

 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 10

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: 12.01.2026.

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 isporuku i ugradnju fotonaponske opreme za etno selo u Bajovom Polju, opština Plužine
(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 15,400€ (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 - Direktoratom 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 10

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 10

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 13.01.2026 (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 27.01.2026 (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Lazar Jovović

Broj telefona: 069/188-034

Fax: _____

E-mail: jovoviclazar23@gmail.com

Potpis
M.P



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 10

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

KRATAK PREGLED KOLIČINA			
Br.	Opis	Jedinica	Količina
1.	Građevinski radovi		
	NAPOMENA: Sa obzirom na to da se radi o objektu u izgradnji, sve građevinske radove koji obuhvataju polaganje kablova potrebnih za instalaciju i funkcionisanje fotonaponske elektrane potrebno je izvršiti pri polaganju glave elektroenergetske infrastrukture		
2.	Energetska infrastruktura		
	Nabavka i isporuka kablovskog voda PP00-y 5x10mm ² za povezivanje na relacijama		
1	Invertor 1 - RO-AC-PV; RO-AC-PV - RO-PV; RO-PV - PMO. Ukupno za materijal i rad:	m	190
	HDPE cijev Ø40mm za polaganje napojnog kabla u kablovskom rovu na dijelu trase od invertora 1 do ormara RO-AC-PV, kao i na dijelu trase od ormara RO-AC-PV do ormara RO-PV.	m	190
2	Nabavka i isporuka kablovskog voda PP00-y 5x6mm ² za povezivanje invertora 2 i ormara RO-AC-PV. Ukupno za materijal i rad:	m	5
3	Nabavka, isporuka i ugradnja komunikacionih kablova tipa SFTP CAT 6 za komunikaciju između elemenata fotonaponskog sistema. Invertor 2 je potrebno povezati sa RACK ormarom u objektu restorana kao i sa smart meter brojilom koje se pozicionira u ormaru PMO koji se nalazi na granici parcele. Ukupno za materijal i rad:	m	210
	HDPE cijev Ø25mm za polaganje SFTP kablova u kablovskom rovu na dijelu trase od Invertora 1 do Invertora 2, kao i na dijelu trase od Invertora 2 do ormara PMO	m	175
	Fleksibilni PVC bužir Ø25mm za polaganje SFTP kablova unutar objekta	m	35
	RJ-45 utičnice	kom	1
	SFTP CAT6 patch kabl 0.5m	kom	1
4	DC kabal za vezu između PV panela, finožičani (IEC 60228 Class 5), dvostruko	m	400

 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 10

	izolovan, presek provodnika 6mm ² , za spoljašnju montažu, otporan na UV zračenje (HD 605/A1), otporan na kiseline (EN 60811-2-1), otporan na promenu temperature u širokom opsegu -40..+120°C, nazivnog napona 900/1500 VDC, ispitni napon 6500 VAC. Minimalni radius savijanja 4 x spoljašnji prečnik.		
	HDPE cijev Ø32mm za polaganje solarnih kablova u kablovskom rovu na dijelu trase između vikendica	m	85
	PVC bužir Ø25mm otporan na UV zračenje, za vođenje solarnih kablova po krovu/fasadi objekata	m	85
5	Žuto-zeleni provodnik P/F 1x16mm ² za povezivanje metalne potkonstrukcije fotonaponskih modula sa zaštitnim sabirnicama u ormarima RO-AC-PV/RO 1-7 i sa prihvatnim sistemom gromobranske instalacije. Ukupno za materijal i rad:	m	210
	PVC bužir Ø25mm otporan na UV zračenje, za vođenje žuto-zelene P/F žice po krovu/fasadi objekata	m	210
6	Ukrsni element traka-traka sa spajanje P/F žice sa pocinčanom trakom prihvatnog sistema gromobranske instalacije na krovu objekata. Ukupno za materijal i rad:	kom	18
7	Upozoravajuća traka za postavljanje u kablovskom rovu. Ukupno za materijal i rad:	m	275
8	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnog razvodnog ormara RO-AC-PV, u kompletu sa sitnim montažnim priborom. Orman je izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP55, IK10, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane, okvirnih dimenzija 480x550x250 mm (VxŠxD). Orman je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u dvije tačke, sa polucilindar bravom. U orman se ugrađuje sledeća oprema :		
	Rastavljač 1-0, 32A, 4P	kom	1
	Automatski prekidač MCCB C/25A, 4P	kom	1
	Odvodnik prenapona V50 Tip 1+2, 3+N/PE, 12.5kA (10/350µs) po polu, 50kA (10/350µs) ukupno	kom	1
	Rastavljač 1-0, 25A, 4P	kom	2
	Automatski prekidač MCCB C/16A, 4P	kom	2
	Diferencijalna sklopka RCD 25A, 4P, 300mA, Tip A	kom	2

 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 10

	Stavka podrazumjeva šemiran razvodni ormar sa kompletnim sitnim montažnim materijalom kao što su kleme, stezaljke, oznake, DIN šina, žica za šemiranje, džep za jednopolnu šemu i sl.	kompl.	1
9	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnog razvodnog ormara RO-PV, u kompletu sa sitnim montažnim priborom. Ormar je izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP55, IK10, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane, okvirnih dimenzija 800x600x250 mm (VxŠxD). Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u dvije tačke, sa polucilindar bravom. U ormar se ugrađuje sledeća oprema :		
	Rastavljač 1-0, 32A, 4P	kom	1
	Kontrolno brojilo (isporučuje ODS) Napomena: Kontrolno brojilo je u nadležnosti ODS-a, ali za njegovu instalaciju potrebno je obezbijediti prostor dimenzija 320x180x150 mm (VxŠxD)	kom	1
	Kontaktor 4NC, 4P, 40A	kom	2
	Releј (podnaponska/nadnaponska, podfrekventna/nadfrekventna zaštita)	kom	1
	Automatski prekidač MCCB C/6A, 3P	kom	1
	Automatski prekidač MCCB C/6A, 1P	kom	1
	Odvodnik prenapona V50 Tip 1+2, 3+N/PE, 12.5kA (10/350μs) po polu, 50kA (10/350μs) ukupno	kom	1
	Rastavljač 1-0, 32A, 4P	kom	1
	Stavka podrazumjeva šemiran razvodni ormar sa kompletnim sitnim montažnim materijalom kao što su kleme, stezaljke, oznake, DIN šina, žica za šemiranje, džep za jednopolnu šemu i sl.	kompl.	1
10	Zaštitna oprema za priključenje fotonaponske elektrane u PMO. Priključno mjerni ormar je specificiran Glavnim projektom elektroinstalacija jake struje : Polje priključenja fotonaponskog sistema je potrebno opremiti sljedećim elementima:		
	Automatski prekidač MCCB C/25A, 4P	kom	1
	Smart meter brojilo (definisano u kategoriji fotonaponski sistem)	kom	1
	Podrazumijeva se i plaća komplet oprema sa montažom i povezivanjem.	kom	1
11	Sitan montažni materijal za povezivanje u ormaru PMO	pauš.	1
3.	Fotonaponski sistem		
1	Nabavka, isporuka i ugradnja modula sledećih karakteristika: Dimenzije modula 2279x1134x35 mm (VxŠxD) Minimalna dužina integrisanog solarnog kabla od 0,3 m Snaga modula 580 Wp	kom	20

 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 10

	Efikasnost modula 22,44% Napon pri Pmax (STC) nominalno 43,09V Struja pri Pmax (STC) nominalno 13,46 A Napon otvorenog kola (STC) nominalno 51,57 V Struja kratkog spoja (STC) nominalno 14,33 A Maksimalni napon sistema 1500V DC		
2	Nabavka i isporuka konektora muško-ženski u paru za povezivanje PV panela sledećih karakteristika: maksimalni radni napon 1000 VDC, strujni kapacitet 20 A, tipična kontaktna otpornost <1 mΩ, radna temperatura -40°C ... 105°C, IP67, sila pri kojoj ne dolazi do razdvajanja kontakata >30 N.	par	8
3	Nabavka i isporuka invertora nominalne snage 3kW, sledećih karakteristika: ULAZ: Maksimalni ulazni napon 1100 V Opseg MPP napona 140 - 980 V Broj MPPT uređaja 2 Broj priključaka po MPPT uređaju 1 Maksimalna ulazna struja po jednom MPPT uređaju 13.5A IZLAZ: Izlazna snaga 3000 kW Izlazni napon 3W/ N+PE, 400 V Maksimalna izlazna struja 5.1A Frekvencija 50/60 Hz THD ≤3% Faktor snage > 0.99 / 0.8 leading – 0.8 lagging GENERALNE KARAKTERISTIKE: VxŠxD 525 x 470 x 146.5 mm Težina 17 kg Stepen mehaničke zaštite IP65 Temperaturski opseg -25 do +60°C Maksimalan stepen iskorišćenja 98.2 % ZAŠTITNI UREĐAJI: DC rastavljač Zaštita od ostrvskog rada Zaštita od suprotnog polariteta na DC strani Monitoring izolacije AC/DC odvodnik prenapona (Tip 2) Monitoring pojave diferencijalnih struja Prekostrujna zaštita na AC strani Kratkospojna zaštita na AC strani Prenaponska zaštita na AC strani	kom	1

 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 10

	Zaštita od električnog luka KOMUNIKACIONI INTERFEJS: RS485, USB, Smart Dongle Invertor mora sadržati integrisan odvodnik prenapona Tip 2. Predviđen za spoljašnju montažu, mrežno upravljan.		
4	Nabavka i isporuka invertora nominalne snage 8kW, sledećih karakteristika: ULAZ: Maksimalni ulazni napon 1100 V Opseg MPP napona 140 - 980 V Broj MPPT uređaja 2 Broj priključaka po MPPT uređaju 1 Maksimalna ulazna struja po jednom MPPT uređaju 13.5A IZLAZ: Izlazna snaga 8000 kW Izlazni napon 3W/ N+PE, 400 V Maksimalna izlazna struja 13.5A Frekvencija 50/60 Hz THD $\leq 3\%$ Faktor snage $> 0.99 / 0.8$ leading – 0.8 lagging GENERALNE KARAKTERISTIKE: VxŠxD 525 x 470 x 146.5 mm Težina 17 kg Stepen mehaničke zaštite IP65 Temperaturski opseg -25 do +60°C Maksimalan stepen iskorišćenja 98.6 % ZAŠTITNI UREĐAJI: DC rastavljač Zaštita od ostrvskog rada Zaštita od suprotnog polariteta na DC strani Monitoring izolacije AC/DC odvodnik prenapona (Tip 2) Monitoring pojave diferencijalnih struja Prekostrujna zaštita na AC strani Kratkospojna zaštita na AC strani Prenaponska zaštita na AC strani Zaštita od električnog luka KOMUNIKACIONI INTERFEJS: RS485, USB, Smart Dongle Invertor mora sadržati integrisan odvodnik prenapona Tip 2. Predviđen za spoljašnju montažu, mrežno upravljan.	kom	1

 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 9 of 10

5	Isporučka i montaža PV optimajzera sljedećih karakteristika: -Maksimalna ulazna DC snaga: 600W -Maksimalni ulazni napon: 80V -MPPT opseg napona: 10-80V -Maksimalna struja kratkog spoja: 14.5A -Maksimalni izlazni napon: 80V -Maksimalna izlazna struja: 15A -Napon gašenja po optimajzeru: 0V -Impedansa gašenja po optimajzeru: 1 kΩ ±10% -Dimenzije (ŠxVxD): 75x140.5x28mm -Težina: 0.6kg -Efikasnost: 99.5% -IP zaštita: IP68	kom	14
4.	Sistem za monitoring i upravljanje elektranom		
1	Nabavka, isporuka i ugradnja trofaznog smart meter brojila za komunikaciju i praćenje razmjene električne energije. Brojilo se postavlja u ormaru PMO u skladu sa jednopolnim šemama. Maksimalna struja 80A, napon 415 V AC, klasa tačnosti 1. Ukupno za materijal i rad:	kom	1
2	Elektromontažni radovi na uspostavljanju komunikacije između invertora i brojila kao i komunikacije između RACK ormara i invertora:	kom	1
3	Sitan montažerski materijal:	kompl.	1
4	Puštanje sistema u rad i obuka korisnika:	kompl.	1
5.	Potkonstrukcija fotonaponskih modula		
1	Nabavka, isporuka i montaža potkonstruktivnih aluminijumskih elemenata za pričvršćenje fotonaponskih modula na krovnu površinu objekta pokrivenog trapezoidnim limom. Sistem potkonstrukcije se sastoji od kratkih aluminijumskih šina, šarafa, stezaljki i elemenata za izjednačenje potencijala. Elementi potkonstruktivnog sistema su:		
	Kratka aluminijumska šina sa šarafima za montažu fotonaponskih modula.	kom	88
	Središnje stezaljke za pričvršćivanje fotonaponskog modula.	kom	40
	Središnje stezaljke za pričvršćivanje fotonaponskog modula.	kom	52
	Pribor za izjednačenje potencijala.	kom	14
	Vezica za solarne kablove.	kom	30
	Ukupno:	kompl.	1

 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 10 of 10

6.	Elektromontažni radovi		
1	Elektromontažni radovi koji podrazumjevaju montažu fotonaponskih modula i potkonstrukcije, povezivanje stringova na invertore, postavljanje zaštitnih ormara, povezivanje napojnih kablova i priključenje sistema na PMO.	pauš.	1
7.	Ispitivanja		
	Završni radovi i ispitivanja električnih DC i AC instalacija. Izrada izveštaja.	pauš.	1