Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

67/26 Nabavka robe za potrebe HE Perućica po partijama

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD NIKŠIĆ

PIB:

02002230

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
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	Da
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	Da
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	Da
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje dostavljanjem minimum po 1 potvrde za svaku partiju izdate od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen;	Stručna i tehnička sposobnost	Da

Izjava privrednog subjekta	ESPD	Da
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Minimalni rok isporuke je 30 dana, a maksimalni rok isporuke je 60 dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Da
Mjesto isporuke je: magacin HE Perućica	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je: 60 (šezdeset) dana od dana ispostavljanja fakture i dostavljanja potvrde o izvršenom poslu.	Rok plaćanja	Da
Način plaćanja je: na žiro račun Izvršioca.	Način plaćanja	Da
Partija 1: Ponuđač je dužan da dostavi tehničke/kataloške listove za svaku poziciju iz predmetne specifikacije	Drugi uslovi	Ne
Garantni rok za ponuđenu opremu je minimum 12 mjeseci od isporuke.	Garantni rok	Da

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova	Važi za sve partije
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	Da

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	Da
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	Da
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje dostavljanjem minimum po 1 potvrde za svaku partiju izdate od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen;	Stručna i tehnička sposobnost	Da
Izjava privrednog subjekta	ESPD	Da
Rok važenja ponude: 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude	Da
Minimalni rok isporuke je 30 dana, a maksimalni rok isporuke je 60 dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora	Da
Mjesto isporuke je: magacin HE Perućica	Mjesto izvršenja ugovora	Da
Rok plaćanja je: 60 (šezdeset) dana od dana ispostavljanja fakture i dostavljanja potvrde o izvršenom poslu.	Rok plaćanja	Da
Način plaćanja je: na žiro račun Izvršioca.	Način plaćanja	Da
Partija 1: Ponuđač je dužan da dostavi tehničke/kataloške listove za svaku poziciju iz predmetne specifikacije	Drugi uslovi	Ne
Garantni rok za ponuđenu opremu je minimum 12 mjeseci od isporuke.	Garantni rok	Da

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
Maksimalan broj bodova po ovom potkriterijumu je 10. Boduje se rok isporuke.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Da

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja	Važi za sve partije
Cijena	-	-	Da
Maksimalan broj bodova po ovom potkriterijumu je 10. Boduje se rok isporuke.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno	Da

Tehnička specifikacija prije izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1	Partija 1: Zaptivni materijal	8000.00	1	Merkel Wiper OB	Merkel Wiper OB series P6 P 483/4/ / | 85 NBR B247 | 250 X 270 X 18 MM | Item: 24005077	2.00	komad
			2	T20 LM 3	T20 LM 3 | 95 AU V142 | 250 X 280 X 17,3 MM | Merkel Rod-U-Cup series T20 Item: 40422283 | 24223332	2.00	komad
			3	Omegat	Merkel Omegat-Seal set EW series OMS-MR | 2-pieces | PTFE GM201 / NBR | 250 X 270,5 X 7,6 / 10,25 MM Item: 24179920	2.00	komad
			4	Brtva OMK	Brtva OMK-E B602 Merkel 350x326x7,6	2.00	komad
			5	U-RING	U-RING T18-350x320x20, MERKEL	4.00	komad

1	Partija 1: Zaptivni materijal	8000.00	6	O-Ring	O-Ring | 72 NBR 872 | 329,57 X 6,99 MM |+ potporni prsten BS455 R83 DIN 3771/N Item: 14452224	4.00	komad
			7	Zaptivka Ø278.77X7	Ø278.77X7 + potporni prsten BU451— (280,01x291,99) 2,8/6	2.00	komad
			8	Zaptivka Ø179.3X5.7	Ø179.3X5.7 + dva potporna prstena (MBK 180/190 e=1,7), MERKEL	2.00	komad
			9	Merkel Guide Ring	Merkel Guide Ring KB 350/24.5/2.5; Material: HGW HG600; article:24330500;	2.00	komad
			10	Guide Ring	Guide Ring KB 350/14.8/2.5; Material: HGW HG600; Merkel 24338667	2.00	komad
			11	Tesnilo OMK – MR MT28	Tesnilo OMK-MR MT28 300x279x8,1 PTFE/NBR	2.00	komad
			12	Set zaptivki igličastog servomotora pogonskih agregata I-IV	Set zaptivki servomotora kuglastih zatvarača I-IV, br.crteža 118188g redni br. ST4004, Litostroj Ljubljana, set se isporučuje isključivo u kompletu sa deklaracijom proizvođača opreme	1.00	set
			13	Set zaptivki servomotora kuglastih zatvarača I-IV	Set zaptivki servomotora kuglastih zatvarača I-IV, br.crteža 1182116c redni br. ST3048, Litostroj Ljubljana, set se isporučuje isključivo u kompletu sa deklaracijom proizvođača opreme	2.00	set

1	Partija 1: Zaptivni materijal	8000.00	14	Montažno/demontažni alat za zaptivke	Set alata za montažu/demontažu O-ring,zaptivnih prstenova -alat za montažu/demontažu O-prstenova I U-prstenova; - set kliješta za montažu; - kalibraciona klijšta	1.00	set
			15	Posnemalo PU6 AU	Posnemalo PU6 AU 180/200x10,2x17,6, PU Merkel	2.00	komad
			16	Tesnilo u setu 180x205x40	Tesnilni set 180x250x40 BI NBR B259 set se isporučuje isključivo u kompletu sa deklaracijom proizvođača opreme	1.00	set
2	Partija 2: Rezervni djelovi za čistilne uređaje i hidromehaničku opremu dovodnog sistema	30000.00	1	Filter za apsorbciju vlage iz sistema hid-raulike	Filter za apsorciju vlage iz sistema hid-raulike Oznaka: R928049576 Model: 89.80-2X/H3V3-S00-0-M Proizvođač: REXROTH	3.00	komad
			2	Uložak filtera ulja	Uložak hidrauličnog filtera Oznaka: R928005927 Model: 1.025 PWR10-A00-0-M Proizvođač: REXROTH	3.00	komad
			3	Uložak filtera ulja	Uložak hidrauličnog filtera Oznaka: R928006863 Model: 1.025 PWR10-A10-0-M Proizvođač: REXROTH	3.00	komad

2	Partija 2: Rezervni djelovi za čistilne uređaje i hidromehaničku opremu dovodnog sistema	30000.00	4	Filter za uklanjanje vode iz sistema hid-raulike	Filter za uklanjanje vode iz sistema hidraulike Oznaka: Piusi CFD 150-30 Model: F0061102A Karakteristike: - protok: do 150 l/min - finoća filtracije: 30 mikrona - radni pritisak: 4 bar Proizvođač: Piusi ili ekvivalent	2.00	komad
			5	Uložak filtera ulja	Uložak hidrauličnog filtera Oznaka: 1262970 Model: 0165 R 020 BN3HC-V Proizvođač: HYDAC	4.00	komad
			6	Planetarni reduktor Muhr	Planetarni reduktor Proizvođač: Muhr Oznaka: B101691-15 Prenosni odnos: i=185 Tip prirubnice: FL250.4C V5	1.00	komad
			7	Klipni presostat sa mikroprekidačem	Klipni presostat sa mikroprekidačem Proizvođač: REXROTH Model: R901094159 Oznaka: HED 8 0A-20/100K14KW	1.00	komad
			8	Set zaptivki za servo-motor Hubzylinder Muhr 6663.00b 200/170-3000	Set zaptivki za servomotor Hubzylinder Muhr 6663.00b 200/170-3000 Sastoji se od ukupno 13 pozicija. Napomena: Zaptivni material se isporučuje kao cjelina u kompletu	1.00	set

2	Partija 2: Rezervni djelovi za čistilne uređaje i hidromehaničku opremu dovodnog sistema	30000.00	9	Set zaptivki za servo-motor Andruckzylinder Muhr 6664.00 160/130-3000	Set zaptivki za servomotor Andruckzyl-inder Muhr 6664.00 160/130-3000 koji se sastoji od ukupno 9 pozicija. Napomena: Zaptivni material se isporučuje kao cjelina u kompletu	1.00	set
			10	Jednoredni radijalni kuglični ležaj	Jednoredni radijalni kuglični ležaj Oznaka: 6309 2RS C3 Dimenzije: Spoljni prečnik 100 mm, unutrašnji prečnik 45 mm, širina 25 mm Proizvođač: SKF ili FAG	6.00	komad
			11	Dvoredni valjkasti (sferni) ležaj	Dvoredni valjkasti (sferni) ležaj Oznaka: 22220 EK Dimenzije: Spoljni prečnik 180 mm, unutrašnji prečnik 100 mm, širina 46 mm Proizvođač: SKF ili FAG	4.00	komad
			12	Jednoredni konusno-valjkasti ležaj	Jednoredni konusno-valjkasti ležaj Oznaka: 30310/Q Dimenzije: Spoljni prečnik 110 mm, unutrašnji prečnik 50 mm, širina 29.25 mm Proizvođač: SKF ili FAG	2.00	komad
			13	Hilzna	Hilzna Oznaka: H320 Dimenzije: Spoljni prečnik 100 mm, unutrašnji prečnik 90 mm, širina 71 mm, navoj M100x2 Hilznu iporučiti u kompletu sa sigurn-osnom navrtkom KM20 I sigurnosnom podloškom MB20 Proizvođač: SKF ili FAG	4.00	komad

2	Partija 2: Rezervni djelovi za čistilne uređaje i hidromehaničku opremu dovodnog sistema	30000.00	14	Čelična priveznica sa unakrsno lijevim používanjem	Karakteristike užeta: • Čelično uže/čelično jezgro sa plas-tičnom impregnaciom. • Ukupan broj strukova u užetu, uključujući jezgro: 15 • Konstrukcija jednog struka (bez jezgra): 1+6+6F+12 • Ukupan broj žica: 249 • Ukupan broj strukova u užetu, bez jezgra: 8 • Tip jezgra: čelično jezgro použeno od više strukova, IWRC (inde-pendent wire rope core) • Konstrukcija IWRC: 7 x 7 • Konstrukcija užeta: filer • Prečnik užeta: 12 mm • Nominalna čvrstoća žice: 1960 MPa • Računska prekidna sila: 135.1 kN • Minimalna prekidna sila: 109.4 kN • Dužina: 38.5 m • Masa užeta: 0.641 kg/m • Používanje: unakrsno lijevo S • Uže uraditi prema: DIN EN 12385-4 • Zaštita od korozije: zaštita mašću • Krajevi užeta: jedan kraj zaliti, drugi kraj izvesti sa uškom prema DIN 3090	4.00	komad
			15	Ventil sa upravljačkim elementom	Ventil sa upravljačkim elementom Proizvođač: TIEFENBACH Oznaka: 03-06025500/G	1.00	komad

3	Partija 3: Kablovi i provodnici, sklopna i instalaciona oprema	10000.00	1	Kabal bezhalogeni 3x1.5mm2, N2XH	Kabal bezhalogeni 3x1.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: N2XH	400.00	m
			2	Kabal bezhalogeni 3x2.5mm2, N2XH	Kabal bezhalogeni 3x2.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: N2XH	400.00	m
			3	Kabal bezhalogeni 5x2.5mm2, N2XH	Kabal bezhalogeni 5x2.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: N2XH	400.00	m
			4	Kabal sa metalnim plaštom 4x2.5mm2, NYCY	Kabal sa metalnim plaštom 4x2.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: NYCY	300.00	m
			5	Kabal sa metalnim plaštom 7x2.5mm2, NYCY	Kabal sa metalnim plaštom 7x2.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: NYCY	300.00	m
			6	AC odvodnik prenapona za Led sistem rasvjete	AC odvodnik prenapona za Led sistem rasvjete, tip: USM -LED 230, proizvođač: OBO Betterman ili ekvivalent	15.00	kom.
			7	Automatski osigurači 16A, klase C	Automatski osigurači 16A, klase C, proizvođač: Schneider ili ekvivalent	100.00	kom.
			8	Automatski osigurači 20A, klase C	Automatski osigurači 20A, klase C, proizvođač: Schneider ili ekvivalent	100.00	kom.
			9	Automatski osigurač 3p, C63A	Automatski osigurač 3p, C63A, C60N, 400 VAC, 10kA/415V, tip: A9F74363, proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	3.00	kom.
			10	Motorna zaštitna sklopka 35-45A	Motorna zaštitna sklopka 35-45A, 220-690VAC, tip: 3RV2031 -4VA10, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.

3	Partija 3: Kablovi i provodnici, sklopna i instalaciona oprema	10000.00	11	Motorna zaštitna sklopka 42-52A	Motorna zaštitna sklopka 42-52A, 220-690VAC, tip: 3RV2031-4WA10, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			12	Motorna zaštitna sklopka 49-59A	Motorna zaštitna sklopka 49-59A, 220-690VAC, tip: 3RV2031-4XA10, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			13	Motorna zaštitna sklopka 54-65A	Motorna zaštitna sklopka 54-65A, 220-690VAC, tip: 3RV2031-4JA10, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			14	Frekventni regulator 22kW/30HP, ~3x380-480VAC; 43A	Frekventni regulator 22kW/30HP, ~3x380□480VAC; 43A, IP20 / nivo EMC F4 (C4), integrisan čoper za kočenje, numerički displej sa potenciiometrom, Frame MA05a, tip: IC2□Micro (kataloški br. 132L6127), proizvodjač: Danfoss ili ekvivalent	1.00	kom.
			15	Kontaktor 7.5kW, 16A/400V, 1NO, AC230V	Kontaktor 7.5kW, 16A/400V, 1NO, AC230V, 50/60Hz, S00, tip:3RT2018-1AP01, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			16	Kontaktor 15kW, 32A/400V, 1NO+1NC, AC 230V	Kontaktor 15kW, 32A/400V, 1NO+1NC, AC 230V, 50Hz, 3P, S0, tip:3RT2027-1AP00, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			17	Kontaktor 22kW, 50A/400V, 1NO+1NC, AC 230V	Kontaktor 22kW, 50A/400V, 1NO+1NC, AC 230V, 50Hz, 3P, S2,tip: 3RT2036-1AP00, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.

3	Partija 3: Kablovi i provodnici, sklopna i instalaciona oprema	10000.00	18	Kontakt pomoćni, bočni, 1NO+1NC za 3RT2	Kontakt pomoćni, bočni, 1NO+1NC za sve 3RT2, tip: 3RH2921-1DA11, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	4.00	kom.
			19	Kontakt pomoćni 2NO +2NC za 3RT2	Kontakt pomoćni 2NO +2NC za 3RT2, tip: 3RH2911-1HA22, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	4.00	kom.
			20	Pomoćni kontakti bočni 1NO+1NC za 3RV motorne zaštite	Pomoćni kontakti bočni 1NO+1NC za 3RV motorne zaštite, tip: 3RV2901-1A, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	4.00	kom.
			21	Razvodni ormar 700x500x250mm, IP65	Razvodni ormar 700x500x250mm, IP65, plastični, materijal temeljne ploče, pocinčani lim, proizvođač: Akis Plastic ili ekvivalent	3.00	kom.
			22	Razvodni ormar 700x500x250mm, IP65	Razvodni ormar 500x400x240mm, IP65, plastični, materijal temeljne ploče, pocinčani lim, proizvođač: Akis Plastic ili ekvivalent	3.00	kom.

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Redni broj partije	Opis	Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1	Partija 1: Zaptivni materijal	8000.00	1	Merkel Wiper OB	Merkel Wiper OB series P6 P 483/4/ / | 85 NBR B247 | 250 X 270 X 18 MM | Item: 24005077	2.00	komad

1	Partija 1: Zaptivni materijal	8000.00	2	T20 LM 3	T20 LM 3 | 95 AU V142 | 250 X 280 X 17,3 MM | Merkel Rod-U-Cup series T20 Item: 40422283 | 24223332	2.00	komad
			3	Omegat	Merkel Omegat-Seal set EW series OMS-MR | 2-pieces | PTFE GM201 / NBR | 250 X 270,5 X 7,6 / 10,25 MM Item: 24179920	2.00	komad
			4	Brtva OMK	Brtva OMK-E B602 Merkel 350x326x7,6	2.00	komad
			5	U-RING	U-RING T18-350x320x20, MERKEL	4.00	komad
			6	O-Ring	O-Ring | 72 NBR 872 | 329,57 X 6,99 MM |+ potporni prsten BS455 R83 DIN 3771/N Item: 14452224	4.00	komad
			7	Zaptivka Ø278.77X7	Ø278.77X7 + potporni prsten BU451— (280,01x291,99) 2,8/6	2.00	komad
			8	Zaptivka Ø179.3X5.7	Ø179.3X5.7 + dva potporna prstena (MBK 180/190 e=1,7), MERKEL	2.00	komad
			9	Merkel Guide Ring	Merkel Guide Ring KB 350/24.5/2.5; Material: HGW HG600; article:24330500;	2.00	komad
			10	Guide Ring	Guide Ring KB 350/14.8/2.5; Material: HGW HG600; Merkel 24338667	2.00	komad
			11	Tesnilo OMK – MR MT28	Tesnilo OMK-MR MT28 300x279x8,1 PTFE/NBR	2.00	komad
			12	Set zaptivki igličastog servomotora pogonskih agregata I-IV	Set zaptivki servomotora kuglastih zatvarača I-IV, br.crteža 118188g redni br. ST4004, Litostroj Ljubljana, set se isporučuje isključivo u kompletu sa deklaracijom proizvođača opreme	1.00	set

1	Partija 1: Zaptivni materijal	8000.00	13	Set zaptivki servomotora kuglastih zatvarača I-IV	Set zaptivki servomotora kuglastih zatvarača I-IV, br.crteža 1182116c redni br. ST3048, Litostroj Ljubljana, set se isporučuje isključivo u kompletu sa deklaracijom proizvođača opreme	2.00	set
			14	Montažno/demontažni alat za zaptivke	Set alata za montažu/demontažu O-ring,zaptivnih prstenova -alat za montažu/demontažu O-prstenova I U-prstenova; - set kliješta za montažu; - kalibraciona klijšta	1.00	set
			15	Posnemalo PU6 AU	Posnemalo PU6 AU 180/200x10,2x17,6, PU Merkel	2.00	komad
			16	Tesnilo u setu 180x205x40	Tesnilni set 180x250x40 BI NBR B259 set se isporučuje isključivo u kompletu sa deklaracijom proizvođača opreme	1.00	set
2	Partija 2: Rezervni djelovi za čistilne uređaje i hidromehaničku opremu dovodnog sistema	30000.00	1	Filter za apsorbciju vlage iz sistema hid-raulike	Filter za apsorciju vlage iz sistema hid-raulike Oznaka: R928049576 Model: 89.80-2X/H3V3-S00-0-M Proizvođač: REXROTH	3.00	komad
			2	Uložak filtera ulja	Uložak hidrauličnog filtera Oznaka: R928005927 Model: 1.025 PWR10-A00-0-M Proizvođač: REXROTH	3.00	komad

2	Partija 2: Rezervni djelovi za čistilne uređaje i hidromehaničku opremu dovodnog sistema	30000.00	3	Uložak filtera ulja	Uložak hidrauličnog filtera Oznaka: R928006863 Model: 1.025 PWR10-A10-0-M Proizvođač: REXROTH	3.00	komad
			4	Filter za uklanjanje vode iz sistema hid-raulike	Filter za uklanjanje vode iz sistema hidraulike Oznaka: Piusi CFD 150-30 Model: F0061102A Karakteristike: - protok: do 150 l/min - finoća filtracije: 30 mikrona - radni pritisak: 4 bar Proizvođač: Piusi ili ekvivalent	2.00	komad
			5	Uložak filtera ulja	Uložak hidrauličnog filtera Oznaka: 1262970 Model: 0165 R 020 BN3HC-V Proizvođač: HYDAC	4.00	komad
			6	Planetarni reduktor Muhr	Planetarni reduktor Proizvođač: Muhr Oznaka: B101691-15 Prenosni odnos: i=185 Tip prirubnice: FL250.4C V5	1.00	komad
			7	Klipni presostat sa mikroprekidačem	Klipni presostat sa mikroprekidačem Proizvođač: REXROTH Model: R901094159 Oznaka: HED 8 0A-20/100K14KW	1.00	komad
			8	Set zaptivki za servo-motor Hubzylinder Muhr 6663.00b 200/170-3000	Set zaptivki za servomotor Hubzylinder Muhr 6663.00b 200/170-3000 Sastoji se od ukupno 13 pozicija. Napomena: Zaptivni material se isporučuje kao cjelina u kompletu	1.00	set

2	Partija 2: Rezervni djelovi za čistilne uređaje i hidromehaničku opremu dovodnog sistema	30000.00	9	Set zaptivki za servo-motor Andruckzylinder Muhr 6664.00 160/130-3000	Set zaptivki za servomotor Andruckzyl-inder Muhr 6664.00 160/130-3000 koji se sastoji od ukupno 9 pozicija. Napomena: Zaptivni material se isporučuje kao cjelina u kompletu	1.00	set
			10	Jednoredni radijalni kuglični ležaj	Jednoredni radijalni kuglični ležaj Oznaka: 6309 2RS C3 Dimenzije: Spoljni prečnik 100 mm, unutrašnji prečnik 45 mm, širina 25 mm Proizvođač: SKF ili FAG	6.00	komad
			11	Dvoredni valjkasti (sferni) ležaj	Dvoredni valjkasti (sferni) ležaj Oznaka: 22220 EK Dimenzije: Spoljni prečnik 180 mm, unutrašnji prečnik 100 mm, širina 46 mm Proizvođač: SKF ili FAG	4.00	komad
			12	Jednoredni konusno-valjkasti ležaj	Jednoredni konusno-valjkasti ležaj Oznaka: 30310/Q Dimenzije: Spoljni prečnik 110 mm, unutrašnji prečnik 50 mm, širina 29.25 mm Proizvođač: SKF ili FAG	2.00	komad
			13	Hilzna	Hilzna Oznaka: H320 Dimenzije: Spoljni prečnik 100 mm, unutrašnji prečnik 90 mm, širina 71 mm, navoj M100x2 Hilznu iporučiti u kompletu sa sigurn-osnom navrtkom KM20 I sigurnosnom podloškom MB20 Proizvođač: SKF ili FAG	4.00	komad

2	Partija 2: Rezervni djelovi za čistilne uređaje i hidromehaničku opremu dovodnog sistema	30000.00	14	Čelična priveznica sa unakrsno lijevim pouzavanjem	Karakteristike užeta: • Čelično uže/čelično jezgro sa plas-tičnom impregnaciom. • Ukupan broj strukova u užetu, uključujući jezgro: 15 • Konstrukcija jednog struka (bez jezgra): 1+6+6F+12 • Ukupan broj žica: 249 • Ukupan broj strukova u užetu, bez jezgra: 8 • Tip jezgra: čelično jezgro použeno od više strukova, IWRC (inde-pendent wire rope core) • Konstrukcija IWRC: 7 x 7 • Konstrukcija užeta: filer • Prečnik užeta: 12 mm • Nominalna čvrstoća žice: 1960 MPa • Računska prekidna sila: 135.1 kN • Minimalna prekidna sila: 109.4 kN • Dužina: 38.5 m • Masa užeta: 0.641 kg/m • Pouzavanje: unakrsno lijevo S • Uže uraditi prema: DIN EN 12385-4 • Zaštita od korozije: zaštita mašću • Krajevi užeta: jedan kraj zaliti, drugi kraj izvesti sa uškom prema DIN 3090	4.00	komad
			15	Ventil sa upravljačkim elementom	Ventil sa upravljačkim elementom Proizvođač: TIEFENBACH Oznaka: 03-06025500/G	1.00	komad

3	Partija 3: Kablovi i provodnici, sklopna i instalaciona oprema	10000.00	1	Kabal bezhalogeni 3x1.5mm2, N2XH	Kabal bezhalogeni 3x1.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: N2XH	400.00	m
			2	Kabal bezhalogeni 3x2.5mm2, N2XH	Kabal bezhalogeni 3x2.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: N2XH	400.00	m
			3	Kabal bezhalogeni 5x2.5mm2, N2XH	Kabal bezhalogeni 5x2.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: N2XH	400.00	m
			4	Kabal sa metalnim plaštom 4x2.5mm2, NYCY	Kabal sa metalnim plaštom 4x2.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: NYCY	300.00	m
			5	Kabal sa metalnim plaštom 7x2.5mm2, NYCY	Kabal sa metalnim plaštom 7x2.5mm2, otporan na dejstvo plamena, puni presjek, tip: NYCY	300.00	m
			6	AC odvodnik prenapona za Led sistem rasvjete	AC odvodnik prenapona za Led sistem rasvjete, tip: USM -LED 230, proizvođač: OBO Betterman ili ekvivalent	15.00	kom.
			7	Automatski osigurači 16A, klase C	Automatski osigurač 16A,1P, klase C, tip: ACTI9 K60N (A9K02116), proizvođač: Schneider ili ekvivalent“.	100.00	kom.
			8	Automatski osigurači 20A, klase C	Automatski osigurač 20A,1P, klase C, tip: ACTI9 K60N (A9K02120), proizvođač: Schneider ili ekvivalent	100.00	kom.
			9	Automatski osigurač 3p, C63A	Automatski osigurač 3p, C63A, C60N, 400 VAC, 10kA/415V, tip: A9F74363, proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	3.00	kom.

3	Partija 3: Kablovi i provodnici, sklopna i instalaciona oprema	10000.00	10	Motorna zaštitna sklopka 35-45A	Motorna zaštitna sklopka 35-45A, 220-690VAC, tip: 3RV2031-4VA10, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			11	Motorna zaštitna sklopka 42-52A	Motorna zaštitna sklopka 42-52A, 220-690VAC, tip: 3RV2031-4WA10, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			12	Motorna zaštitna sklopka 49-59A	Motorna zaštitna sklopka 49-59A, 220-690VAC, tip: 3RV2031-4XA10, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			13	Motorna zaštitna sklopka 54-65A	Motorna zaštitna sklopka 54-65A, 220-690VAC, tip: 3RV2031-4JA10, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			14	Frekventni regulator 22kW/30HP, ~3x380-480VAC; 43A	Frekventni regulator 22kW/30HP, ~3x380□480VAC; 43A, IP20 / nivo EMC F4 (C4), integrisan čoper za kočenje, numerički displej sa potenciiometrom, Frame MA05a, tip: IC2□Micro (kataloški br. 132L6127), proizvodjač: Danfoss ili ekvivalent	1.00	kom.
			15	Kontaktor 7.5kW, 16A/400V, 1NO, AC230V	Kontaktor 7.5kW, 16A/400V, 1NO, AC230V, 50/60Hz, S00, tip:3RT2018-1AP01, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			16	Kontaktor 15kW, 32A/400V, 1NO+1NC, AC 230V	Kontaktor 15kW, 32A/400V, 1NO+1NC, AC 230V, 50Hz, 3P, S0, tip:3RT2027-1AP00, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.

3	Partija 3: Kablovi i provodnici, sklopna i instalaciona oprema	10000.00	17	Kontaktor 22kW, 50A/400V, 1NO+1NC, AC 230V	Kontaktor 22kW, 50A/400V, 1NO+1NC, AC 230V, 50Hz, 3P, S2,tip: 3RT2036-1AP00, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	2.00	kom.
			18	Kontakt pomoćni, bočni, 1NO+1NC za 3RT2	Kontakt pomoćni, bočni, 1NO+1NC za sve 3RT2, tip: 3RH2921-1DA11, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	4.00	kom.
			19	Kontakt pomoćni 2NO +2NC za 3RT2	Kontakt pomoćni 2NO +2NC za 3RT2, tip: 3RH2911-1HA22, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	4.00	kom.
			20	Pomoćni kontakti bočni 1NO+1NC za 3RV motorne zaštite	Pomoćni kontakti bočni 1NO+1NC za 3RV motorne zaštite, tip: 3RV2901-1A, proizvođač: Siemens ili ekvivalent	4.00	kom.
			21	Razvodni ormar 700x500x250mm, IP65	Razvodni ormar 700x500x250mm, IP65, plastični, materijal temeljne ploče, pocinčani lim, proizvođač: Akis Plastic ili ekvivalent	3.00	kom.
			22	Razvodni ormar 500x400x240mm, IP65	Razvodni ormar 500x400x240mm, IP65, plastični, materijal temeljne ploče, pocinčani lim, proizvođač: Akis Plastic ili ekvivalent	3.00	kom.