

PREGLED POSTUPKA #100310

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD NIKŠIĆ
PIB	02002230
E-mail	radovan.radojevic@epcg.com
Telefon	040/204-267
Internet adresa	www.epcg.com
Fax	--
Adresa	Vuka Karadžića 2
Grad	Nikšić
Poštanski broj	81400

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka invertera 6 kW za potrebe projekta Solari 5000+
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Radovan Radojević
Kontakt	040/204-291
Datum objave	24.09.2025. 12:20
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Nabavka invertera 6 kW za potrebe projekta Solari 5000+	24.09.2025 12:20	29.09.2025 11:00	29.09.2025 11:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Način plaćanja: na žiro račun Ponuđača.	Način plaćanja
Rok Plaćanja: Plaćanje je 30-ti dan od dana ispostavljanja fakture za isporučenu robu i potpisane potvrde o izvršenom poslu.	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora je: maksimum 10 dana od dana potpisivanja Ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je: Magacin Nikšić.	Mjesto izvršenja ugovora
Ponuđač u ponudi dostavlja potpisanu izjavu kojom potvrđuje da u potpunosti ispunjava sve uslove utvrđene zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke (Obrazac 2).	Obrazac 2
Svi ponuđeni invertori moraju biti od istog proizvođača. Invertori moraju imati mogućnost paralelnog povezivanja u jedinstven komunikacioni interfejs. Invertori I brojila moraju biti kompatibilni u smislu međusobne komunikacije I omogućiti 24h očitavanje parametara koji su definisani u zahtjevu za monitoring.	Drugi uslovi
Naručilac ima pravo da traži invertore i brojila na testiranje. Obaveza dobavljača je da ih isporuči kao testne uzorke u roku od 24h.	Drugi uslovi
Garantni rok za invertore je 10 (deset) godina od dana potpisivanja potvrde o izvršenom poslu nakon isporuke robe.	Garantni rok
Privredni subjekat je dužan da dostavi tehničke listove kojima se dokazuje da ponuđena roba ispunjava uslove propisane tehničkim karakteristikama predmetnog zahtjeva za dostavljanje ponuda.	Stručna i tehnička sposobnost

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Rok izvršenja ugovora je: maksimum 10 dana od dana potpisivanja Ugovora

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 24.999,99 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Mrežno upravljani inverter nominalne snage 6 kW	Mrežno upravljani inverter nominalne izlazne snage 6 kW sljedećih tehničkih karakteristika: Ulazni parametri: Ulazna DC snaga invertora ≥ 8.6 kWp Minimalan broj MPPT uređaja 2 Minimalan broj DC priključaka po MPPT uređaju 1 Minimalni opseg ulaznog napona 200 - 850 V DC Maksimalna vrijednost ulazne struje po MPPT ≥ 12.5 A Izlazni parametri: Izlazna snaga invertora 6 kW Napon mreže 3-NPE 400/230V Fekvencija 50 Hz Totalne harmonijske distorzije ≤3% Minimalni opseg faktora snage 0.8 - 0.99 ind./cap. Generalne karakteristike: Minimalna zaštita IP 65 Minimalni opseg radne temperature -25 do +60°C Maksimalna efikasnost ≥ 97% Zaštite: Integrirana zaštita od ostrvskog rada Integrirana zaštita od obrnutog polariteta (Reverse polarity protection)	45,00 kom

		DC rastavljač Integrirana RCMU (residual current monitoring unit) zaštita Injektiranje jednosmjerne komponente struje kvara <6mA Integriran DC odvodnik prenapona Tip 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 uključenja u slučaju potrebe) Komunikacija: WLAN interfejs Dataloger za prikupljanje i akviziciju podataka RS485 komunikacija sa smart meter brojilom Energy management u realnom vremenu tokom 24h, smartphone i PC aplikacija Potrebno je predvidjeti mogućnost naknadnog predefinisanja tehničkih parametara integriranih zaštita invertora u skladu sa važećim propisima. Standardi IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, EN 50549-1	
2	Smart meter direktno trofazno brojilo	Smart meter direktno trofazno brojilo (3x230/400V), nazivne struje $\geq 65A$, opremljeno sa komunikacionim inter-fejsom za povezivanje i komunikaciju sa invertorskim uređajem. Klasa tačnosti mjerenja aktivne energije ≤ 1, klasa tačnosti mjerenja reaktivne energije ≤ 2. Montaža brojila se vrši na DIN šini.	45,00 kom

3	Web platforma	Web platforma za monitoring i akviziciju (skladištenje) podataka o proizvodnji i potrošnji električne energije. Monitoring tehničkih parametara se vrši u realnom vremenu tokom 24h. Podaci o tehničkim parametrima u satnoj rezoluciji se moraju čuvati minimalno 7 dana. Web platforma mora biti otvorena i dostupna Naručiocu na trajno korišćenje, bez dodatnih mjesečnih ili godišnjih finansijskih nak-nada. Naručilac će imati mogućnost nad-zora nad svim elektranama, dok će krajnji korisnici imati nadzor isključivo nad sopstvenom elektranom. Platforma mora biti dostupna za PC i smartphone (Android, IOS) uređaje. Aplikacija mora alarmirati Naručioca u slučaju pojave bilo kakvog tehničkog problema u sistemu. U realnom vremenu, tokom 24h (svih sedam dana), se vrši monitoring proizvodnje i potrošnje električne energije (aktivne i reaktivne komponente) i naponskih/strujnih prilika u tački priključenja. Aplikacija obezbjeđuje skladištenje po-dataka o proizvodnji i potrošnji el.energije - na dnevnom nivou u 5min rezoluciji (tokom 24h prethodnih 7dana), na mjesečnom nivou u rezoluciji 1dan, na godišnjem nivou u rezoluciji 1mjesec.	1,00 kom
---	---------------	--	----------