

UGOVOR
ZA NABAVKU ROBA

**Nabavka i isporuka invertora i smart meter brojila za potrebe SE u
krugu EPCG ŽNK**

Poziv br. 134-25 od 05.09.2025. godine

Ugovorne strane:

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić	
FC Proizvodnja - Nikšić	
Broj: 20-00	<u>16234</u>
Nikšić,	<u>17.12.2025</u> god.

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
ž. r. 535 - 55 - 11; PIB 02002230;
PDV reg. br.: 20/31 - 00112 - 1;
koju zastupa
Izvršni direktor
Zdravko Dragaš, dipl.el.ing
(u daljem tekstu: Naručilac)

i

**DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I
USLUGE COMTRADE DISTRIBUTION D.O.O
PODGORICA**

Comtrade Distribution d.o.o.	
Podgorica	
Broj	<u>296/2025</u>
Podgorica	<u>31.12.2025</u> god.

ž. r. 510-1090-68 kod OTP banke;
PIB 02297248
koju zastupa izvršni direktor
Sveto Batljan
(u daljem tekstu: Prodavac)

Nakon sprovedenog otvorenog postupka (šifra postupka 99197), po tenderskoj dokumentaciji broj 134-25 od 05.09.2025. godine za nabavku robe : Nabavka i isporuka invertora i smart meter brojila za potrebe SE u krugu EPCG ŽNK, na osnovu člana 149 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19, 3/23, 11/23 i 84/24), Odluke o izboru najpovoljnije ponude br. 20-00-13802 od 29.10.2025. godine, dostavljene Ponude ponuđača DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE COMTRADE DISTRIBUTION D.O.O PODGORICA, šifra ponude 141944 od 06.10.2025. godine, ugovorne strane su dogovorile sledeće:

I PREDMET UGOVORA

Član 1

Predmet ovog Ugovora je nabavka roba.

Nabavka roba iz prethodnog stava obuhvata nabavku i isporuku invertora i smart meter brojila za potrebe SE u krugu EPCG ŽNK

Nabavka i isporuka robe se vrši pod uslovima iz ovog Ugovora, a sve prema Ponudi Prodavca šifra ponude 141944 od 06.10.2025.godine i tehničkoj specifikaciji iz tenderske dokumentacije br. 134/25, koja sadrži sve podatke o kvalitetu i tehničkim zahtjevima koje predmetna roba mora da ispunjava i koje Naručilac izričito zahtijeva.

Ponuda Prodavca integrisana je u odredbama ovog Ugovora.

CIJENA, ROK I NAČIN PLAĆANJA

Član 2

Ukupna cijena za isporuku robe iz ovog Ugovora bez PDV-a iznosi **219.600,00 EUR** (dvijestadevetnaesthiljadašestotinaeura).

PDV 21% u iznosu od 46.116,00 EUR.

Ukupna cijena za isporuku robe iz ovog Ugovora sa PDV-om iznosi **265.716,00 EUR** (dvijestadezdesetpethiljadasedamstošesnaesteura) (u daljem tekstu: (Ugovorena vrijednost).

U ukupnu cijenu iz stava 1 ovog člana su uračunati troškovi pakovanja, markiranja, utovara i istovara, carinjenja, osiguranja i transporta do mjesta definisanog članom 4 ovog Ugovora, kao i eventualni ostali zavisni troškovi.

Član 3

Naručilac se obavezuje da će plaćanje izvršiti 60-ti dan od dana potpisivanja potvrde o izvršenom poslu na žiro račun Prodavca br. 510-1090-68 kod OTP banke. Plaćanje će se vršiti u eurima.

ROKOVI, MJESTO ISPORUKE I PENALI

Član 4

Isporuka robe iz člana 1 ovog Ugovora izvršiće se u roku od 30 dana od dana potpisivanja Ugovora.

Prodavac se obavezuje da Robu iz člana 1 ovog Ugovora isporuči u roku iz stava 2 ovog člana Ugovora. U suprotnom, Naručilac će cijenu robe isporučene sa zakašnjenjem umanjiti

za 0,5% za svaku sedmicu kašnjenja isporuke, s tim da takvo umanjeње može iznositi najviše 5% Ugovorene vrijednosti.

Mjesto isporuke je DDP Nikšić, magacin Naručioca (prema Inkoterms-u od 2020g.).

PAKOVANJE I MARKIRANJE

Član 5

Ambalaža i pakovanje Robe, koja se isporučuje po ovom Ugovoru i njeno markiranje odgovaraće tehničkim uslovima, koji važe za ambalažu i pakovanje u fabrici proizvođača i mogu da izdrže kamionski prevoz i pretovare kod odgovarajućeg postupanja sa teretom.

Na pakovanje se bojom koja se ne briše nanosi sljedeće markiranje:

- Proizvedeno u
- Ugovor broj
- Pozicija iz tehničke specifikacije
- Serijski broj proizvoda (na osnovu koga je moguće utvrditi datum proizvodnje i datum isporuke)....
- CE oznaka.
- Odredišna zemlja: Crna Gora
- Prodavac:
- Primalac robe:
- Broj robnog koleta:
- Težina brutto _____kg
- Težina netto _____kg
- Dimenzije:

U slučaju potrebe na koletu će biti nanosena specijalna oznaka («gore», «dolje», «ne tumbati», «mjesto vezanja» i t.d.).

PRIMOPREDAJA

Član 6

Prodavac će prije isporuke pisanim putem (e-mail, fax) obavijestiti Naručioca o terminu isporuke, odnosno dostaviti skeniranu, odnosno kopiju Otpremnice potpisanu od ovlašćenog lica za robu koja je predmet Ugovora.

Prodavac se obavezuje da robe koje su predmet nabavke, isporuči u formi pune funkcionalnosti i u originalnom pakovanju propisanom od strane proizvođača, a sve prema uslovima iz Tenderske dokumentacije i Ponude Prodavca. Prilikom isporuke Prodavac dostavlja za svu Robu potvrde o porijeklu proizvoda, pripadajuće ateste i sertifikate o kvalitetu.

Isporuka će se smatrati izvršenom kada ovlašćeno lice Naručioca u mjestu isporuke obavi kvalitativan i kvantitativan prijem roba i Dokumentacije, što se potvrđuje Potvrdom o izvršenom poslu koju potpisuju prisutna ovlašćena lica Naručioca i Prodavca.

Datum isporuke robe je datum potpisivanja Potvrde o izvršenom.

Ako se prilikom primopredaje, zapisnički utvrdi da roba ili dio robe i Dokumentacija koje je Prodavac isporučio Naručiocu imaju nedostatke u kvalitetu i količini:

- Prodavac se obavezuje da odmah preduzme aktivnosti kako bi otklonio konstatovane nedostatke, odnosno izvršio zamjenu neispravnog proizvoda ispravnim, u roku od 10 (deset) dana od dana konstatovanja nedostataka;
- Za Robu i Dokumentaciju koja je bez nedostataka, Naručilac i Prodavac će izvršiti primopredaju, što se potvrđuje Potvrdom o izvršenom poslu.

Original fakturu zajedno sa potpisanom Potvrdom o izvršenom poslu i otpremnicom sa pozivom na broj Ugovora po kojem se nabavka vrši, a po cijenama iz ponude Prodavca dostaviti na adresu EPCG AD Nikšić, Direkcija za nabavku, Ul. Vuka Kadržića 2, u Nikšiću.

Za Naručioca:

U vezi tehničkih pitanja:

Kontakt osoba: Nebojša Pejović

Tel: 067 563 786

E-mail: nebojsa.pejovic@epcg.com

U vezi prijema faktura i realizacije Ugovora

Direkcija za nabavku

Kontakt osoba: Nina Nikolić

Telefon: 040 204 169

E-mail: nina.nikolic@epcg.com

Za Prodavca

Kontakt osoba: Sveto Batljan

Telefon: 020 212 335

E-mail sveto.batljan@comtrade.com

GARANTNI ROK

Član 7

Garantni rok za invertore je 120 mjeseci od dana potpisivanja potvrde o izvršenom poslu. Garantni rok za smart meter brojila je 24 mjeseca od dana potpisivanja potvrde o izvršenom poslu.

REKLAMACIJE

Član 8

Prodavac garantuje da je isporučena Roba nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka i da će obim i kvalitet njegove isporuke biti potpuno u skladu sa njegovom Ponudom i ovim Ugovorom.

Reklamacije na kvalitet, efikasnost i funkcionalnost Robe u garantnom roku, treba da budu upućene Prodavcu preporučenim pismom, bez odlaganja. Prije toga Naručilac šalje Prodavcu mejlom ili faksom obavještenje o pripremi reklamacije i poziva predstavnika Prodavca na objekat radi učešća u rješavanju pitanja reklamacije. Reklamacioni akt će se smatrati dokumentom, kojim se obrazlaže reklamacija. U aktu se navodi broj Ugovora, naziv i količina defektne Robe, datum isporuke, opis defekata i uzroci njihove pojave, kao i konkretni zahtjevi Naručioca. Uz reklamacioni akt treba da budu priložene fotografije, koje potvrđuju defekt/oštećenje Robe.

Prodavac će u najkraćem roku, najkasnije 10 dana od datuma dobijanja reklamacije, obavijestiti Naručioca o mjerama, koje preduzima, u vezi sa reklamacijom, koju je dobio.

U slučaju, ako je do defekta isporučene Robe, došlo krivicom Prodavca, isti će za svoj račun, u definisanom roku isporuke Robe, isporučiti novu Robu u zamjenu za defektnu Robu na osnovu podnesene reklamacije.

Reklamacije u odnosu na skrivene defekte Robe treba da podnese Naručilac Prodavcu, bez odlaganja, uz uslov da ih otkrije u garantnom roku i pošalje Prodavcu.

Troškove opravdane reklamacije snosi Prodavac, a troškove neopravdane reklamacije, tj. troškove defekata nastalih krivicom Naručioca, snosi Naručilac.

NAČIN SPROVOĐENJA KONTROLE KVALITETA

Član 9

Prodavac će prilikom svake isporuke Naručiocu dostaviti za svu robu potvrde o porijeklu proizvoda, kao i pripadajuće ateste i sertifikate o kvalitetu na verifikaciju.

Sva oprema koja je predmet ovog Ugovora mora imati CE oznaku. Ponuđač je u ponudi dostavio Deklaraciju/Sertifikat o usaglašenosti proizvoda sa odgovarajućim direktivama za dobijanje CE znaka, a Prodavac će prilikom isporuke dostaviti Izjavu proizvođača o usaglašenosti proizvoda.

RASKID UGOVORA

Član 10

Ugovor se može raskinuti sporazumno ili jednostrano.

Ako strane ugovora sporazumno raskidaju ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida Ugovora i koja su dospjela na dan zaključenja predmetnog sporazuma o raskidu.

U slučaju jednostranog raskida Ugovor će se raskinuti pisanom obavještenjem sa otkaznim rokom od 15 (petnaest) dana koje se dostavlja drugoj ugovornoj strani. Raskid ugovora stupa na snagu 15-tog dana od dana prijema obavještenja od strane druge ugovorne strane. U obavještenju mora biti naznačeno po kom osnovu se Ugovor raskida.

Naručilac je dužan da raskine ugovor o javnoj nabavci u slučaju nastupanja okolnosti ili razloga utvrđenim članom 150 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list CG", br. 74/19, 3/23, 11/23 i 84/24).

Prodavac ima pravo da jednostrano raskine Ugovor ako Naručilac ne izvrši plaćanje Prodavcu u roku i na način predviđen Ugovorom.

SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA

Član 11

Prodavac se obavezuje da Naručiocu uz potpisan Ugovor dostavi bezuslovnu i plativu na prvi poziv, bez prava prigovora, Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 5% vrijednosti Ugovora bez uračunatog PDV-a, **10.980,00 €** (slovima: deset hiljadadevetsto osamdeset eura), kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od roka izvršenja ugovora.

Član 12

Sredstva finansijskog obezbjeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku su Garancija banke za otklanjanje nedostataka u garantnom roku za prva 24 (dvadesetčetiri) mjeseca garantnog roka i blanko mjenica sa mjeničnim ovlašćenjem za preostali dio garantnog roka. Iznos sredstava finansijskog obezbjeđenja za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u svakom trenutku mora biti 5% vrijednosti Ugovora.

Prodavac se obavezuje da prilikom isporuke preda Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv, bez prava prigovora, Garanciju banke za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos od 5% vrijednosti Ugovora bez uračunatog PDV-a, 10.980,00 € (slovima: desethiljadadevetstoosamdeseteura), kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 24 (dvadesetčetiri) mjeseca od dana isporuke.

Prodavac se obavezuje da će 10 (deset) dana prije isticanja Garancije banke za otklanjanje nedostataka u garantnom roku dostaviti blanko mjenicu i mjenično ovlašćenje za preostali dio garantnog roka. Mjenica koja se nije realizovala će biti vraćena Prodavcu najkasnije 10 (deset) dana nakon isteka ugovorenog garantnog roka.

Član 13

Naručilac se obavezuje da neposredno nakon ispunjenja obaveza, na način i pod uslovima iz ovog Ugovora, vrati Prodavcu garancije iz člana 11 i 12 ovog Ugovora.

Član 14

Prodavac će snositi troškove osiguranja robe za vrijeme transporta u vrijednosti od 110% vrijednosti iste, za svu robu koja je predmet javne nabavke, od svih transportnih rizika (AAR) i sa uključenjem rizika svih utovara, istovara i pretovara. Primjerke polisa osiguranja robe u transportu Prodavac dostavlja Naručiocu najmanje 7 (sedam) dana prije planiranog datuma transporta.

OSTALE ODREDBE

Član 15

Za potrebe tumačenja prioritet ugovornih dokumenata mora biti u skladu sa sljedećim redoslijedom:

1. Ugovor;
2. Tenderska dokumentacija br. 134/25;
3. Ponuda Prodavca šifra ponude 141944 od 06.10.2025.godine.

Ugovorne strane su saglasne da sastavni dio ovog ugovora čine:

- Tenderska dokumentacija br. 134/25;
- Ponuda Prodavca, šifra ponude 141944 od 06.10.2025.godine;
- Garancija za dobro izvršenje ugovora.

Član 16

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama ništav je.

Član 17

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

Član 18

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 19

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.

PRODAVAC
Comtrade Distribution d.o.o Podgorica

NARUČILAC
Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Izvršni direktor



Sveto Batljan

Izvršni direktor



Zdravko Dragaš, dipl.el.ing.

R

FINANSIJSKI DIO

Ponuđena cijena bez PDV:

219.600 EUR

	OPIS	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	ODGOVOR	KOLIČINA	CIJENA PO JEDINICI
1	Mrežno upravljani inverter nominalne snage min 80 kW	Mrežno upravljani inverter nominalne snage min 80 kW sljedećih tehničkih karakteristika: Ulazni parametri: Ulazna DC snaga invertora ≥ 100 kWp Minimalan broj MPPT ulaza 8 Minimalan broj DC priključaka po MPPT uređaju 2 Konektor za bateriju, inverter mora imati mogućnost direktnog DC vezivanja (DC coupling) Ukoliko postoji više od 2 priključaka po MPPT-u obavezno je svaki string štititi topljivim osiguračem Minimalni opseg ulaznog napona 200 - 1000 V DC Izlazni parametri: Izlazna snaga invertora 80 kW Napon mreže 3-NPE 400/230V Frekvencija 50 Hz Totalne harmonijske distorzije ≤1% Minimalni opseg faktora snage 0.8 - 1 ind./cap. Generalne karakteristike: Maksimalna težina 92 kg Minimalna zaštita IP 66 Minimalni opseg radne temperature -25 do +60°C Maksimalna efikasnost ≥ 98% Zastite: Integrisana zaštita od ostrvskog rada Integrisana zaštita od obrnutog polariteta (Reverse polarity protection) DC rastavljač Integrisana RCMU (residual current monitoring unit) zaštita Integrisan DC odvodnik prenapona Tip 1+2 Integrisan AC odvodnik prenapona Tip 2 Komunikacija: Ethernet i WLAN interfejs Integrisan Dataloger za prikupljanje i akviziciju podataka RS485 komunikacija sa smart meter brojiлом Energy management u realnom vremenu, smartphone i PC aplikacija Standardi IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, EN 50549-2	Mrežno upravljani inverter nominalne snage 80 kW sljedećih tehničkih karakteristika: Ulazni parametri: Ulazna DC snaga invertora ≥ 100 kWp Broj MPPT ulaza 9 Broj DC priključaka po MPPT uređaju 2 Konektor za bateriju, inverter ima mogućnost direktnog DC vezivanja (DC coupling) Postoji tačno 2 priključaka po MPPT-u, pa zato nije obavezno svaki string štititi topljivim osiguračem Opseg ulaznog napona 160 - 1000 V DC Izlazni parametri: Izlazna snaga invertora 80 kW Napon mreže 3-NPE 400/230V Frekvencija 50 Hz Totalne harmonijske distorzije <1% Opseg faktora snage 0.8 - 1 ind./cap. Generalne karakteristike: Težina 90 kg Zaštita IP 66 Opseg radne temperature -30 do +60°C Maksimalna efikasnost 98.6% Zastite: Integrisana zaštita od ostrvskog rada Integrisana zaštita od obrnutog polariteta (Reverse polarity protection) DC rastavljač Integrisana RCMU (residual current monitoring unit) zaštita Integrisan DC odvodnik prenapona Tip 1+2 Integrisan AC odvodnik prenapona Tip 2 Komunikacija: Ethernet i WLAN interfejs Integrisan Dataloger za prikupljanje i akviziciju podataka RS485 komunikacija sa smart meter brojiлом Energy management u realnom vremenu, smartphone i PC aplikacija Standardi IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, EN 50549-2 Proizvođač: Sofar, model: 80KTLX-G4-ESS	10 kom.	2.400 EUR
2	Mrežno upravljani inverter nominalne snage min 125 kW	Mrežno upravljani inverter nominalne snage min 125 kW sljedećih tehničkih karakteristika: Ulazni parametri: Ulazna DC snaga invertora ≥ 150 kWp Minimalan broj MPPT ulaza 8 Minimalan broj DC priključaka po MPPT uređaju 2 Konektor za bateriju, inverter mora imati mogućnost direktnog DC vezivanja (DC coupling) Ukoliko postoji više od 2 priključaka po MPPT-u	Mrežno upravljani inverter nominalne snage 125 kW sljedećih tehničkih karakteristika: Ulazni parametri: Ulazna DC snaga invertora ≥ 150 kWp Broj MPPT ulaza 9 Broj DC priključaka po MPPT uređaju 2 Konektor za bateriju, inverter ima mogućnost direktnog DC vezivanja (DC coupling) Postoji tačno 2 priključaka po MPPT-u, pa zato nije obavezno svaki string štititi topljivim osiguračem	60 kom.	3.250 EUR

		obavezno je svaki string štititi topljivim osiguračem Minimalni opseg ulaznog napona 200 - 1000 V DC Izlazni parametri: Izlazna snaga invertora 125 kW Napon mreže 3-NPE 400/230V Frekvencija 50 Hz Totalne harmonijske distorzije $\leq 1\%$ Minimalni opseg faktora snage 0.8 - 1 ind./cap. Generalne karakteristike: Maksimalna težina 92 kg Minimalna zaštita IP 66 Minimalni opseg radne temperature -25 do +60°C Maksimalna efikasnost $\geq 98\%$ Zastite: Integrisana zaštita od ostrvskog rada Integrisana zaštita od obrnutog polariteta (Reverse polarity protection) DC rastavljač Integrisana RCMU (residual current monitoring unit) zaštita Integrisan DC odvodnik prenapona Tip 1+2 Integrisan AC odvodnik prenapona Tip 2 Komunikacija: Ethernet i WLAN interfejs Integrisan Dataloger za prikupljanje i akviziciju podataka RS485 komunikacija sa smart meter brojiлом Energy management u realnom vremenu, smartphone i PC aplikacija Standardi IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IC 61727, EN 50549-2	Opseg ulaznog napona 160 - 1000 V DC Izlazni parametri: Izlazna snaga invertora 125 kW Napon mreže 3-NPE 400/230V Frekvencija 50 Hz Totalne harmonijske distorzije $\leq 1\%$ Opseg faktora snage 0.8 - 1 ind./cap. Generalne karakteristike: Težina 90 kg Zaštita IP 66 Opseg radne temperature -30 do +60°C Maksimalna efikasnost 98.6% Zastite: Integrisana zaštita od ostrvskog rada Integrisana zaštita od obrnutog polariteta (Reverse polarity protection) DC rastavljač Integrisana RCMU (residual current monitoring unit) zaštita Integrisan DC odvodnik prenapona Tip 1+2 Integrisan AC odvodnik prenapona Tip 2 Komunikacija: Ethernet i WLAN interfejs Integrisan Dataloger za prikupljanje i akviziciju podataka RS485 komunikacija sa smart meter brojiлом Energy management u realnom vremenu, smartphone i PC aplikacija Standardi IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IC 61727, EN 50549-2 Proizvođač: Sofar, model: 125KTLX-G4-ESS		
3	Smart meter indirektno trofazno dvosmjerno brojilo	Smart meter indirektno trofazno dvosmjerno brojilo sledećih karakteristika: Maksimalna ulazna struja 6A Nominalni napon 400 V Klasa tačnosti ≤ 1 Radna temperatura -25 do +65°C Montaža na DIN Sini Priključci za kablove presjeka 1-4mm² RS485 komunikacija sa invertorom U realnom vremenu se vrši monitoring proizvodnje i potrošnje električne energije (aktivne i reaktivne komponente) i naponskih 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 mesečnom nivou u rezoluciji 1dan, na godišnjem nivou u rezoluciji 1mjesec.	Smart meter indirektno trofazno dvosmjerno brojilo sledećih karakteristika: Maksimalna ulazna struja 6A Nominalni napon 400 V Klasa tačnosti 1 Radna temperatura -40 do +70°C Montaža na DIN Sini Priključci za kablove presjeka 1-4mm² RS485 komunikacija sa invertorom U realnom vremenu se vrši monitoring proizvodnje i potrošnje električne energije (aktivne i reaktivne komponente) i naponskih 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 mesečnom nivou u rezoluciji 1dan, na godišnjem nivou u rezoluciji 1mjesec.	5 kom.	120 EUR