljanom iskopu. Obračun po m ³ .	m ³	7.87
3.	Zidarski radovi		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 5 of 17

1	Nabavka i ugradnja duplozidnog sistema dimnjaka od nerdjajućeg čelika pogodan je za sve vrste ložišta, kondenzacione kotlove sa potpritiskom i sve vrste goriva (čvrsta, tečna i gasovita). Svi elementi dimnjaka su industrijski proizvedeni u svakom detalju kako je i predviđeno u tehničkoj dokumentaciji za konkretan objekat, što obezbeđuje optimalno rešenje pri samoj montaži na objektu. Obračun po m'.	m'	31.50
2	Izrada cementnog estriha d=5cm u prizemlju za postavljanje parketa i keramike. Prije izrade estriha postaviti sloj stirodura 3cm i hidroizolaciju. Obračun po m2.	m ²	137.83
4.	Armirački radovi		
1	Nabavka, sečenje, savijanje i montaža armature i zavarenih mreža svih kvaliteta u svemu prema statičkom proračunu i detaljnim nacrtima armature. Obračun po kgr.	kg	2964.64
5.	Tesarski i pokrivački radovi		
1	Letvisanje krova letvama 40/50 mm, na razmaku od 35 cm za pokrivanje, kao I kontra letvama u suprotnom pravcu. Letvisanje suvim pravim jelovim letvama, optimalne dužine. Obračun po m2 mjereno po kosini krova.	m ²	620.76
2	Izrada krovne konstrukcije od rezane čamove građe, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Obračun po m2 stvarne površine krova.	m ²	620.76
3	Postavljanje daske 2.4cm. Premazi daske, njena zaštita radi se prema uputstvima proizvođača. Obračun po m2.	m ²	620.76
4	Postavljanje folije, u 2 sloja. Obračun po m2.	m ²	620.76
5	Postavljanje austrijskog prealca po rogovima krovne konstrukcije. Obračun po m2.	m ²	620.76
6	Izrada zidova od čamovih brvana. Nabaviti građu, obraditi i postaviti zidove od čamovih brvana, po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Građa mora biti od prvoklasne i suve čamovine. Elemente sasvim vezama pažljivo ugraditi, zaštititi od crvotočne i impregnirati. Obračun po m3 ugrađene građe.	m ³	21.84
7	Nabavka i postavljanje međuspratne drvene konstrukcije sa svim slojevima. Konstrukciju izraditi od suve, prave i kvalitetne čamove građe, po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Na osloncima pripremiti ležišta tavanjača. Nove grede pažljivo postaviti, izvršiti zaštitu i impregnaciju. U cijenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m2 podne površine.	m ²	57.12
8	Izrada i postavljanje ograde od drvenih profila i flahova na drvenom stepeništu. Ogradu izraditi i ugraditi podetaljima i uputstvu projektanta.	m ²	2.70

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 6 of 17

	Postaviti ogradu, popraviti osnovnu boju i obojiti dva puta bojom za drvo. Obračun po m2 ograde.		
9	Na podkonstrukciju spoljašnjih zidova postaviti austrijski prefalc. Obračun po m2.	m ²	21.84
10	Izrada unutrašnjih zidova od drvenog skeleta sa svim potrebnim slojevima. Nabaviti građu, obraditi i postaviti zidove od drvenog skeleta, po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Nakon postavljanja skeleta potrebno je postaviti austrijski prealc kao završni sloj zida sa obje strane. Građa mora biti od prvoklasne i suve čamovine. Elemente sasvim vezama pažljivo ugraditi, zaštititi od crvotočne i impregnirati. Obračun po m2 ugrađene građe.	m ²	50.20
11	Postavljanje unutrašnjeg drvenog stepeništa. Elemente sasvim vezama pažljivo ugraditi, zaštititi od crvotočne i impregnirati. Dimenzije prema projektu. Obračun po komadu.	step.	1
6.	Hidroizolaterski radovi		
1	Izrada hidroizolacije preko betonske ploče na zemlji i armirano betonskih zidova i sokli, kao i kupatila. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.	m ²	256.90
7.	Stolarski radovi		
	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA STOLARSKJE RADOVE: Izvođač radova je pored opisa pojedinacnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: - Stolarski radovi će biti urađeni u svemu po projektu, šemama stolarije i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćne alate i skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
1	Jednokrlna vrata od punog čamovog drveta. Obračun po komadu. Dimenzije 80x208 cm.	kom	7
2	Jednokrlna vrata od punog čamovog drveta. Obračun po komadu. Dimenzije 70x200 cm.	kom	7
3	Izrada i postavljanje zastakljenih jednokrlni fixni prozor od drvenog lameliranog profila sa dvostrukim niskoemisionim staklom (4+16+4) punjenim plemenitim gasom (argonom) .Boja u tonu po izboru projektanta.. Koeficijent toplotne provodljivosti U=1,5W/m2K ili bolje.	kom	14

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 7 of 17

	Otvaranje prema šemi. Prozor snadbijeti potrebnim okovom po sistemu proizvođača. Dim 75/208 cm. Obračun po komadu prozora.		
4	"Izrada i postavljanje zastakljenih jednokrilni prozora, od drvenog lameliranog profila sa dvostrukim niskoemisionim staklom (4+16+4) punjenim plemenitim gasom (argonom) .Boja u tonu po izboru projektanta.. Koeficijent toplotne provodljivosti U=1,5W/m2K ili bolje. Otvaranje prema šemi. Prozor snadbijeti potrebnim okovom po sistemu proizvođača. Dim 60/208 cm. Obračun po komadu prozora."	kom	14
5	Izrada i postavljanje zastakljenih jednokrilni prozor od drvenog lameliranog profila sa dvostrukim niskoemisionim staklom (4+16+4) punjenim plemenitim gasom (argonom) .Boja u tonu po izboru projektanta.. Koeficijent toplotne provodljivosti U=1,5W/m2K ili bolje. Otvaranje prema šemi. Prozor snadbijeti potrebnim okovom po sistemu proizvođača. Dim 60/60 cm. Obračun po komadu prozora.	kom	14
6	Izrada i postavljanje zastakljenih prozor, trouglastog oblika, drvenog lameliranog profila sa dvostrukim niskoemisionim staklom (4+16+4) punjenim plemenitim gasom (argonom) .Boja u tonu po izboru projektanta.. Koeficijent toplotne provodljivosti U=1,5W/m2K ili bolje. Otvaranje prema šemi. Prozor snadbijeti potrebnim okovom po sistemu proizvođača. . Dim 230/260 cm. Obračun po komadu prozora.	kom	7
7	Izrada i postavljanje zastakljenih krovni prozora od drvenog lameliranog profila sa dvostrukim niskoemisionim staklom (4+16+4) punjenim plemenitim gasom (argonom) .Boja u tonu po izboru projektanta.. Koeficijent toplotne provodljivosti U=1,5W/m2K ili bolje. Otvaranje prema šemi. Prozor snadbijeti potrebnim okovom po sistemu proizvođača. Dim 60/300 cm. Obračun po komadu prozora.	kom	7
8.	Limarski radovi		
1	Pokrivanje krova trapezastim aluminijumskim plastificiranim limom TR 40/230 debljine 0.80mm, u boji RAL 9006. Pokrivanje izvesti po projektu detaljima i upustu proizvođača i projektanta. Obračun po m2 pokriveno površine.	m ²	620.76
2	Izrada olucnih horizontala dimenzija fi110 od bojenog aluminijumskog lima RAL 9006, debljine 0.60mm. Obračun po m'.	m'	105.0
3	Izrada olucnih verikala 100x100mm sa izradom veze za fasadu I olucnog limenog kazancica za vezu sa horizontalnim olucima. Obračun po m'.	m'	3
9.	Keramičarski radovi		
	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA KERAMIČARSKKE RADOVE: Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 8 of 17

	- Keramičarski radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćni alat i skele i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
1	Nabavka, transport i ugradnja podnih keramičkih pločica dimenzija 30x30 cm I klase. Boja i ton po izboru investitora. Postavljanje na lijepak. Obračun po m2.	m ²	20.51
2	Oblaganje zidova glaziranim keramičkim pločicama istog kvaliteta kao pločice za pod, polaganje na lijepak, u kuninji obložiti zid u visini od 150 cm, u kupatilu obložiti zid do pune visine. Obračun po m2.	m ²	57.62
10.	Termoizolaterski radovi sa fasadom		
1	Izrada termoizolacije stiropor sa unutrašnje strane zidova d=10cm. Obračun po m2.	m ²	81.34
2	Postavljanje termoizolacije stirodur debljine d=3cm na plocama ispod estriha. Obračun po m2.	m ²	252.0
3	Postavljanje termoizolacije debljine d=10cm, na krovnoj konstrukciji preko prethodnih slojeva. Obračun po m2.	m ²	620.76
11.	Podopolagački radovi		
1	Nabavka, postavljanje, struganje i lakiranje čamovog patosa na međuspratnoj konstrukciji. Postaviti patos I klase, debljine 22 mm, u slogu po izboru projektanta, a preko letve. Obračun po m2.	m ²	44.56
2	Nabavka, postavljanje, struganje i lakiranje čamovih daski preko betonske podloge. Postaviti brodski pod I klase, debljine 15 mm, u slogu po izboru projektanta, a preko prethodno očišćene podloge. Preko neravne podloge naneti sloj Vinflex mase, što tanje. Parket postaviti lepljenjem preko betonske podloge, odgovarajućim lepkom, na hladno. Lepak naneti po celoj površini podloge. Obračun po m2.	m ²	157.50
	Predmjer i predračun radova-ViK		
A.	Gradevinski radovi		
A.1	Izvršiti otkopavanje zemlje za kanalske rovove i reviziona okna u svemu prema projektu. Dno mora biti poravnato u odgovarajućem padu cevi. U slučaju rastresitog terena, izvođač je obavezan izvršiti o svom trošku sva potrebna i po propisu razupiranja rovova i bočnih strana. Isto tako dužan je o svom trošku izvršiti potrebno crpljenje eventualno nastale meteorske ili podzemne vode. Po izvršenom polaganju, premeravanju i ispitivanju cevi, izvršiti zatrpavanje zemlje sa nabijanjem u slojevima od po 15 cm. Preostalu zemlju izvođač je obavezan odvesti van gradilišta na za istovar predviđeno mesto. Sve	m ³	157.30



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 9 of 17

	potpuno završeno po ovom i opštem opisu plaća se po kubnom metru otkopanog terena sa prenosom od 50 m.		
A.2	Nabavka, transport i ubacivanje pijeska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cijevi. Pijesak izravnati u sloju najmanje debljine 10 cm a pre polaganja cevi. Po izvršenom polaganju ostatak peska razastrti oko i iznad cevi. Pesak rasporediti po celoj dužini i ravnomerno izravnati. Najveća dozvoljena krupnoća zrna peska iznosi 3 - 4 mm. Plaća se po kubnom metru otkopanog terena a po datom opisu. Najmanja debljina sloja iznad mufa iznosi 10 cm.	m ³	4.00
A.3	Izrada armirano-betonske šahte zajedno sa svom potrebnom armaturom a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom	7
A.4	Nabavka,transport I ugradnja šaht livenog poklopca,svijetli otvor 60x60 cm nosivosti 250 KN. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.	kom	7
B.	Kanalizacija		
B.1	Izraditi kanalizacionu horizontalnu i vertikalnu mrežu od PVC cevi potpuno ispravnih, a u svemu prema dimenzijama u projektu i opštem opisu. Na svim prelomnim mestima dati odgovarajuće fazonske delove. Sve spojeve popubiti gumenim prstenovima. U cenu montaže ulaze još pripremno-završni radovi, prenos materijala, obeležavanje vodova, priprema cementnog maltera ili ugrađivanje obujmica ili kuka, probijanje ili dubljenje zidova i međuspratnih konstrukcija, pregled svake cevi i fazonskog komada pre ugrađivanja, postavljanje po pravcu i niveleti, odnosno pod visak, materijal, sklapanje i rasklapanje skele, krojenje i sečenje cevi i ispitivanje i ponovno krpljenje i malterisanje oštećenih površina. Sve komplet po ovom opisu plaća se po dužnom metru, mereno po osovini cevi i fazonskih delova. Napomena : dole navedeni prečnici su SPOLJNI prečnici cevi.		
	DN75	m'	20
	DN110	m'	94
	DN160	m'	77
B.2	Izrada i montaža ventilacione glave na krovu na kraju kanalizacionih vertikalna sa potrebnom opšivkom prpdpra krovne ravni. Obračun po komadu ventilacione kape DN 125 mm.	kom	7
B.3	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika sa sifonom 14X14 cm. Hidroizolacioni sloj povezati sa kanalicom.Rešetka treba da bude u nivou gotovog poda.Tijelo slivnika sa vertikalnim izlivom DN 75. Obračun po komadu ugrađenog slivnika.		
	dn 75mm	kom	7



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 10 of 17

C.	Sanitarni uređaji		
C.1	"Nabavka i montaža keramičke konzolne WC šolje model sa integrisanom bide funkcijom. U zid ugraditi dovodnu cev prečnika 5/4"" za ispiranje vodom i plastične cevne elemente Ø110 mm na priključak kanalizacione mreže. Formirati u podu i na zidu kanale i postaviti metalni nosač WC šolje, pouputstvu proizvođača. Na završnu obradu poda i zida postaviti i pričvrstiti šolju zavrtnjima M12 uz prethodno postavljanje gumene manžete ispirne cevi i odgovarajućeg plastičnog WC cevnog priključka sa rebrastim gumenim uloškom. Obračun po komadu šolje, komplet."	kom	7
C.2	Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike "A" klase sa jednoručnom ubodnom baterijom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom	7
C.3	Nabavka, transport i montaža stakla za tuš kabine. Obračun po komadu ugrađenog stakla.	kom	7
C.4	Nabavka, transport i montaža bojlera. Obračun po komadu ugrađenog bojlera, zapremine 150l.	kom	7
D.	Sanitarna galanterija		
D.1	Nabavka, transport i montaža ogledala sa etažerom. Obračun po komadu.	kom	7
D.2	Nabavka, transport i montaža poniklovanih sapunjara. Obračun po komadu.	kom	7
D.3	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača peškira. Obračun po komadu.	kom	7
D.4	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača rolo-toalet papira. Obračun po komadu.	kom	7
E.	Vodovod		
E.1	Nabavka, transport i montaža PP i PE vodovodnih cijevi i djelova. Sva potrebna štemovanja zidova se ne obračunavaju posebno već su ista obuhvaćena cenom dužnog metra cevovoda. Cevi obložiti izolacionim materijalom odgovarajućeg prečnika. Obračun se vrši po metru ugrađenog cevovoda. Napomena : dole navedeni prečnici su UNUTRAŠNJI prečnici cevi.		
	16mm	m'	9
	20mm	m'	32
	25mm	m'	30
	32mm	m'	63

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 11 of 17

E.2	Nabavka, isporuka i montaža ventila sa hromiranom kapom za PP-R cijevi na mjestima priključenja instalacije i potrošača u sanitarnim čvorovima i kupatilima. Obračun po komadu montiranog ventila.		
	16mm	kom	42
E.3	Nabavka, transport i montaža propusnih mesinganih ventila sa četvrtastom glavom niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po montiranom komadu.		
	DN20	kom	28
	DN25	kom	2
	DN32	kom	5
G.	Ostalo		
G.1	Nabavka, transport i ugradnja plastičnog rezervoara za vodu. Zapremina rezervoara je 10 m3. Obračun po komadu ugrađenog rezervoara.	kom	1
G.2	Izrada armirano-betonske nepropusne septičke jame, sve prema detalju iz tehničke dokumentacije. U cijenu ulazi potrebna armatura, oplata i livnogvozdeni poklopac. Obračun po komadu izgrađene nepropusne septičke jame	kom	1
	Predmjer i predračun radova-Instalacija jake struje		
1.1.	Niskonaponski priključak		
1	Obilježavanje trase kablovskih vodova radi iskopa rovova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, po dužnom metru:	m'	305
2	Iskop rova za polaganje kablovskog voda, prosječnih dimenzija 0.4x0.8 (L=95m). Kategorija zemljišta je procjenjena kao prosječno IV, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. Ukupno za rad, računato po m3 izvršenog iskopa:	m ³	73
3	Isporuka pijeska i njegovo rasprostiranje na dnu kablovskog rova u dva sloja debljine od po 10 cm. Između slojeva pijeska polažu se kablovi. Na mjestima polaganja kablovske kanalizacije, ispod i iznad cijevi polažu se slojevi od po 10 cm pijeska. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 pijeska:	m ³	24
4	Isporuka i polaganje energetskih kablova sa izolacijom od umreženog polietilena (JUS N.C5 230) i PVC mase (JUS N.C5 220), sa plaštom od PVC-a. Kablovi se polažu na pripremljenoj posteljici kroz zemljani rov i kablovsku kanalizaciju. Ovom pozicijom je obuhvaćeno:		
	Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru položenog kabla tipa:		
	PP00-A 4x50mm ² , 1kV	m	165
	PP00-A 4x35mm ² , 1kV	m	140



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 12 of 17

1.2.	Priključno mjerni ormar PMO		
1	Isporučiti materijal i montirati mjerno razvodni ormar "PMO". Ormar uraditi od PMO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP55,IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za dva mjerna mjesta . Ormar opremiti krilima koja se zaključavaju. Ormar se sastoji od priključnog polja sa rastavljačem i odvodnicima prenapona, polja za smještaj brojila i polja razvoda .Ormar opremiti sa sabirnicama, rednim stezaljkama, POK kanalima, plastičnim etiketama, natpisnim pločama, bakarnim pletenicama i drugim potrebnim materijalom. U ormar ugraditi sledeću opemu prema jednopolnoj šemi: (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema): Rastavljač sa osiguračima ISFT 100/63A, 1-0 3P kom. 1 Automatski prekidač, iC60H-D50A, 1p; 10kA kom. 3 Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertianks, natpisne pločice, uvodnice za kablove, bakarne pletenice, jednopolna šema, džep za jednopolnu šenu i drugi posebni materijal neophodan za ugradnju ormana. U PMO se ugrađuje i oprema neophodna za povezivanje fotonaponske elektrane. Oprema nije dio ovog projekta već odgovarajućeg projekta Fotonaponske elektrane. Podrazumijeva se i plaća kompletan ormar sa montažom i povezivanjem.	kom	1
1.3.	Razvodni ormar i razvodne table		
1	Isporučiti materijal i montirati ugradni razvodni ormar "RT-Kuh". Ormar uraditi od dva puta dekapiranog lima debljine 2 mm. Ram ormara je od profilisanog željeza debljine 2 mm. Tablu opremiti krilima koja se zaključavaju. Ormar opremiti sa sabirnicama, rednim stezaljkama, POK kanalima, plastičnim etiketama, natpisnim pločama, bakarnim pletenicama, uvodnicama i drugim potrebnim materijalom. Dimenzije table uvećati za 10%, radi rezerve u prostoru. U tablu ugraditi sledeću opemu prema jednopolnoj šemi:		
	zaštitni uređaj diferencijalne struje sa prekostrujnim okidačima (termički i el. magnetni), 4P, In 40A, 30mA, Un 250V, kriva "C", AC klasa, Icu 10kA	kom	1
	prekidač, 1P, In 16A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	kom	20
	prekidač, 1P, In 10A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	kom	3
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	kom	1



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 13 of 17

2	Isporučiti materijal i montirati ugradni razvodni ormar "GRO". Ormar uraditi od dva puta dekapiranog lima debljine 2 mm. Ram ormara je od profilisanog željeza debljine 2 mm. Tablu opremiti krilima koja se zaključavaju. Ormar opremiti sa sabirnicama, rednim stezaljkama, POK kanalima, plastičnim etiketama, natpisnim pločama, bakarnim pletenicama, uvodnicama i drugim potrebnim materijalom. Dimenzije table uvećati za 10%, radi rezerve u prostoru. U tablu ugraditi sledeću opemu prema jednopolnoj šemi:		
	zaštitni uređaj diferencijalne struje sa prekostrujnim okidačima (termički i el. magnetni), 4P, In 63A, 300mA, Un 250V, kriva "C", AC klasa, Icu 10kA	kom	1
	prekidač, 1P, In 32A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	kom	3
	prekidač, 1P, In 25A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	kom	3
	prekidač, 1P, In 16A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	kom	15
	prekidač, 1P, In 10A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	kom	10
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	kom	1
3	Isporučka montaža i povezivanje razvodne table sprata predviđenih za ugradnju u zid, označene na planu sa ST tipa "stanske" fabričke proizvodnje sa sledećom ugrađenom i obilježenom opremom:		
	zaštitni uređaj diferencijalne struje sa prekostrujnim okidačima (termički i el. magnetni), 4P, In 16A, 300mA, Un 250V, kriva "C", AC klasa, Icu 10kA	kom	1
	zaštitni uređaj diferencijalne struje sa prekostrujnim okidačima (termički i el. magnetni), 4P, In 25A, 30mA, Un 250V, kriva "C", AC klasa, Icu 10kA	kom	1
	prekidač, 1P, In 16A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	kom	6
	prekidač, 1P, In 10A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	kom	4
	Kontaktor K10 220V 50Hz	kom	1
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	kom	5
1.4.	Napojni vodovi		
1	Isporučka i ugradnja napojnih (usponskih) vodova od mjerno razvodnog ormara MRO do lokalnih razvodnih tabli .Napojni vodovi se polažu na nosačima kablova i u zidu ispod maltera, trasama kako je dato na planu u prilogu. Komplet isporuka sa postavljanjem, povezivanjem i ispitivanjem provodnika tipa:		
	N2XH-J 5x10mm ² u cijevi f36mm	m	20
	N2XH-J 5x4mm ² u cijevi f36mm	m	40

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 14 of 17

1.5.	Električna instalacija opšte potrošnje		
1	Isporuka materijala i izvođenje monofaznih priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH-J 3x2,5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i drugih priključnih mjesta prema planu i jednopolnim šemama, u izolacionom sloju zida i u zidu ispod maltera. Prosječna dužina po jednom strujnom krugu je 10 m. Komplet za materijal i rad:	kom	145
2	Isporuka i montaža modularnih priključnica 2P i 2P+E 16A, 250V. Priključnice se montiraju u instalacionom priboru koji se sastoji od uzidne kutije, nosača priključnice i dekorativnog rama. Komplet za materijal i rad:		
	trofazna OG priključnica	kom	2
	monofazna OG priključnica	kom	13
	jedna priključnica 2P+E u dvomodularnom setu	kom	84
	dvije priključnice 2P+E u četvoromodularnom setu (bijeले)	kom	17
3	Isporuka materijala i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH-J 5x2,5mm ² , za strujne krugove bojlera, prema planu i jednopolnim šemama, položenim u zidu ispod maltera i podu. Prosječna dužina po jednom strujnom krugu je 20 m. Komplet za materijal i rad	kom	7
4	Isporuka materijala i izvođenje trofaznih priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH-J 5x2,5mm ² prema planu i jednopolnim šemama, položenim u izolacionom sloju zida i u zidu ispod maltera. Prosječna dužina po jednom strujnom krugu je 20 m. Komplet za materijal i rad:	kom	2
1.6.	Električna instalacija osvjetljenja		
1	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu djelimično na nosačima kablova a uglavnom na obujmicama iznad spuštenog plafona i u halogen free cijevi u zidu ispod maltera. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže:		
	N2XH 3x1,5 mm ² u cijevi f16mm	m	8
	Računa se kompletno za materijal i rad:	kom	56
2	Isporuka i montaža svjetiljke označene na planu. Svjetiljka je nadgradna, 3250 lm. Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci	kom	4
3	Isporuka i montaža kupatilske svjetiljke sa utičnicom. . Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci	kom	11

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 15 of 17

4	Isporuca i montaža plafonske svjetiljke sa senzorom prisutnosti poda), ETEA DF 15W. Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sija licom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci	kom	4
5	Isporuca i montaža panik svjetiljke. Svjetiljka je protivpanična LED, 4.5	kom	4
6	Isporuca i montaža prekidača 16A/250V. Prekidači se montiraju u instalacionom priboru koji se sastoji od uzidne kutije, nosača za prekidač i dekorativnog rama. Komplet za materijal i rad:		
	dva jednopolna prekidača u dvomodularnom setu	kom	1
	jednopolni prekidač u jednomodularnom setu	kom	29
	naizmjenični prekidač u jednomodularnom setu	kom	16
	Unakrsni prekidač u jednomodularnom setu	kom	7
	jednopolni prekidač sa indikacijom u jednomodularnom setu	kom	4
1.7.	Instalacija izjednačenja potencijala		
1	Provodnikom PP 00/Y 1x25 mm ² , položenim trasom napojnih vodova, izvesti povezivanje glavne šine za izjednačenje potencijala GŠIP u mjerno razvodnom ormaru, sa etažnim šinama za izjednačenje potencijala ŠIP. Prosječna dužina po jednom odvodu je 15m. Komplet za materijal i rad:	kom	1
1.8.	Instalacija uzemljenja i gromobrana		
1	Isporuca i izvođenje temeljnog uzemljivača od trake Fe-Zn 25x4mm, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Stavka podrazumijeva i formiranje izvoda prikazanih na planu uzemljivača, za vezu na: -glavnu šinu za izjednačenje potencijala GŠIP u MRO -oluke -traku položenu uz napojne kablove Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	260
2	Isporuca i ugradnja ukrasnih komada traka-traka JUS N.B4. 936 za međusobno spajanje traka. Ukupno za isporuku i rad:	kom	25
3	Isporuca i izvođenje spušnih provodnika po fasadi i objekta od trake Fe-Zn 20x3 mm, sa izvođenjem priključka na uzemljivač, prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	90
4	Isporuca i izvođenje prihvatnog voda od trake Fe-Zn 20x3mm, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Stavka podrazumijeva i formiranje izvoda prikazanih na planu uzemljivača.	m	180
5	Isporuca i postavljanje obujmica za oluk sa povezivanjem na uzemljenje objekta. Ukupno za isporuku i rad priključnika tipa (prije nabavke još jednom provjeriti oblik oluka):	kom	16



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 16 of 17

	NGO 15, AY JUS N.B4.914-P(O)		
6	Povezivanje i izrada svih veza na glavnu šinu za izjednačenje potencijala GŠIP u GRO, prema tehničkom opisu i principijelnoj šemi u prilogu. Plaća se po priključnom mjestu.	kom	1
7	Mjerenje parametara uzemljenja, prelaznog otpora uzemljivača, napona dodira i koraka na metalnim masama izvan objekta a koje su u galvanskoj vezi sa uzemljivačem, sa izradom elaborata.	pauš.	1
	Predmjer i predračun radova-Uređenje terena		
1.	Zemljani radovi		
	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehaničkom elaboratu, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
1	Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine drenažnog sloja šljunka u sloju debljine d=10 cm. Obračun po m ³ .	m ³	20.17
2	Nabavka, utovar, dovoz i razastiranje humusne zemlje. Zemlju oblikovati po projektu sa davanjem nadmjera 20% kako bi poslije slijezanja zemlja zauzela projektovane kote. Izvršiti fino planiranje i valjanje drvenim valjkom. Obračun po m ³ nasute zemlje.	m ³	76.71
2.	Betonski radovi		
	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: - Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
1	Izrada temelja za stubove i soklu ograde od armiranog betona dimenzija prema statičkom proračunu. U cijenu ulazi nabavka materijala, oplata, pomoćna skela i rad. Obračun po m ³ .	m ³	56.00
2	Izrada staza sa dekorativnim poplocanjem od betonskih pločica (behaton kocke) u pijesku. Betonske ploče postaviti u sloju pijeska debljine 5cm, pravilno nivelisati i sloyiti u slogu po projektu i detaljima. Obračun po m ² .	m ²	125.00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 17 of 17

3	Nabavka i ugradnja rigola za odvođenje atmosferskih voda sa popločanih površina. Rigole postaviti na mjestu označenom u projektu. Obračun po m1	m'	250.00
3.	Bravarski radovi		
1	Izrada i postavljanje ograde od čeličnog pletiva. Ogradu izraditi i ugraditi po uputstvu projektanta. Ogradu pričvrstiti za stubove postavljene na rastojanju od 2m Prije ugradnje ogradu očistiti od korozije i prašine, nanijeti impregnaciju i obojiti osnovnom bojom. Postaviti ugradu, popraviti osnovnu boju i obojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m2.	m ²	235.00
2	Izrada i postavljanje kapije od kovanog gvožđa i livenih elemenata. Ogradu izraditi i ugraditi po uputstvu projektanta. Liveni odlivci moraju imati fino obrađene ivice i površine. Varove idealno obrusiti. Na krila postaviti po tri šarke. Okov, šarke i brava cilindar sa tri ključa po izboru projektanta i investitora. Prije ugradnje kapiju očistiti od korozije i prašine, nanijeti impregnaciju i obojiti osnovn om bojom. Postaviti ugradu, popraviti osnovnu boju i obojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m2.	m ²	21.24

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE