

 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 9

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: VINARIJA KRGOVIC DOO, Podgorica

Mjera i broj Javnog poziva: Mjera 3 Investicije u fizički kapital vezano za preradu i marketing poljoprivrednih i proizvoda ribarstva br. 09-908/24-13616/1

Naziv projekta – Naziv investicije: IZGRADNJA VINSKOG PODRUMA SA HLADNJAČOM
I NABAVKA OPREME ZA PROIZVODNJU VINA

Datum poziva: 4.03.2026.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/24-22101/31 od 18.02.2026.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Za fotonaponski sistem snage 12kW (14.04kWp) za vinski podrum i hladnjacu

(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 12.788.45 € (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) **VINARIJA KRGOVIC DOO, Podgorica** (naziv projekta) **Izgradnja vinskog podruma sa hladnjacom i nabavka opreme za proizvodnju vina** ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktoratom za plaćanja
Moskovska 101 81000 Podgorica

 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 9

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);
- 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;

 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 9

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 **19.03.2026.** (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 **19.03.2026.** (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Ljubisa Krgovic

Atinska 19

Broj telefona: **067300335**

Fax: _____

E-mail: **vinarija.krgovic@gmail.com**

Potpis

Izvrсни direktor

Bojan Krgović

B. Krgović



 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 9

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

FOTONAPONSKA SNAGA 12kW (14.04kWp)

KRATAK PREGLED KOLIČINA					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
I	Pripremno-završni radovi				
1.1	Pripremno-završni radovi i obezbjeđenje mjera zaštite i zdravlja na radu	pausal	1		
II	Gradjevinski radovi				
2.1	Masinski iskop rovova za polaganje kablova, bilo koje kategorije tla. Dubina iskopa prema nacrtu projekta, vodeći računa o postojećoj instalaciji. Ukupno 0.3x0.7x5.75+0.5x0.4x5.75+.4x.8x6.75. Visak materijala iz iskopa deponovati na odgovarajućoj lokaciji	m3	4.51		
2.2	Nabavka, isporuka i ugradnja pijeska granulacije 0-4mm koji se postavlja na dnu kablovskih rovova u slojevima odgovarajuće debljine. Ukupno 0.3x0.2x5.75+0.4x0.2x6.75	m3	0.89		
2.3	Drobljeni kamen (tampon sloj) granulacije 0-60mm. Zatrpavanje se vrši u slojevima, uz nabijanje. Ukupno 0.3x0.44x5.75	m3	0.76		
2.4	Drobljeni kamen (tampon sloj) granulacije 0-32mm. Zatrpavanje se vrši u slojevima, uz nabijanje. Ukupno 0.5x0.3x5.75	m3	0.86		
2.5	Nabavka, isporuka i ugradnja upozoravajuće trake iznad položenog kabla u kablovskom rovu	m	13.00		
2.6	Nabavka, isporuka i ugradnja GAL stitnika dimenzija 100x2.5x1000mm. Stitnik se postavlja iznad sitožrnastog pijeska, a u služi kao mehanicka zaštita napojnog kabla u kablovskom rovu.	kom	7		
III	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA I ZASTITNA OPREMA				
3.1	Nabavka, isporuka i ugradnja kablovskih vodova na sledecim relacijama: inverter-RO-AC-PV P/F 1x6mm2	m	25		
3.2	Nabavka, isporuka i ugradnja kablovskih vodova na sledecim relacijama: RO-AC-PV – RO-P PP00-Y 5x6mm2	m	25		

 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 9

3.3	Nabavka, isporuka i ugradnja zuto-zelene P/F zice za povezivanje: sabirnica za izjednačavanje potencijalna u RO-AC-PV i temeljnog uyemljivaca objekta Metalne potkonstrukcije fotonaponskih modula i sabirnica za izjednačenje potencijala u RO-AC-PV P/F 1x16mm ² Metalnog kucista invertova i sabirnica za izjednačenje potencijala u RO-AC-PV P/F 1X6MM ²	m	25		
		m	5		
3.4	Nabavka, isporuka i ugradnja DC kabla za vezu između PV panela, finožicani (IEC60228 Class 5) dvostruko izolovan, presek provodnika 6mm ² , za spoljashnju montazu, otporan na UV zracenje (HD605/A1), otporan na promenu temperature u širokom opsegu -40..+120°C, nazivnog napona 900/1500VDC, ispitni napor 6500VAC. Minimalni radius savijanja 4 x spoljashnji precnik. UV otporni crni buzir Ø25mm za polaganje solarnih kablova na krovu objekta	m	150		
		m	10		
3.5	Nabavka, ispourka i ugradnja komunikacionih kablova SFTP CAT6 za komunikaciju između elemenata fotonaporskog sistema. Ukupno za materijal i rad: HIPE cijev Ø32mm za polaganje komunikacionog kabla u kablovskom rovu RJ-45 uticnice SFTP CAT6 patch kabl 0.5m	m	40		
		m	20		
		kom	2		
		kom	2		
3.6	Nabavka, isporuka i ugradnja razvodnog ormara RO-AC-PV,u kompletu sa sitnim montaznim priborom, okvirnih dimenzija 400x400x205mm (V+S+D), u kome se optimalno raspoređuje elektroenergetska oprema, izradjen od presovanog poliestera stepena zastite IP55, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane, opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u dve tacke, sa polucilindar bravom. Oprema: Rastavljac 1-0, 40A, 4P (1kom) Minijturni automastski prekidac C/25A, 4P (1kom) Odvodnik prenapona V50, tip 1+2, 3+N/PE, 280V, 50kA/polu (10/350µ) (1kom) ZUDS 40A, 4P, 300mA, Tip A (1kom) Rastavljac sa osiguracima ISFT10063 A NH000 (1kom) Kompleatan ormar sa montazom i povezivanjem	komplet	1		
3.7	Nabavka, isporuka i ugradnja ormara RO-P, u kompletu sa sitnim montaznim priborom, okvirnih dimenzija 800x600x250mm (V+S+D), u kome se optimalno	komplet	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 6 of 9

	raspoređuje elektroenergetska oprema, izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP55, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane, opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u dve tacke, sa polucilindar bravom. Oprema: Minijturni automatski prekidač C/32A, 4P (1kom) Rastavljač sa osigurnacima ISFT 250,250A, NHA (2kom) Rastavljač 1-0, 40A, 4P (1kom) Minijturni automatski prekidač C/6A, 3P (1kom) Minijturni automatski prekidač C/6A, 1P (1kom) Releji-podnaponska zaštita (195v, vrem.djelovanja 2.5s, prenaponska zaštita (1kom) Releji-podnaponska zaštita (47v, vrem.djelovanja 1s, prenaponska zaštita (1kom) Kontaktor 40A, 4P,4NC (2kom) Smart brojilo (1kom) Obezbediti prostor za kontrolno brojilo dim. 320x180x150mm, isporučuje ODS (1kom) Kompletan ormar sa montazom i povezivanjem				
3.8	Sitan montazni i nespacificirani materijal	pausal	1		
IV	FOTONAPRONSKI SISTEM				
4.1	Nabavka N-Tupe Mono TOPCon modula dim. 2279x1134x35mm, snage modula 585Wp, efikasnost 22.64%, min.duzina integrisanog solarnog kabla 1.4m, napon pri Pmax (STC) nominalno 43.24V, , struja pri Pmax (STC) nominalno 13.53A, napon otvorenog kola (STC) nominalno 51.70V, struja kratkog spoja (STC) nominalno 14.40A, maksimalni napon sistema 1500V DC Min.efikasnost nakon prve godine eksploatacije 99% Min.efikasnost nakon 30 godina eksploatacije 87.4%	kom	24		
4.2	Nabavka, isporuka i ugradnja konektora, musko zenski u paru, za povezivanje PV panela: max. radni napon 1000VDC, strujni kapacitet 20A, tipicna kontaktna otpornost <1mΩ, radna temperatura -40°C...105°C, IP67, sila koja ne dolazi do razdvajanja kontaktata >30N	par	4		
4.3	Nabavka i isporuka invertora nominalne snage 12kW, max efikasnosti 98.5%, evropska efikasnost 98%, ULAZ: max. ulazni napon 1100V, nazivni ulazni napon 600V, opseg MPP napona 200V-1000V, broj MPPT uredjaja 2, broj prikljucaka po MPPR uredjaju 2, max. ulazna struja po jednom MPPT uradjuju 20A (jedan string) 30A (dva	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 7 of 9

	stringa), max.struja kratkog spoja po jednom MPPT uređaju 40A IZLAZ: nazivna izlasna snaga 12kW, max.prividna izlazna snaga 13.2kVA, naznacena izlazna struja 17.3, max. izlazna struja 19.1, naznaceni izlazni napon 230Vax/400Vac 3W/N+PE, frekvencija 50/60 Hz, THD ≤3%, faktor snage 0.8 leading...0.8 lagging ZASTITNI UREDJAJI: DC rastavljač, zaštita od ostrvskog rada, prekostrujna zaštita na AC strani, zaštita od suprotnog polariteta na DC strani, monitoring PV stringova, AC/DC odvodnik prenapona (tip 2), monitoring DC izolacije, monitoring struja curenja, zaštita od elektricnog luka, ripple receiver control, integrisana PIDobnova/zastita GENERALNE KARATERISTIKE: temperaturski ospeg -25 do +60°C, stepen mehanicke zastite IP66, dim. 546x460x228mm, tezine 21kg, displej:Led indikator, integrisan WLAN+FusionSolar APP, komunikacija: RS485, WLAN/Etherner (smartDongle WLAN-FE) 4G/3G/2G (SmartDongle 4G), predvidjen za spoljasnju montazu, mrezno upravljanje				
V	SISTEM ZA MONITORING I UPRAVLJANJE ELEKTRANOM				
5.1	Nabavka, ispourka i ugradnja trofaznog smart meter brojila za komunikaciju i pracenje razmjene elektricne energije, koje se postavlja u ormaru RO-P, u skladu sa jednopolnim semama. max.struja 80A, napon 415V AC, klasa tacnosti 1, ukupno za materijal i rad	kom	1		
5.2	Nabavka, ispourka i ugradnja strujnih transformatora 200/5A, klase tacnosti 0.5 za montazu u ormaru RO-P	kom	1		
5.3	Elektromontazni radovi na uspostavljanju komunikacije izmedju invertora i bojila kao i komunikacije izmedju RACK ormara iinvertora	kom	1		
5.4	Sitni montazerski materijal	komplet	1		
VI	POTKONSTRUKCIJA FOTONAPONSKOG MODULA				
6.1	Nabavka, isporuka i montaza potkonstruktivnih aluminijumskih elemenata za pricvrscenje fotonaponsih modula na rovnu povrstinu objekta hladnjace prokrivenog crijepom: Nosac sine za montazu na krov pokriven crijepom Sraf za pricvrscivanje nosaca sine za drvene letve	kom kom	1 84 100		



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 8 of 9

	Prefabriovana aluminijumska sina za montazu fotonaponskih modula 5.95 m	kom	12		
	Sredisnje stezaljke za pricvrscivanje fotonaponskog modula	kom	50		
	Krajnje stezaljek za pricvrscivanje fotonaponskog modula	kom	15		
	Pribor za izjednacjenje potencijala	kom	20		
	Gromobranska stezaljka AI 8mm	kom	10		
	PVC cepovi za zatvaranje sine	kom	15		
	Sinski konektor za medjusobno spajanje sina	kom	8		
	Vezica za solarne kablove	kom	30		
	Ukupno:	komplet	1		
VII	SISTEM NOSACA KABLOVA				
7.1	Nabavka, isporuka i montaza kablovskog regala:				
7.1.1	Perforirani nosac kablova sirine 100mm, duzine 3000mm, bocne visine 60mm, pocinkovan, sa poklopcem,	kom	4		
7.1.2	Sitan montazni materijal za fiksiranje regala	pausal	1		
VIII	ELEKTROMONTAZNI RADOVI				
8.1	Montaza fotonaponskih modula i podkonstrukcije, povezivanje stringova na invertore, postavljanje zatitnih ormara, povezivanje napojnih kablova i prikljucenje sistema na PMO	pausal	1		
IX	ISPITIVANJE				
9.1	Ispitivanje novopostavljenih instalacija i izrada Strucnog nalaza u 2 primjerka	pausal	1		
I	Pripremno-završni radovi				
II	Gradjevinski radovi				
III	Energetska infrastruktura i zastitna oprema				
IV	Fotonaponski sistem				
V	Sistem za monitoring i upravljanje elektrinom				
VI	Potkonstrukcija fotonaponskih modula				
VII	Sistem nosaca kablova				
VIII	Elektromontazni radovi				
IX	Ispitivanje				
	Ukupno I-IX				
	PDV%				
	Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om				

 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 9

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE