

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 1 of 5



AP-GETA-00-05
POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: NG Company

Mjera i broj Javnog poziva: Mjera 1 – Investicije u fizički kapital poljoprivrednih gazdinstava, Prvi Javni poziv

Naziv projekta – Naziv investicije: Izgradnja objekta za držanje koka nosilja, nabavka opreme – sistema za držanje koka nosilja i izgradnja solarne elektrane 10kW

Datum poziva: 22.07.2026. godine

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/24-24352/23 od 24.06.2026. godine

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za izradu solarne elektrane - 10 kW na krovu objekta za držanje koka nosilja.

Napominjemo da ugovorena cijena sa Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu za navedene radove iznosi 7,648.50 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 NG Company, naziv projekta Izgradnja objekta za držanje koka nosilja, nabavka opreme – sistema za držanje koka nosilja i izgradnja solarne elektrane 10kW ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 2 of 5



Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - *Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu*

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;

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 3 of 5



- 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.

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 07.08.2026. 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.

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 4 of 5



10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 07.08.2026. godine do 10:00h.

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:
Miloš Nenezić

Broj telefona: 067/901-900

E-mail: ngcompanydoo@gmail.com

Milovan Hećurat
Potpis



 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 5 of 5



PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

R.br.	Opis pozicije	jm	Količina	Cijena	Ukupno
1. ENERGETSKA INFRASTRUKTURA I ZAŠTITNA OPREMA					
1.1	Kabl PP00-y 5x16mm ² , 0.6/1kV.	m	20.00		
1.2	Kabl PP00-y 5x6mm ² , 0.6/1kV.	m	5.00		
1.3	Solarni DC kabal za vezu između PV panela, finožičani (IEC 60228 Class 5), dvostruko 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. Pola količine je crne, a pola crvene boje.	m	150.00		
1.4	Fleksibilna pvc cijev prečnika fi 32 mm, UV otporna	m	60.00		
1.5	Komunikacioni kabl FTP CAT 6.	m	30.00		
1.6	RJ45 utičnice cat 6	kom.	2.00		
1.7	Nadgradni ormar izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP 65, IK 10, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane, okvirnih dimenzija 600x800x200mm (VxŠxD) koji se smješta na fasadi objekta. U ormar se ugrađuju sljedeći elementi:				
	Rastavljač 1-0, 63A, 4p	kom.	1.00		
	Rastavljač 1-0, 40A, 4p	kom.	1.00		
	Mjesto za smart meter brojilo	kom.	1.00		
	Minijturni automatski prekidač C/50A, 4p, 6kA	kom.	2.00		
	Minijturni automatski prekidač C/25A, 4p, 6kA	kom.	1.00		
	Kontrolno brojilo (isporučuje ODS) - ostaviti mjesto	kom.	1.00		
	ZUDS 40/0.3A, 4P, Tip A	kom.	1.00		
	Minijturni automatski prekidač C/6A, 3p, 6kA	kom.	1.00		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 6 of 5



Minijaturni automatski prekidač C/6A, 1p, 6kA	kom	2.00	
Releј za kontrolu frekvencije sistema, opseg mjerenja 40-70 Hz, izlazni kontakti 1 C/O + 1 C/O. Zaštita mora biti podešena u skladu sa parametrima definisanim standardom MEST EN 50549-1:2021.	kom.	1.00	
Releј kontrole napona, detekcija podnapona i prenapona (I i II stepen), opseg mjerenja 15-500 V AC (50 Hz), izlazni kontakti 2 C/O. Zaštita mora biti podešena u skladu sa parametrima definisanim standardom MEST EN 50549-1:2021	kom.	1.00	
Kontaktor 63A, 4P, 4NO, napon upravljačkog kola 230 V AC	kom.	2.00	
Odvodnik prenapona, Tip 2, 3+N/PE, nominalni AC napon 230 V, najveći trajni napon 280 V, nominalna struja odvođenja (8/20μs) 40 kA.	kom.	1.00	
<i>Ormar je potrebno označiti propisanim tablicama upozorenja sa naznakom da se u toj tački vrši priključenje fotonaponskog sistema.</i>			
UKUPNO	komplet	1.00	
UKUPNO ENERGETSKA INFRASTRUKTURA I ZAŠTITNA OPREMA:			
2. FOTONAPONSKI SISTEM			

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 7 of 5



2.1	Monokristalni fotonaponski paneli sledećih karakteristika: Snaga modula (STC*); 580 Wp Napon Vmpp (STC); 43 V Struja Impp (STC); 13-15 A Napon otvorenog kola (STC); 36,98 V – 50,14 V Struja kratkog spoja (STC); 12A – 15.5 V Maksimalni napon modula 1500 V DC Efikasnost modula $\geq 22\%$ Half cell tehnologija Temperaturni koeficijent pri Pmax $\geq -0.37 \%/K$ Efikasnost ćelija nakon 25 godina $\geq 84.8\%$ Andoizirani aluminijumski okvir debljine 30mm Opterećenje od snijega $\geq 5\,400\text{ Pa}$ Opterećenje od vjetra $\geq 2\,400\text{ Pa}$ Radna temperatura -40 do + 85°C Dužina kablova $\geq 300\text{ mm}$ Minimalna IP zaštita razvodne kutije IP 67 Minimalna garancija na proizvod 15 godina Minimalna garancija na efikasnost ćelija 25 godina Anti PID (potential induced degradation) zaštita Standardi IEC 61215-1-1:2021 ED2, IEC 61730-1:2019, IEC 61701:2020 ED3, IEC 62716:2013/COR1:2014 ED1, G59/3 Ukupno:	kom.	20.00		
-----	--	------	-------	--	--

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 8 of 5



2.2	Plug in konektori (muško/ženski), u paru, za povezivanje PV modula, sledećih karakteristika: Maksimalni radni napon 1500 V DC Nominalna struja 30 A Minimalna zaštita IP 65 Radna temperatura -40°C do + 85°C Presjek provodnika 4-6mm ² Standard IEC 62852 Ukupno:	par	6.00		
-----	--	-----	------	--	--

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 9 of 5



2.3	Mrežno upravljani inverter nominalne snage 10 kW, sljedećih tehničkih karakteristika: Ulazni parametri: Ulazna DC struja $\geq 15A$ po MPPT-u Broj MPPT uređaja 2 Minimalan broj DC priključaja po MPPT uređaju 1 Opseg ulaznog napona 140- 1100 V DC Izlazni parametri: Izlazna snaga invertora 10 kW Napon mreže 3-NPE 400/230V Frekvencija 50 Hz Faktor snage 0.8 - 1 ind./cap. THD <3% Generalne karakteristike: Zaštita IP 65 Opseg radne temperature -25 do +60°C Maksimalna efikasnost $\geq 97\%$ Zaštite: Integrisana zaštita od ostrvskog rada Integrisana zaštita od obrnutog polariteta (Reverse polarity protection) DC rastavljač Integrisana RCMU (residual current monitoring unit) zaštita Potrebno je obezbijediti sertifikat kojim se potvrđuje kompatibilnost sa diferencijalnom sklopkom tip A Integrisan DC odvodnik prenapona Tip 1+2, za svaki MPPT uređaj, u skladu sa standardom IEC 61643-31 Regulacija V/W i V/VAr (regulacija bi po default-u trebala biti isključena sa mogućnošću uključanja u slučaju potrebe)	kom.	1.00		
-----	---	------	------	--	--

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 10 of 5



	Komunikacija: Ethernet i WLAN interfejs Integrisan Dataloger za prikupljanje i akviziciju podataka RS485 komunikacija sa smart meter brojilom Energy management u realnom vremenu, smartphone i PC aplikacija IO modul (min 4 digitalna ulaza i 4 digitalna izlaza) Standardi IEC 62109-3:2020 ED1; IEC 62116:2014 ED2; IEC 61727:2004 ED2, MEST EN 61000-3-2:2016, MEST EN 50438:2013; MEST EN 50549-1:2021; MEST EN 60255 Potrebno je predvidjeti mogućnost naknadnog predefinisiranja tehničkih parametara integrisanih zaštita invertora u skladu sa važećim propisima. Ukupno				
2.4	Poluindirektno Smart meter brojilo u kompletu sa tri strujna reduktora, mora biti kompatibilno sa invertorom Ukupno	kom.	1.00		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 11 of 5



2.5	Sitan montažni materijal za ugradnju invertora, papučice, stopice, uvodnice, provodnici za ožičenje, natpisne pločice, vijčani materijal i dr.	kompl.	1.00		
UKUPNO FOTONAPONSKI SISTEM:					
3. Potkonstrukcija fotonaponskih sistema					
3.1	MiniRail šina - tipa K2 ili sličan	kom.	44.00		
3.2	Vijak samorezac, u kompletu sa podloškom sa gumicom	kom.	176.00		
3.3	Središnje stezaljke od nerđajućeg čelika za fiksiranje fotonaponskih modula i prateća spojna oprema (šarafi, matice ili drugi navojni elementi); debljina okvira fotonaponskog modula 35 mm.	kom.	36.00		
3.4	Krajnje stezaljke od nerđajućeg čelika za fiksiranje fotonaponskih modula i prateća spojna oprema (šarafi, matice ili drugi navojni elementi); debljina okvira fotonaponskog modula 35 mm.	kom.	8.00		
3.5	Elementi za izjednačavanje potencijala između modula i aluminijske podkonstrukcije	kom.	18.00		
UKUPNO PODKONSTRUKCIJA FOTONAPONSKIH MODULA:					
4. ELEKTROMONTAŽNI RADOVI I PUŠTANJE SISTEMA U RAD					
4.1	Elektromontažni radovi na izvođenju instalacije. Radovi podrazumjevaju montažu podkonstruktivnih aluminijskih elemenata, fotonaponskih modula, AC i DC kabložu kao i montažu svih ostalih elemenata zaštitne i priključne opreme. Ukupno, računato po jednom fotonaponskom modulu:	kom.	20.00		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 12 of 5



4.2	Programiranje sistema i puštanje u rad. Stavka podrazumjeva upoznavanje korisnika sa svim elementima fotonaponskog sistema, obuka korišćenja aplikacije i vršenja monitoringa nad tehničkim i ekonomskim parametrima. Ukupno:	kompl.	1.00		
UKUPNO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI I PUŠTANJE SISTEMA U RAD:					
5. ISPITIVANJE INSTALACIJE					
5.1	Ispitivanje instalacije i izdavanje atesta o ispravnosti instalacije. Ukupno:	kompl.	1.00		
UKUPNO ISPITIVANJE INSTALACIJE					
REKAPITULACIJA :					
1	Energetska infrastruktura I zaštitna oprema				
2	Fotonaponski sistem				
3	Potkonstrukcija fotonaponskih modula				
4	Elektromontažni radovi i puštanje sistema u rad				
5	Ispitivanje instalacije				
UKUPNO BEZ PDV-a					
PDV					
UKUPNO SA PDV-om					