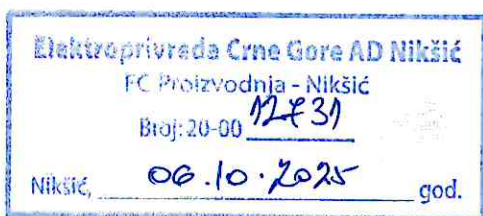


U G O V O R
ZA NABAVKU ROBE
za potrebe Direkcije za OIE
Zahtjev br. 100310 od 24.09.2025. godine

Nabavka invertera 6 kW za potrebe projekta Solari 5000+

Ugovorne strane:



Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
ž. r. 535 - 55 - 11; PIB 02002230;
PDV reg. br.: 20/31 - 00112 - 1;
koju zastupa
Glavni finansijski direktor
mr Branislav Pejović
(u daljem tekstu: Naručilac)

i



Društvo za proizvodnju, promet i usluge
Comtrade Distribution d.o.o. Podgorica
Žiro račun: 540-2371-16 Erste banka
PIB 02297248
koju zastupa direktor
Sveto Batljan
(u daljem tekstu: Prodavac)

Nikšić, oktobar 2025. godine

Nakon sprovedenog postupka jednostavne nabavke, na osnovu Zahtjeva za dostavljanje ponuda br. 100310 od 24.09.2025. godine i Obavještenja o ishodu br. 20-00-12593 od 30.09.2025. g, ponude ponuđača Društvo za proizvodnju, promet i usluge Comtrade Distribution d.o.o. Podgorica br. 141694 od 29.09.2025. godine, za nabavku robe Nabavka invertera 6 kW za potrebe projekta Solari 5000+, ugovorne strane su se dogovorile sljedeće:

I PREDMET UGOVORA

Član 1

Predmet ovog Ugovora je nabavka robe za potrebe EPCG AD Nikšić-Direkcija za OIE. Robe po ovom Ugovoru su - Nabavka invertera 6 kW za potrebe projekta Solari 5000+.

Finansijski dio ponude Prodavca integrisan je u odredbama ovog Ugovora.

II CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2

Ukupna cijena za isporuku robe iz ovog Ugovora bez PDV-a iznosi 24.751,00 € (dvadesetčetiri hiljadestotinapedesetjedaneuro).

PDV 21 % u iznosu od 5.197,11 €.

Ukupna cijena za isporuku robe iz ovog Ugovora sa PDV-om iznosi 29.948,71 € (dvadesetdevet hiljadadevetstinačetrestosameurasedamdesetjedancenti).

U ukupnu cijenu iz stava 1 ovog člana su uračunati troškovi isporuke do mjesta definisanog članom 4 stav 2 ovog Ugovora, kao i eventualni ostali zavisni troškovi.

Član 3

Naručilac se obavezuje da će plaćanje izvršiti u roku od 30 (trideset) dana od dana ispostavljanja fakture za isporučenu robu i potpisane potvrde o izvršenom poslu.

Način plaćanja je na žiro-račun Ponuđača.

III ROKOVI

Član 4

Prodavac se obavezuje da će robe iz ovog Ugovora isporučiti u roku do 1 dana od dana potpisivanja Ugovora.

Mjesto isporuke je: Magacin Nikšić.

Član 5

Osobe za komunikaciju u ovom Ugovoru su:

U vezi prijema faktura i finansijske realizacije Ugovora
Sekretarijat za nabavku

Kontakt osoba: Nina Nikolić
Telefon: 040 204 169
E-mail: nina.nikolic@epcg.com

U vezi tehničkih pitanja i isporuke
Kontakt osoba: Željko Pekić/Milan Bobićić
Telefon: 069252255//067/263-723
E-mail: zeljko.pekic@epcg.com, milan.bobicic@epcg.com

Original fakturu zajedno sa potpisanom Potvrdom o izvršenom poslu sa pozivom na broj Ugovora po kojem se nabavka vrši, a po cijenama iz specifikacije odnosno ponude Prodavca, sa uključenim PDV-om, dostaviti na adresu Sekretarijat za nabavku, Ul. Vuka Kadržića 2, u Nikšiću za Radovana Radojevića.

Za Prodavca

Kontakt osoba: Sveto Batljan
Telefon: 067/531-143
E-mail: sveto.batljan@comtrade.com

IV GARANTNI ROK

Član 6

Garantni rok za invertore je 10 (deset) godina od dana potpisivanja potvrde o izvršenom poslu nakon isporuke robe.

U slučaju konstatovanja nedostataka i uočavanja grešaka u toku garantnog perioda, Naručilac će odmah pisanim putem (e-mail, fax, pismo) obavijestiti Isporučioca, koji je dužan da u roku od 10 radnih dana isporuči zamjensku robu, dok se konstatovani nedostaci ne otklone i prvobitna roba ne vrati u ispravnom stanju.

V PRIMOPREDAJA

Član 7

Prodavac se obavezuje da robe iz ovog Ugovora, isporuči u formi pune funkcionalnosti i u originalnom pakovanju propisanom od strane proizvođača, a sve prema uslovima iz Ponude koja je sastavni dio ovog Ugovora.

Ovlašćeno lice Naručioca će izvršiti provjeru kompletnosti i funkcionalnosti robe koja je predmet nabavke, na lokaciji Naručioca, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Prodavca.

Prodavac se obavezuje da izvrši isporuku robe do mjesta definisanog članom 4 stav 2 ovog Ugovora.

Isporuka će se smatrati izvršenom kada ovlašćeno lice Naručioca u mjestu isporuke obavi kvalitativan, kvantitativan (količinski).

Ako se prilikom primopredaje, zapisnički utvrdi da roba koju je Prodavac isporučio Naručiocu ima nedostatke u kvalitetu, količini ili funkcionalnosti, Prodavac se obavezuje da odmah preduzme aktivnosti kako bi otklonio nedostatke istaknute od strane Naručioca, odnosno izvršio zamjenu neispravnog proizvoda ispravnim.

Član 8

Ukoliko se poslije primopredaje robe pokaže da roba ima neki nedostatak koji se nije mogao otkriti uobičajenim pregledom prilikom preuzimanja robe (skriveni nedostaci), Naručilac će o tom nedostatku bez odlaganja obavijestiti Prodavca.

VI RASKID UGOVORA

Član 9

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako Prodavac ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom:

- U slučaju kada predstavnik Naručioca ustanovi, u toku izvršenja ugovornih obaveza, da kvalitet isporučene robe odstupa od traženog, odnosno ponuđenog iz ponude Prodavca;
- U slučaju da Prodavac ne isporuči robu u ugovorenom roku;
- Ukoliko Prodavac ne izvrši korekciju propusta u realizaciji svojih ugovornih obaveza u roku od 5 (pet) dana od dana prijema zvaničnog upozorenja Naručioca, ili u bilo kom daljem periodu koji je Naručilac nakon toga pisano odobrio;

VII OSTALE ODREDBE

Član 10

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa važećim Zakonom o javnim nabavkama (Sl. list 074/19, 3/23, 11/23 i 84/24), ništav je.

Član 11

Za sve što nije definisano ovim ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 12

Sve eventualne sporove proistekle iz ovog Ugovora ugovorne strane nastojeće riješiti sporazumno.

U slučaju nemogućnosti takvog rješenja eventualne sporove rješavaće Privredni sud Crne Gore.

Član 13

Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja i sačinjen je u 4 (četiri) istovjetna primjeraka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 (dva) primjerka dostavljaju Prodavcu, a 2 (dva) Naručiocu.

Ovaj Ugovor stupa na snagu i proizvodi pravno dejstvo danom obostranog potpisivanja.

PRODAVAC

Društvo za proizvodnju, promet i usluge
Comtrade Distribution d.o.o. Podgorica

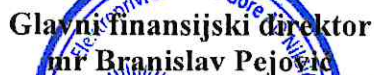
Izvršni direktor
Sveto Batljan



NARUČILAC

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Glavni finansijski direktor
mr Branislav Pejović



Finansijski dio¹

Ponuđena cijena bez PDV:
24.751 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
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 priključaja 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 Frekvencija 50 Hz Totalne harmonijske distorzije $\leq 3\%$ 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 $\geq 97\%$ Zaštite: Integrirana zaštita od ostrvskog rada Integrirana zaštita od obrnutog polariteta (Reverse polarity protection) DC rastavljač Integrirana RCMU (residual current monitoring unit) zaštita Injektiranje jednosmjerne struje kvara < 6 mA Integrirani DC odvodnik prenapona Tip 2, za svaki MPPT uređaj, u skladu sa standardom IEC	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 Broj MPPT uređaja 2 Broj DC priključaja po MPPT uređaju 1 Opseg ulaznog napona 160 - 1000 V DC Vrijednost ulazne struje po MPPT 12.5 A Izlazni parametri: Izlazna snaga invertora 6 kW Napon mreže 3-NPE 400/230V Frekvencija 50 Hz Totalne harmonijske distorzije $\leq 3\%$ Opseg faktora snage 0.8 - 0.99 ind./cap. Generalne karakteristike: Zaštita IP 65 Opseg radne temperature - 25 do +60°C Maksimalna efikasnost 98.4% Zaštite: Integrirana zaštita od ostrvskog rada Integrirana zaštita od obrnutog polariteta (Reverse polarity protection) DC rastavljač Integrirana RCMU (residual current monitoring unit) zaštita Injektiranje jednosmjerne struje kvara < 6 mA Integrirani DC odvodnik prenapona Tip 2 (GTSP-MDV670/20), za svaki MPPT uređaj, u skladu sa standardom IEC 61643-31 Regulacija V/W i V/Var	45 kom	450 EUR

¹ <https://cejn.gov.me/tenders/view-tender/100310>

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		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 integrisanih zaštita invertora u skladu sa važećim propisima. Standardi IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, EN 50549-1	(regulacija je po default-u isključena sa mogućnošću uključenja u slučaju potrebe) Komunikacija: ethernet i 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 Predviđena je 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 Proizvođač Sungrow, model SG6.0RT		
2	Smart meter direktno trofazno brojilo	Smart meter direktno trofazno brojilo (3x230/400V), nazivne struje $\geq 65A$, 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.	Smart meter direktno trofazno brojilo Smart meter direktno trofazno brojilo (3x230/400V), nazivne struje 80A, 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. Proizvođač: Sungrow/Chint, model: Chint DTSU666, sa prilagođenom Sungrow modbus komunikacijom	45 kom	100 EUR
3	Web platforma	Web platforma za monitoring i akviziciju (skladištenje) podataka o proizvodnji i potrošnji električne energije.	Web platforma Web platforma za monitoring i akviziciju (skladištenje) podataka o proizvodnji i potrošnji električne energije.	1 kom	1 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		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 naknada. Naručilac će imati mogućnost nadzora 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 obezbeđuje 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.	Monitoring tehničkih parametara se vrši u realnom vremenu tokom 24h. Podaci o tehničkim parametrima u satnoj rezoluciji se čuvaju 7 dana. Web platforma je otvorena i dostupna Naručiocu na trajno korišćenje, bez dodatnih mjesečnih ili godišnjih finansijskih naknada. Naručilac ima mogućnost nadzora nad svim elektranama, dok krajnji korisnici imaju nadzor isključivo nad sopstvenom elektranom. Platforma je dostupna za PC i smartphone (Android, IOS) uređaje. Aplikacija alarmira 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 obezbeđuje skladištenje podataka 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		