

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

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

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD
NIKŠIĆ

PIB:

02002230

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok izvršenja ugovora: Rok izvršenja Ugovora tj. Rok isporuke je maksimum 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja Ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je EPCG AD Nikšić - ŽNK.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Garantni rok : 2 (dvije) godine	Garantni rok

Garancija ponude: Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 5 dana nakon isteka važenja ponude	Garancija ponude
Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 74/19, 3/2023, 11/2023 i 84/2024).	ESPD
Rok plaćanja je: 60-ti dan od potpisivanja potvrde o izvršenom poslu i ispostavljena faktura.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Prodavca.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Obostrano potpisana potvrda o izvršenom poslu i ispostavljena faktura	Uslovi plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Prodavac će prilikom isporuke Naručiocu dostaviti za svu robu potvrde o porijeklu proizvoda, uputstvo za montažu, kao i pripadajuće ateste i sertifikate o kvalitetu na verifikaciju.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Primopredaja: 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 nabavke. Prodavac se obavezuje da robe koje su predmet nabavke, isporuči u formi pune funkcionalnosti, 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 i Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Isporuka će se smatrati izvršenom kada ovlašćeno lice Naručioca u mjestu isporuke obavi kvalitativan, kvantitativan i funkcionalni prijem roba i korisničke 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 i prateća dokumentacija koje je Prodavac isporučio Naručiocu imaju 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. 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 specifikacije odnosno ponude Prodavca dostaviti na adresu Naručioca, Ul. Vuka Karadžića br.2, u Nikšiću.	Primopredaja i puštanje u rad
Drugi uslovi : Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni "Odgovor", Ponuđači, pored ponuđenih tehničkih karakteristika, upisuju i podatke o nazivu proizvođača i tipu proizvoda;	Drugi uslovi

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok izvršenja ugovora: Rok izvršenja Ugovora tj. Rok isporuke je maksimum 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja Ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je EPCG AD Nikšić - ŽNK.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Garantni rok : 2 (dvije) godine	Garantni rok

Garancija ponude: Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 5 dana nakon isteka važenja ponude	Garancija ponude
Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 74/19, 3/2023, 11/2023 i 84/2024).	ESPD
Rok plaćanja je: 60-ti dan od potpisivanja potvrde o izvršenom poslu i ispostavljena faktura.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Prodavca.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Obostrano potpisana potvrda o izvršenom poslu i ispostavljena faktura	Uslovi plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Prodavac će prilikom isporuke Naručiocu dostaviti za svu robu potvrde o porijeklu proizvoda, uputstvo za montažu, kao i pripadajuće ateste i sertifikate o kvalitetu na verifikaciju.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Primopredaja: 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 nabavke. Prodavac se obavezuje da robe koje su predmet nabavke, isporuči u formi pune funkcionalnosti, 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 i Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Isporuka će se smatrati izvršenom kada ovlašćeno lice Naručioca u mjestu isporuke obavi kvalitativan, kvantitativan i funkcionalni prijem roba i korisničke 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 i prateća dokumentacija koje je Prodavac isporučio Naručiocu imaju 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. 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 specifikacije odnosno ponude Prodavca dostaviti na adresu Naručioca, Ul. Vuka Karadžića br.2, u Nikšiću.	Primopredaja i puštanje u rad
Drugi uslovi : Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni "Odgovor", Ponuđači, pored ponuđenih tehničkih karakteristika, upisuju i podatke o nazivu proizvođača i tipu proizvoda;	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvršenja ugovora: Rok izvršenja Ugovora tj. Rok isporuke je maksimum 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja Ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvršenja ugovora: Rok izvršenja Ugovora tj. Rok isporuke je maksimum 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja Ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
35000.00	1	Elektro oprema	P/F 1x95 mm²	150.00	m
	2	Elektro oprema	XP00 4x150 mm²	135.00	m
	3	Elektro oprema	P/F 1x300 mm²	35.00	m
	4	Elektro oprema	PP00 1x120 mm2	70.00	m
	5	Elektro oprema	Isporuca PNK regala 300/60mm INOX PEKOM, ili ekvivalent, sa poklopcem sa nosačima za vertikalnu montažu za potrebe DC kablova.	30.00	m
	6	Elektro oprema	Isporuca PNK regala 200/60mm INOX PEKOM, ili ekvivalent sa poklopcem za zidnu montažu za potrebe AC kablova.	80.00	m

35000.00	7	Elektro oprema	Isporuka 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 1-4mm², radna temperatura -25 do +55°C, tipa Chint DTSU 666 CT ili ekvivalent. 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 ormara.	1.00	komplet
----------	---	----------------	--	------	---------

35000.00	8 Elektro oprema	Isporučka ormara RO-AC-PV radioničke izrade za montažu na zid ispod nove nadstrešnice. 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 ormara je od profilisanog željeza debljine 2 mm. Ormar 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 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 ormara.	1.00	komplet
----------	------------------	--	------	---------

35000.00	9 Elektro oprema	Isporučka ormara RO-SE radioničke izrade za montažu na zid ispod nove nadstrešnice. Ormar je metalni, stepena zaštite IP54, IK10 sa uvidom 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. 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 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 ormara.	1.00	komplet
----------	------------------	---	------	---------

35000.00	10	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 150/12	35.00	kom
	11	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 120/12	6.00	kom
	12	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 300/12	10.00	kom
	13	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 95/10	35.00	kom
	14	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 16/8	30.00	kom
	15	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 300 mm2 - crne boje	5.00	m
	16	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 300 mm2 - plave boje	1.00	m
	17	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 150 mm2 - crne boje	20.00	m
	18	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 150 mm2 - plave boje	5.00	m
	19	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 120 mm2 - žuto-zelene boje	10.00	m
	20	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm2 - crne boje	15.00	m
	21	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm2 - plave boje	5.00	m
	22	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm2 - žuto zelene boje	5.00	m

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
35000.00	1	Elektro oprema	P/F 1x95 mm ²	150.00	m
	2	Elektro oprema	XP00 4x150 mm ² ili PP00 4x150 mm ²	135.00	m
	3	Elektro oprema	P/F 1x300 mm ²	35.00	m
	4	Elektro oprema	PP00 1x120 mm2	70.00	m
	5	Elektro oprema	Isporuka PNK regala 300/60mm INOX PEKOM, ili ekvivalent, sa poklopcem sa nosačima za vertikalnu montažu za potrebe DC kablova.	30.00	m
	6	Elektro oprema	Isporuka PNK regala 200/60mm INOX PEKOM, ili ekvivalent sa poklopcem za zidnu montažu za potrebe AC kablova.	80.00	m

35000.00	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 1-4mm², radna temperatura -25 do +55°C, tipa Chint DTSU 666 CT ili ekvivalent. 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 ormara.	1.00	komplet
----------	---	----------------	--	------	---------

35000.00	8 Elektro oprema	Isporuka ormara RO-AC-PV radioničke izrade za montažu na zid ispod nove nadstrešnice. Ormar je metalni, stepena zaštite IP54, IK10 sa uvodom kablova donje 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 ormara 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 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 ormara.	1.00	komplet
	9 Elektro oprema	Isporuka ormara RO-SE radioničke izrade za montažu na zid ispod nove nadstrešnice. Ormar je 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-	1.00	komplet

			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 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 ormara.		
	10	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 150/12	35.00	kom
	11	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 120/12	6.00	kom
	12	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 300/12	10.00	kom
	13	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 95/10	35.00	kom
	14	Elektro oprema	Neizolovana kablovska stopica Cu 16/8	30.00	kom
	15	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 300 mm ² - crne boje	5.00	m
	16	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 300 mm ² - plave boje	1.00	m
	17	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 150 mm ² - crne boje	20.00	m
	18	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 150 mm ² - plave boje	5.00	m
	19	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 120 mm ² - žuto-zelene boje	10.00	m
	20	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm ² - crne boje	15.00	m

	21	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm2 - plave boje	5.00	m
	22	Elektro oprema	Toploskupljajući bužir za žilu 95 mm2 - žuto zelene boje	5.00	m

Izveštaj generisan 09.12.2025 08:38