

D.O.O. "RAMEL"

Broj: 41/26
Nikšić, 10.03.2026. god.

**UGOVOR
ZA NABAVKU ROBA**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić	
FC Proizvodnja - Nikšić	
Broj: 20-00	<u>11.13/2329-26</u> (i)
Nikšić,	<u>24.02.2026</u> god.

**Nedostajuća elektro oprema za završetak radova na većim elektranama za potrebe projekta Solari 5000+ (FK Sutjeska Nikšić)
Poziv br. 174/25**

Ugovorne strane:

**Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
ž. r. 535 - 55 - 11; PIB 02002230;
PDV reg. br.: 20/31 - 00112 - 1;
koju zastupa
Izvršni rukovodilac Direkcije za nabavku
Andrija Lazović, dipl. ecc
(u daljem tekstu: Naručilac)**

i

**DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET, UVOZ-
IZVOZ I USLUGE "RAMEL" DOO NIKŠIĆ
ž. r. 535-4670-37 Prva banka CG;
PIB 02142520
koju zastupa
Izvršni direktor
Marinko Radulović
(u daljem tekstu: Prodavac))**

Nikšić, februar 2026.godine

Nakon otvorenog nadmetanja (šifra postupka 104727) na osnovu Odluke o izboru najpovoljnije ponude br. IN-13/1454-25/GFDI01 od 06.02.2026.godine, ponude ponuđača DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET, UVOZ-IZVOZ I USLUGE "RAMEL" DOO NIKŠIĆ šifra ponude 149803 od 24.12.2025.godine i tenderske dokumentacije broj 174/25 od 03.12.2025. godine za nabavku robe - Nedostajuća elektro oprema za završetak radova na većim elektranama za potrebe projekta Solari 5000+ (FK Sutjeska Nikšić), objavljene na web prezentacijama: Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić www.epcg.com i Uprave za javne nabavke www.cejn.gov.me, ugovorne strane su se dogovorile sledeće:

I PREDMET UGOVORA

Član 1

Predmet ovog Ugovora je nabavka roba.

Nabavka roba iz prethodnog stava obuhvata nabavku robe - Nedostajuća elektro oprema za završetak radova na većim elektranama za potrebe projekta Solari 5000+ (FK Sutjeska Nikšić).

Nabavka i isporuka robe se vrši pod uslovima iz ovog Ugovora, a sve prema Ponudi Prodavca šifra ponude 149803 od 24.12.2025.godine i tehničkoj specifikaciji iz tenderske dokumentacije br. 174/25, 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 28.573,96 EUR (dvadesetosamhiljadpetstotinasedamdesettirieuradevedesetšestcenti).

PDV po stopi 21% iznosi 6.000,53 EUR.

Ukupna cijena za isporuku robe iz ovog Ugovora sa PDV-om iznosi 34.574,49 EUR (tridesetčetirihiljadpetstotinasedamdesetčetirieuracetrdesetdevetcenti) (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. 535-4670-37- Prva banka CG. 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 1 (jedan) dan od dana potpisivanja Ugovora.

Prodavac se obavezuje da Robu iz člana 1 ovog Ugovora isporuči u roku iz stava 1 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 umanjenje može iznositi najviše 5% Ugovorene vrijednosti, ukoliko kašnjenje nije prouzrokovano višom silom.

Viša sila podrazumijeva izuzetne okolnosti koje nisu uzrokovane od strane bilo koje od Ugovornih strana i koje nisu pod njihovom kontrolom, niti su se mogle izbjeći i koji čine ispunjenje obaveza Prodavca nemogućim, i koje uključuju ali se ne ograničavaju na:

- a) Prirodne katastrofe poput zemljotresa, poplava itd.
- b) Rat, mobilizacija i vojni zakon,
- c) Epidemijska bolest (isključujući Covid-19),
- d) Generalni štrajk i zaključavanje,
- e) Zakonske odredbe, propisi i zabrane koje mogu biti donijete,
- f) Nemogućnost nabavke opreme na koju Prodavac ne može da predvidi, otkloni ili na nju utiče, i drugo.

U slučaju nastanka bilo kojih okolnosti više sile tokom trajanja ovog Ugovora, Prodavac će obavijestiti Naručioca pismenim putem i preduzeće sve moguće mjere da ublaži efekte tog događaja i slijediće uputstva Naručioca

Viša sila predstavlja osnov za produženje rokova izvršenja obaveza Prodavca iz ovog ugovora dok te okolnosti traju.

Ukoliko je nastupila nemogućnost izvršenja obaveza uslijed više sile koja je duža od 60 dana, Ugovorna strana kod koje je takva nemogućnost nastupila može jednostrano raskinuti ovaj Ugovor bez plaćanja bilo kakve naknade ili obeštećenja drugoj Ugovornoj strani.

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

Član 5

GARANTNI ROK

Garantni rok na robu iz člana 1 je 2 (dvije) godine od dana potpisivanja potvrde o izvršenom poslu.

Prodavac garantuje da je nova ponuđena roba-koja je predmet ovog kupoprodajnog Ugovora, da je 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. U slučaju konstatovanja nedostataka i uočavanja grešaka u toku garantnog roka , Naručilac će odmah pisanim putem (e-mail, faks, pismo) obavijestiti Prodavca koji je dužan u najkraćem roku o svom trošku otkloniti nedostatke, odnosno izvršiti zamjenu neispravnog /oštećenog proizvoda ispravnim.

PAKOVANJE I MARKIRANJE

Član 6

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 nanescena specijalna oznaka («gore», «dolje», «ne tumbati», «mjesta vezanja» i t.d.).

PRIMOPREDAJA

Član 7

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

Prije isporuke potrebno je uputiti e-mail na adrese Kupca :

radovan.radojevic@epcg.com; milan.bobicic@epcg.com i slobodan.krivokapic@epcg.com

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 poslu.

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: Radovan Radojević
Tel: 067/409 550
E-mail: radovan.radojevic@epcg.com

Kontakt osoba: Željko Pekić
Tel: 069 252 255
E-mail: zeljko.pekic@epcg.com

Kontakt osoba: Slobodan Krivokapić
Tel: 067/438 180
E-mail: slobodan.krivokapic@epcg.com

U vezi prijema faktura i realizacije Ugovora
Direkcija za nabavku i logistiku

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

Za Prodavca

U vezi tehničkih pitanja:

Kontakt osoba: Ratko Mićović
Tel: +382 40 201-040, +382 40 201-041
E-mail: office@ramel.me

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.

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 pisanim 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, 3/2023, 11/2023 i 84/2024).

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 безусловnu i plativu na prvi poziv, bez prava prigovora, Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 10% vrijednosti Ugovora bez uračunatog PDV-a, odnosno 2.857,39 EUR (slovima: dvijehiljadeosamstotinapedesetsedameuratridesetdevetcenti), kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od roka izvršenja ugovora.

Prodavac se obavezuje da prilikom isporuke preda Kupcu безусловnu i plativu na prvi poziv, bez prava prigovora, Garanciju banke za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos od 2.857,39 € (i slovima: dvijehiljadeosamstotinapedesetsedameuratridesetdevetcenti), što čini 10% vrijednosti Ugovora bez uračunatog PDV-a kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važenja 5 (pet) dana dužim od ugovorenog garantnog perioda.

Kupac je ovlašćen da u cjelosti naplati garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom periodu, u slučaju da izvođač ne ispuni svoje obaveze u garantnom roku. Kupac se obavezuje da neposredno nakon ispunjenja obaveza, na način i pod uslovima iz Ugovora, vrati Prodavcu garancije.

Član 12

Naručilac se obavezuje da neposredno nakon ispunjenja obaveza, na način i pod uslovima iz ovog Ugovora, vrati Prodavcu garanciju iz člana 10 ovog Ugovora.

OSTALE ODREDBE

Član 13

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

1. Ugovor;
2. Tenderska dokumentacija br. 174/25;
3. Ponuda Prodavca šifra ponude 149803 od 24.12.2025..godine.

Ugovorne strane su saglasne da sastavni dio ovog ugovora čine:

- Tenderska dokumentacija br. 174/25;
- Ponuda Prodavca, šifra ponude 149803 od 24.12.2025..godine;
- Garancija za dobro izvršenje ugovora.

Član 14

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

Član 15
Za sve što nije definisano ovim ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 16
Sve eventualne sporove proistekle iz ovog Ugovora ugovorne strane nastojeće riješiti sporazumno.

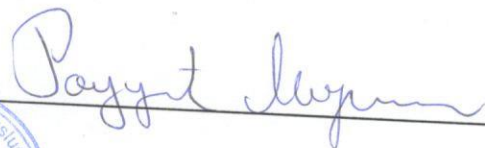
U slučaju nemogućnosti takvog rješenja eventualne sporove rješavaće Privredni sud Crne Gore.

Član 17

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
DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET, UVOZ-IZVOZ I USLUGE "RAMEL" DOO
NIKŠIĆ
Izvršni direktor

Marinko Radulović



NARUČILAC
Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Izvršni rukovodilac Direkcije za nabavku

Andrija Lazović



Finansijski dio:

Ponuđena cijena bez PDV: 28.573,96 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
1	Elektro oprema	P/F 1x95 mm ²	Elektro oprema P/F 1x95 mm ² , Nudimo: Vod H07V-K 95 mm ² crni proizvođača Prysmian group, Mađarska	150 m	10,81 EUR
2	Elektro oprema	XP00 4x150 mm ² ili PP00 4x150 mm ²	Elektro oprema XP00 4x150 mm ² , Nudimo: Kabal NYY-J 4X150 mm ² , proizvođača Faber Klaus AG, Njemačka	135 m	73,56 EUR
3	Elektro oprema	P/F 1x300 mm ²	Elektro oprema P/F 1x300 mm ² Nudimo: Vod H07V-K 300 mm ² crni proizvođača Prysmian group, Mađarska	35 m	36,08 EUR
4	Elektro oprema	PP00 1x120 mm ²	Elektro oprema PP00 1x120 mm ² , Nudimo: Kabal E-YY-O 1x120 mm ² , proizvođača Prysmian group, Mađarska	70 m	18,67 EUR
5	Elektro oprema	Isporuka PNK regala 300/60mm INOX PEKOM, ili ekvivalent, sa poklopcem sa nosačima za vertikalnu montažu za potrebe DC kablova.	Elektro oprema Isporuka PNK regala 300/60mm INOX PEKOM, ili ekvivalent, sa poklopcem sa nosačima za vertikalnu montažu za potrebe DC kablova, Nudimo: PNK Regal 300/60-3000 E90 d-0.8 AISI 304, kat.šifra , 30m, UD nosač AISI 304, kat.šifra, kom 20, U prifil 50x50x2-300 AISI 304, kat.šifra , kom 20, Nosač - konzola za PNK 300 AISI 304, kat.šifra , kom 20, Zaštitna kapa za U profil, kat.šifra , kom 20, Anker vijak M10 FAZ II A2, kAT.ŠIFRA , kom 40, Nazubljena matica M-8 A2, kat.šifra , kom 120, Vijak M-8 16 A2, kat.šifra , kom 120, Nazubljena matica M-6 A2, kat.šifra , kom 70, Podloška uska M-8 A2, kat.šifra , kom 60, Vijak M-6 12, kat.šifra , kom 70, Proizvođača Pekom, Srbija	30 m	67,16 EUR
6	Elektro oprema	Isporuka PNK regala 200/60mm INOX PEKOM, ili ekvivalent sa poklopcem za zidnu montažu za potrebe AC kablova.	Elektro oprema Isporuka PNK regala 200/60mm INOX PEKOM, ili ekvivalent sa poklopcem za zidnu montažu za potrebe AC kablova Nudimo: PNK rgal 200/60-3000 E90 d-0.8 AISI 304, kat.šifra , 81 m, Noč - konzola za PNK 200 AISI 304, kat.šifra , kom	80 m	40,06 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
			41, Anker vijak M10 FAZ II A2, kat.šifra , kom 41, Nazubljena matica M-6 A2, kat.šifra , 162 kom, Podloška uska M-8 A2, kat.šifra , 162 kom , Vijak M-6 12 A2, kat.šifra , 162 kom Proizvođača Pekom, Srbija		
7	Elektro oprema	Isporučka ormara PMO-K * slobodnostojećeg poliesterskog ormara pored trafostanice. Ormar je poliesterski, stepena zaštite IP65, IK10 sa uvodom i odvodom kablova sa donje strane . Ormar se montira na fabričkom postolju. U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: NSX prekidač NSX630F, 36 kA, 4P, sa termomagnetnom zaštitom tipa Micrologic 2.3, ili ekvivalent kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 6A, prekidne moći 10kA kom 3 strujni transformatori 1000/5A kom 3 Poluindirektno smart meter brojilo za komunikaciju i praćenje razmjene el-ektrične energije. Maksimalna ulazna struja 6A, nominalni napon 3x230/400V, presjek kablova sa strujnih transformatora 1-4mm ² , radna temperatura -25 do +55°C, tipa Chint DTSU 666 CT ili ekvivalent. kom 1 Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne ste-zaljke, POK kanali, plastične etikete, per-tinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju ormara.	Elektro oprema Isporučka ormara PMO-K slobodnostojećeg poliesterskog ormara pored trafostanice. Ormar je poliesterski, stepena zaštite IP65, IK10 sa uvodom i odvodom kablova sa donje strane . (Nudimo: Poliesterski ormar ŠxVxD 600x800x300 IP66, kat.šifra IM008886--,kom 1, Montažna ploča metalna 800x600, kat. šifra IMMM0086--, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) Ormar se montira na fabričkom postolju. U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: NSX prekidač NSX630F, 36 kA, 4P, sa termomagnetnom zaštitom (Nudimo: Kompaktni prekidač MX3, 4p, 50kA, 630A, EN zaštitna jedinica, kat.šifra MX363242--, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 6A, prekidne moći 10kA (Nudimo: Aut. osigurač 6A/C/1 pol 10KA IEC/EN 60 898 15KA IEC 947-2, kat.šifra BM017106--, kom 3, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) strujni transformatori 1000/5A (Nudimo: Strujni transformator 1000/5A 65x32mm, kat.šifra MG957100-A, kom 3, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) Poluindirektno smart meter brojilo za komunikaciju i praćenje razmjene el-ektrične energije. Maksimalna ulazna struja 6A, nominalni napon 3x230/400V, presjek kablova sa strujnih transformatora 1-4mm ² , radna temperatura -25 do +55°C (Nudimo: SolaX smart metar DTSU666-CT 3f, 200A/5A,	1 komplet	1.000 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
			kat.oznake PVI6DTSUCT, kom 1 proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, per-tinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju ormara.		
8	Elektro oprema	Isporučka ormara RO-AC-PV radioničke iz-rade za montažu na zid ispod nove nad-strešnice. Ormar je metalni, stepena zaštite IP54, IK10 sa uvodom kablova donje strane strane ili poliesterski razvodni ormar u odgovarajućem stepenu zaštite za vanjsku montažu. RO-AC-PV je urađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2 mm. Ram orma-ra je od profilisanog željeza debljine 2 mm. Orman je sa polucilindar bravom. U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jed-nopolnoj šemi: rastavljač snage INS 1-0, 630A, 4P kom 1 rastavljač snage INS 1-0, 200A, 4P kom 3 NSX prekidač NSX630F, 36 kA, 4P, sa termomagnetnom zaštitom tipa Micrologic Vigi 4.2, ili ekvivalent kom 1 NSX prekidač NSX250F, 36 kA, 4P, sa termomagnetnom zaštitom tipa Micrologic Vigi 4.2, ili ekvivalent kom 3 odvodnici prenapona V50-3+NPE, 280 V OBO BETERMAN, ili ekvivalent kom 1 osigurač-rastavljač ISFT 160/125A, 3P kom 1 Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne ste-zaljke, POK kanali, plastične etikete, per-tinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice,	Elektro oprema Isporučka ormara RO-AC-PV radioničke iz-rade za montažu na zid ispod nove nad-strešnice. Ormar je metalni, stepena zaštite IP54, IK10 sa uvodom kablova donje strane strane. RO-AC-PV je urađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2 mm. Ram orma-ra je od profilisanog željeza debljine 2 mm. Orman je sa polucilindar bravom. (Nudimo: Samostojeći orman, 2-vrata, 2000x1200x400mm, RAL 7035 Čelični lim, RAL7035, sa montažnom pločom, zaključavanje u četiri tačke sa zakretnom ručicom, kat.šifra KT201242--, kom 1, Stranice podnožja po širini, 1200x100mm, 1par, kat. šifra ATSOB121--, Stranice podnožja po dubini, 400x100mm, 1par RAL7012, u isporuci 2 komada (bočni > levi i desni deo podnožja), kat.šifra ATSOT041--, kom 1, Uglovi podnožja (4 komada) V = 100 mm ABS RAL7012 RAL7012, isporuka: 4 ugaona elementa sa montažnim materijalom, kat.šifra ATSOC104--, kom 1, Džep za dokumentaciju, samolepljivi, A4, kat.šifra ASDRA400--, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija). U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jed-nopolnoj šemi: rastavljač snage INS 1-0, 630A, 4P (Nudimo: Teretna sklopka, MC3, 4p, In=630A, daljinsko isključenje, kat.šifra MC363045--, kom 1 proizvođača SCHRACK	1 komplet	4.290 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju ormara.	TECHNIK, Austrija) rastavljač snage INS 1-0, 200A, 4P (Nudimo: Kompaktna teretna sklopka MX1, 4p, 250A, kat.šifra MX225045--, kom 3, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) NSX prekidač NSX630F, 36 kA, 4P, sa termomagnetnom zaštitom (Nudimo: Kompaktni prekidač MX3, 4p, 50kA, 630A, EN zaštitna jedinica, kat.šifra MX363242--, kom 1, FID član za MX3, 4-polni, 0.03 - 2A, kat.šifra MX394614--, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) NSX prekidač NSX250F, 36 kA, 4P, sa termomagnetnom zaštitom (Nudimo: Kompaktni prekidač MX2, 4p, 50kA, 250A, EN zaštitna jedinica, kat.šifra MX225242--, kom 3, FID član za MX2, 4-polni, 0.03 - 2A Visina 90mm, širina 140mm, dubina 98mm, kat.šifra MX294612--, kom 3, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) odvodnici prenapona V50-3+NPE, 280 V (Nudimo: COMBTEC BC TNS 275 / 12.5kA, kat.šifra IS211240-A kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) osigurač-rastavljač ISFT 160/125A, 3P (Nudimo: Rastavljač Gr 00/160A, 3P za montažnu ploču - šraf M8, kat.šifra SI332000--, kom 1, Nožasti osigurač NV, In=125A, veličina 00, Un=400V AC, kat.šifra ISP00125--, kom 3, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, per-tinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju ormara.		
9	Elektro oprema	Isporuka ormara RO-SE radioničke izrade za montažu na zid ispod nove nadstrešnice. Ormar je	Elektro oprema Isporuka ormara RO-SE radioničke izrade za montažu na zid ispod nove nadstrešnice. Ormar je metalni,	1 komplet	3.600 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		metalni, stepena zaštite IP54, IK10 sa uvodom kablova sa donje strane ili poliesterski razvodni ormar u odgovarajućem stepenu zaštite za vanjsku montažu. RO-SE je urađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2 mm. Ram ormara je od profilisanog željeza debljine 2 mm. Orman je sa polucilindar bravom. U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: rastavljač snage INS 1-0, 630A, 4P kom 1 NSX prekidač NSX630F, 36 kA, 4P, sa termomagnetnom zaštitom tipa Micrologic Vigi 4.2 sa 1NO+1NC kontaktom signalizacije položaja, sa podnap. okidačem 208-240VAC, sa motornim pogonom 208-240VAC, ili ekvivalent kom 1 pomoćni kontakt za prekidač, 630-1600 OF/SD/SDE/SDV C1 ili ekvivalent kom 1 Podnožje releja usko RIF1 sa relejem RPT-LV 230AC/2X21 i filterom ili ekvivalent kom 1 vremenski relej multifunkcionalni 1 CO 24-240 AC/DC tipa Schneider RE22R1MYMR ili ekvivalent kom 2 odvodnici prenapona V50-3+NPE, 280 V OBO BETERMAN, ili ekvivalent kom 1 osigurač-rastavljač ISFT 160/125A, 3P kom 1 osigurač-rastavljač ISFT 630/500A, 3P kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 6A, prekidne moći 10kA kom 8 strujni transformatori 500/5A kom 3 mjerna regleta - šajda kom 1 kontrolno brojilo proizvodnje sa PV elektrane (ostaviti prostora za instalaciju prema uputama	stepena zaštite IP54, IK10 sa uvodom kablova sa donje strane. RO-SE je urađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2 mm. Ram ormara je od profilisanog željeza debljine 2 mm. Orman je sa polucilindar bravom. (Nudimo: Samostojeći orman, 1-vrata, 2000x800x400mm, RAL 7035 Čelični lim, RAL7035, sa montažnom pločom, zaključavanje u četiri tačke sa zakretnom ručicom, kat.šifra KT208040--, kom 1, Stranice podnožja po širini, 800x100mm, RAL7012, u isporuci 2 komada (prednji i zadnji deo podnožja), kat.šifra ATSOB081--, kom 1, Stranice podnožja po dubini, 400x100mm, 1par RAL7012, u isporuci 2 komada (bočni > levi i desni deo podnožja), kat.šifra ATSOT041--, kom 1, Uglovi podnožja (4 komada) V = 100 mm ABS RAL7012, isporuka: 4 ugaona elementa sa montažnim materijalom, kat.šifra ATSOC104--, kom 1, Džep za dokumentaciju, samolepljivi, A4, kat.šifra ASDRA400--, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: rastavljač snage INS 1-0, 630A, 4P (Nudimo: Teretna sklopka, MC3, 3p, In=630A, daljinsko isključenje, kat.šifra MC363035--, kom 1, Kompaktni prekidač MX3, 4p, 50kA, 630A, EN zaštitna jedinica, kat.šifra MX363242--, kom 1, FID član za MX3, 4-polni, 0.03 - 2A, kat.šifra MX394614--, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) NSX prekidač NSX630F, 36 kA, 4P, sa termomagnetnom zaštitom (Nudimo: Podnaponski okidač za MX2 i MX3, Uc=220-240VAC Trenutni isklop kompaktnog prekidača ili teretne sklopke kada napon padne na vrednost 35%-		

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		Cedis-a) kom 1 Multifunkcionalni relej sa sljedećim zaštitama: - podnaponska/prenaponska - podfrekventna/nadfrekventna - prisustvo, redosljed I asimetrija faza - ROCOF/VVS Kompletan relej. kom 1 Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju ormana.	70% nazivnog napona, kat.šifra MX299471--, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) pomoćni kontakt za prekidač , 630-1600 OF/SD/SDE/SDV C1 (Nudimo: Pomoćni kontakt 1CO, signalizacija prorade zaštite, kat.šifra MX199511--, kom 1, Motorni pogon za MX3 prekidače, Uc=220-240VAC/220VDC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un, kat.šifra MX399832--, kom 1, Motorni pogon za MX3 prekidače, Uc=220-240VAC/220VDC IP40, Radni napon: 85% do 110%Un, kat.šifra MX399832--, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija). Podnožje releja usko RIF1 sa relejem RPT-LV 230AC/2X21 i filterom (Nudimo: podnožje releja usko RIF1 sa relejem RPT-LV 230AC/2X21, kat.šifra 2903331 kom 1, proizvođača Pheonix Contact, Njemačka) vremenski relej multifunkcionalni 1 CO 24-240 AC/DC (Nudimo: Multifunkcijski relej, 12-240VAC/DC, 1CO, 8A, 0.1s-100h, kat.šifra ZR5MF011--, kom 2, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija odvodnici prenapona V50-3+NPE, 280 V (Nudimo: COMBTEC BC TNS 275 / 12.5kA, kat.šifra IS211240-A, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) osigurač-rastavljač ISFT 160/125A, 3P Nudimo: Rastavljač Gr 00/160A, 3P za montažnu ploču - šraf M8, kat.šifra SI332000--, kom 1, Nožasti osigurač NV, In=125A, veličina 00, Un=400V AC, kat.šifra ISP00125--, kom 3, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija osigurač-rastavljač ISFT 630/500A, 3P (Nudimo: Rastavljač Gr 3/630A za montažnu ploču - šraf, kat.šifra SI332030--, kom 1, Nožasti osigurač NV, In=500A, veličina 3, Un=400V AC, kat.šifra		

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
			ISP03500--, kom 3, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 6A, prekidne moći 10kA (Nudimo: Aut. osigurač 6A/C/1 pol 10KA IEC/EN 60 898 15KA IEC 947-2, kat.šifra BM017106--, kom 8, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) strujni transformatori 500/5A (Nudimo: Strujni transformator 500/5A 30X10mm, kat.šifra MG954050-A, kom 3, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) mjerna regleta - šajda (Nudimo: Šajda 6x4/6x4,PK-1A kom 1, proizvođača Šajda Elektro, Srbija) kom 1 kontrolno brojilo proizvodnje sa PV elektrane (ostaviti prostora za instalaciju prema uputama Cedis-a) kom 1 Multifunkcionalni relej sa sljedećim zaštitama: - podnaponska/prenaponska - podfrekventna/nadfrekventna - prisustvo, redosljed I asimetrija faza - ROCOF/VVS Kompletan relej. (Nudimo: Mrežna i sistemska zaštita za univerzalne sisteme, kat.šifra URNA0345U1, kom 1, proizvođača SCHRACK TECHNIK, Austrija) Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju ormana.		
10	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 150/12	Elektro oprema Neizolovana kablovska stopica Cu 150/12, Nudimo: Neizolovana kablovska stopica Cu 150/12 TIP: P402131 Poizvođača Plamen , Indija, Srbija	35 kom	3,09 EUR
11	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 120/12	Elektro oprema Neizolovana kablovska stopica Cu 120/12 Nudimo: Neizolovana kablovska stopica Cu 120/12 TIP: P402127 Poizvođača Plamen , Indija, Srbija	6 kom	1,91 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
12	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 300/12	Elektro oprema Neizolovana kablovska stopica Cu 300/12 Nudimo: Neizolovana kablovska stopica Cu 300/12 TIP: P402165 Poizvođača Plamen , Inđija, Srbija	10 kom	10,9 EUR
13	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 95/10	Elektro oprema Neizolovana kablovska stopica Cu 95/10 Nudimo: Neizolovana kablovska stopica Cu 95/10 TIP: P402123 Poizvođača Plamen , Inđija, Srbija	35 kom	1,82 EUR
14	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 16/8	Elektro oprema Neizolovana kablovska stopica Cu 16/8 Nudimo: Neizolovana kablovska stopica Cu 16/8 TIP: P402106 Poizvođača Plamen , Inđija, Srbija	30 kom	0,41 EUR
15	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 300 mm2 - crne boje	Elektro oprema Toploskupljajući bužir za žilu 300 mm2 - crne boje Nudimo: Toploskupljajući buzir za žilu crni TIP: 40/20 Proizvođač: WOER, Kina	5 m	1,15 EUR
16	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 300 mm2 - plave boje	Elektro oprema Toploskupljajući bužir za žilu 300 mm2 - plave boje Nudimo: Toploskupljajući buzir za žilu plavi TIP: 40/20 Proizvođač: WOER, Kina	1 m	1,15 EUR
17	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 150 mm2 - crne boje	Elektro oprema Toploskupljajući bužir za žilu 150 mm2 - crne boje, Nudimo: Toploskupljajući buzir za žilu crni TIP: 28/14 Proizvođač: WOER, Kina	20 m	0,66 EUR
18	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 150 mm2 -plave boje	Elektro oprema Toploskupljajući bužir za žilu 150 mm2 -plave boje Nudimo: Toploskupljajući buzir za žilu plava TIP: 28/14 Proizvođač: WOER, Kina	5 m	0,7 EUR
19	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 120 mm2 - žuto-zelene boje	Elektro oprema Toploskupljajući bužir za žilu 120 mm2 - žuto-zelene boje Nudimo: Toploskupljajući buzir za žilu žuto-zelena TIP: 20/10 Proizvođač: WOER, Kina	10 m	0,51 EUR
20	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm2 - crne boje	Elektro oprema Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm2 - crne boje Nudimo: Toploskupljajući buzir za žilu crni TIP: 18/9 Proizvođač: WOER, Kina	15 m	0,33 EUR
21	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm2 - plave boje	Elektro oprema Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm2 - plave boje	5 m	0,35 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
			Nudimo: Toploskupljajući bužir za žilu plavi TIP: 18/9 Proizvođač: WOER, Kina		
22	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm ² - žuto zelene boje	Elektro oprema Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm ² - žuto zelene boje Nudimo: Toploskupljajući bužir za žilu -žuto-zelena TIP: 20/10 Proizvođač: WOER, Kina	5 m	0,51 EUR