

 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 8

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: Milivoje Miličić

Mjera i broj Javnog poziva: Mjera 7 – diverzifikacija gazdinstava i razvoj poslovanja, Podmjera 7.1 „Podrška investicijama za razvoj ruralnog turizma”, JP br. 09-908/24-2065/1

Naziv projekta – Naziv investicije: Unapređenje turističke ponude ruralnog područja i stvaranje održivog poslovnog modela koji će doprinijeti ekonomskom razvoju i očuvanju prirodne sredine

Datum poziva: 12.08.2025.godine

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/24-5917/15 od 10.03.2025.godine

Broj i datum IPARD ugovora ANEKS: 09-908/24-5917/18 od 29.07.2025.godine

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Montaža i puštanje u rad dvije solarne elektrane snage po 3kW na krovovima objekata namijenjenih agroturizmu – smještajni objekti (vikendice) – spratnosti Pr+Pk

(Naziv projekta i kratak opis radova)

*Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove **8.960,25€** (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) Milivoje Miličić (naziv projekta) Unapređenje turističke ponude ruralnog područja i stvaranje održivog poslovnog modela koji će doprinijeti ekonomskom razvoju i očuvanju prirodne sredine.

 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 8

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

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);

 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 8

- 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.

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 **27.08.2025.godine** (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 **27.08.2025.godine** (datum i vrijeme).

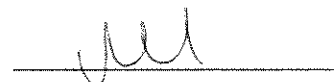
11. Za dodatne informacije kontaktirajte: **Aleksandar Miličić**
Broj telefona: **+382 68 067 638**

Fax: /

E-mail: **milicialeksandar710@gmail.com**

 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 8

Potpis
M.P



PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

KRATAK PREGLED KOLIČINA					
I PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI - Objekti 1 i 2					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
ENERGETSKA INFRASTRUKTURA					
1	Nabavka i isporuka kablovskog voda P/F 1x6mm ² za povezivanje na relaciji Invertor - RO-AC-PV. Ukupno za materijal i rad	m	20		
2	Nabavka i isporuka kablovskog voda PP00-Y 5x6mm ² , 0.6/1kV za povezivanje na relaciji RO-AC-PV- PMO. Ukupno za materijal i rad:	m	75		
3	Nabavka, isporuka i ugradnja komunikacionih kablova tipa SFTP CAT 6 za komunikaciju između elemenata fotonaponskog sistema. Invertor je potrebno povezati sa RACK uređajem u objektu kao i sa smart meter brojiлом koje se pozicionira u ormaru PMO koji se nalazi na granici parcele. Uk upno za materijal i rad:	m	105		
4	Okiten cijev Ø25mm za polaganje SFTP kablova u kablovskom rovu van objekta	m	75		
5	Fleksibilni PVC bužir Ø25mm za polaganje SFTP kablova unutar objekta	m	40		
6	RJ-45 utičnice	kom	4		
7	SFTP CAT6 patch kabl 0.5m	kom	4		
8	DC kabal za vezu između PV panela, finožičani (IEC 60228 Class 5), dvostruko	m	60		

 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 8	
	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.				
9	Crni PVC bužir Ø32mm otporan na UV zračenje, za polaganje solarnih kablova od invertora do prvog fotonaponskog modula	m	15		
10	Žuto-zeleni provodnik P/F 1x16mm ² za povezivanje metalne potkonstrukcije fotonaponskih modula sa zaštitnim sabirnicama u ormaru RO-AC-PV.	m	30		
11	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnog razvodnog ormara RO-AC-PV, u kompletu sa sitnim montažnim priborom. Orman je izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane, okvirmih dimenzija 400x400x250 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 Odvodnik prenapona V20 Tip 2, 3+N/PE, 40kA (8/20 µs) Automatski prekidač MCCB C/16A, 4P Diferencijalna sklopka RCD 25A, 4P, 300mA, Tip A 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	kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 komplet 2			
12	Zaštitna oprema za priključenje fotonaponske elektrane u PMO. Priključno mjerni ormar je specificiran Glavnim projektom elektroinstalacija jake struje : Polje priključenja fotonaponskog sistema je				



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 6 of 8

	potrebno opremiti sljedećim elementima: Rastavljač 1-0, 32A, 4P Automatski prekidač MCCB C/16A, 4P Smart meter brojilo (definisano u kategoriji fotonaponski sistem) Kontrolno brojilo (isporučuje ODS) Napomena: Kontrolno brojilo je u nadležnosti ODS-a, ali za njegovu instalaciju potrebno je obezbijediti prostor dimenzija 320x180x150 mm (VxŠxD) Podrazumijeva se i plaća komplet oprema sa montažom i povezivanjem.	kom kom kom kom kom kom	1 1 1 1 1 2		
13	Sitan montažni materijal za povezivanje u ormaru PMO	paušal	1		
14	FOTONAPONSKI SISTEM 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 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	kom	12		
15	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 <1mΩ, radna temperatura -40°C-105°C, IP67, sila pri kojoj ne dolazi do razdvajanja kontakata >30 N	par	4		
16	Nabavka i isporuka invertora nominalne snage 3kW, sledećih karakteristika:	kom	2		



**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 7 of 8

	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 $\leq 3\%$ 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 strain Monitoring izolacije AC/DC odvodnik prenapona (Tip 2) Monitoring pojave diferencijalnih struja Prekostrujna zaštita na AC strain Kratkospojna zaštita na AC strani				
17	SISTEM ZA MONITORING I UPRAVLJANJE ELEKTRANOM 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	2		
18	Elektromontažni radovi na uspostavljanju komunikacije između invertora i brojila kao i komunikacije između RACK ormara i invertora:	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 8 of 8	
19	Sitan montažerski materijal:				kom	2			
20	Puštaje sistema u rad I obuka korisnika				komplet	1			
21	POTKONSTRUKCIJA FOTONAPONSKIH MODULA: Nabavka, isporuka i montaža potkonstruktivnih aluminijumskih elemenata za pričvršćenje fotonaponskih modula na krovnu površinu objekta pokriyenog trapezoidnim limom. Sistem potkonstrukcije se sastoji od nosača koji se pričvršćuju direktno na rebra trapezoidnog lima, stezaljki, elemenata za izjednačenje potencijala. Elementi potkonstruktivnog sistema su: Kratka šina za montažu, Krajnje stezaljke modula, Srednje stezaljke modula, Pribor za izjednačenje potencijala, Pribor za uzemljenje, Al provodnik Ø8mm, Ukrsni komad žica-žica,				kom kom kom kom kom m kom komplet	54 28 28 10 6 4 6 1			
22	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Elektromontažni radovi koji podrazumjevaju montažu fotonaponskih modula i potkonstrukcije, povezivanje stringova na invertore, postavljanje zaštitnih ormara, povezivanje napojnih kablova i priključenje sistema na PMO				paušal	1			
ISPITIVANJA									
23	Završni radovi I ispitivanja električnih DC I AC instalacija. Izrada izvještaja.				paušal	1			
Ukupno									
PDV%									
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om									

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE