

PREGLED POSTUPKA #119056

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD NIKŠIĆ
PIB	02002230
E-mail	sandra.lucic@epcg.com
Telefon	040/204-169
Internet adresa	www.epcg.com
Fax	--
Adresa	Vuka Karadžića 2
Grad	Nikšić
Poštanski broj	81400

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka invertera 15kW i smart meter brojila za projekat Solari 5000+
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Sandra Lučić
Kontakt	040/204-169
Datum objave	10.07.2026. 09:35
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Nabavka invertera 15kW i smart meter brojila za projekat Solari 5000+	10.07.2026 09:35	17.07.2026 10:00	17.07.2026 10:00	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: U roku od 5 dana od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je: Magacin EPCG-Željezara Nikšić/Magacin Zeta.	Mjesto izvršenja ugovora
Ponuđač u ponudi dostavlja elektronski potpisanu izjavu kojom potvrđuje da u potpunosti ispunjava sve uslove utvrđene zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke (Obrazac 2).	Obrazac 2
Garantni rok: za invertore - minimum 10 godina od dana potpisivanja potvrde o izvršenom poslu nakon isporuke, za smart meter brojila - minimum 2 godine od dana potpisivanja potvrde o izvršenom poslu nakon isporuke.	Garantni rok
Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni “bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke”, Ponuđači, pored ponuđenih tehničkih karakteristika, upisuju i podatke o nazivu proizvođača i tipu proizvoda. - Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni “bitne karakteristike predmeta nabavke”, Ponuđači, pored ponuđenih tehničkih karakteristika, upisuju i podatke o nazivu proizvođača i tipu proizvoda. Za sve stavke na kojima se pominje proizvođač, tip ili kataloški broj određenog proizvođača, ponuđači su u mogućnosti da ponude ekvivalent. Ekvivalentnost se dokazuje dostavljanjem tehničkih/kataloških listova kojima se potvrđuje da ponuđena roba ispunjava uslove propisane tehničkim karakteristikama predmetne nabavke.	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan da dostavi katalog ili tehnički list sa jasno označenim tehničkim karakteristikama koje je Naručilac zahtijevao (markirano ili na drugi način obilježeno). Ukoliko sve zahtijevane karakteristike nijesu sadržane u katalogu ili tehničkom listu, ponuđač može dostaviti izjavu proizvođača, pečatiranu i potpisanu od strane ovlašćenog lica proizvođača, kojom se dokazuje da ponuđena roba posjeduje zahtijevane karakteristike.	Drugi uslovi
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. Naručilac ima pravo da traži invertore i brojila na testiranje. Obaveza ponuđača je da ih isporuči kao testne uzorke u roku od 24h.	Drugi uslovi
Ponuđač se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini od 2‰ za svaki dan kašnjenja u isporuci robe, a najviše do 5% ugovorene vrijednosti.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 24.600,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Mrežno upravljani inverter nominalne snage 15 kW sljedećih tehničkih karakteristika:	Mrežno upravljani inverter nominalne snage 15 kW sljedećih tehničkih karakteristika: Ulazni parametri: Ulazna DC snaga invertora ≥ 18 kWp Broj MPPT uređaja 2 Minimalan broj DC priključaka po MPPT uređaju 2 Minimalni opseg ulaznog napona 200 – 1,000 V DC Minimalni startni napon ≤160V Maksimalna vrijednost ulazne struje po MPPT ≥ 26 A Izlazni parametri: Izlazna snaga invertora 15 kW Napon mreže 3-NPE 400/230V Frekvencija 50 Hz Faktor snage min.opseg 0.8-0.99 ind./cap. Generalne karakteristike: Zaštita IP 65 Opseg radne temperature -25 do +60°C Efikasnost ≥ 97% Zaštite: Integrirana zaštita od ostrvskog rada Integrirana zaštita od obrnutog polariteta (Reverse polarity protection)	23,00 komad

		DC rastavljač Integrisana RCMU (residual current monitoring unit) Zaštita Injektiranje jednosmjerne komponente struje kvara <6mA Integrisan 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 trebalo biti isključena, sa mogućnošću uključenja u slučaju potrebe); Komunikacija: LAN/WLAN Dataloger za prikupljanje i akviziciju podataka; RS485 komunikacija sa smart meter brojiлом Energy management u realnom vremenu, smartphone i PC aplikacija Potrebno je predvidjeti mogućnost naknadnog predefinisanja tehničkih parametara integrisanih zaštita invertora u skladu sa važećim propisima. Standardi IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, EN 50549-1	
2	Smart meter trofazno brojilo	Smart meter trofazno brojilo (3x230/400V), sa mogućnošću mjerenja struje od 1 do 5A preko strujnih transformatora $\geq 100/5A$ koji su dio ponude, opremljeno sa komunikacionim interfejsom 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. Dimenzije: od 4 do 8 modula. Brojilo je tipa Chint DTSU 666, Smart meter (3-phase) CT ili ekvivalent	20,00 komad

3	Smart meter multifunkcionalno brojilo	Smart meter multifunkcionalno dvosmjerno brojilo sa mogućnošću mjerenja dva trofazna izvoda (ukupno 6 strujnih krugova), sljedećih karakteristika: Nominalni napon 3x230/400 V, frekvencija 50 Hz Nominalna struja mjerenja - 6x5A (indirektno mjerenje preko strujnih transformatora X/5A) ili 6x65A (minimalna struja za direktno mjerenje iznosi 65A) Uz brojilo obavezno isporučiti strujne transformatore X/5A pri čemu struja primara mora biti veća od 65A. Klasa tačnosti aktivne energije ≤ 1 Klasa tačnosti reaktivne energije ≤ 2 Minimalni opseg radne temperature -25 do +60°C Montaža na DIN šini WiFi komunikacija Brojilo je slično tipu DTSD422-D3 proizvođača Solarmann ili ekvivalent. U realnom vremenu se vrši monitoring pro-izvodnje i potrošnje električne energije (aktivne i reaktivne komponente) i naponskih/strujnih prilika u tački priključenja. Monitoring proizvodnje i potrošnje električne energije se vrši na nivou 24h, tokom cijelog dana. Aplikacija obezbjeđuje skladištenje podataka o proizvodnji i potrošnji el.energije - na dnevnom nivou u 5min rezoluciji (tokom 24h prethodnih 7dana), na mjesečnom nivou u rezoluciji 1 dan, na godišnjem nivou u rezoluciji 1 mjesec.	3,00 komad
---	---------------------------------------	---	------------