



ELEKTROPRIJENOS BiH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj protokola: JN-OP-1100-06/18

Datum: 11.02.2019.godine

TENDERSKA DOKUMENTACIJA ZA NABAVKU ROBA

Broj javne nabavke: JN-OP-1100/18

Sitni potrošni materijal, rezervni dijelovi i oprema

OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE
(sa provođenjem E-aukcije)

Banja Luka, februar 2019. godine

Elektroprivreda Bosne i Hercegovine[®] a.d. Banja Luka IB: 402369530009
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a, MB: 11 0014 16
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550 BR: 08-50.3.-01-4/06
Operativna područja: Ministarstvo pravde BiH
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla Sarajevo

Korisničke banke i brojevi računa
UniCredit Bank a.d. B. Luka 5510010003400849
Raiffeisen Bank 1610450028020039
Sberbank a.d. 5672411000000702
Nova Banka a.d. 5550070151342858
NLB Banka 1320102011989379

SADRŽAJ

OPŠTI PODACI.....	4
1. Podaci o ugovornom organu	4
2. Podaci o osobi zaduženoj za kontakt	4
3. Popis privrednih subjekata sa kojim je ugovorni organ u sukobu interesa.....	5
4. Redni broj nabavke	5
5. Podaci o postupku javne nabavke	5
PODACI O PREDMETU NABAVKE.....	6
6. Opis predmeta nabavke	6
7. Podjela na lotove	6
8. Količina predmeta nabavke.....	7
9. Tehničke specifikacije.....	7
10. Mjesto isporuke robe	7
11. Rok isporuke roba i garantni periodi	7
USLOVI ZA KVALIFIKACIJU	9
12. Lična sposobnost	9
13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti	10
14. Ekonomska i finansijska sposobnost.....	11
15. Tehnička i profesionalna sposobnost	12
16. Uslovi za grupu ponuđača	14
PODACI O PONUDI.....	16
17. Sadržaj ponude	16
18. Način pripreme ponude	17
19. Jezik i pismo ponude	18
20. Način dostavljanja ponuda	18
21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda.....	19
22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda.....	20
23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda	20
24. Cijena ponude.....	20
25. Kriterijum za dodjelu ugovora	22
26. Period važenja ponude.....	22
27. Nacrt ugovora	23
28. Zaključivanje ugovora.....	23
OSTALI PODACI I DOPLATNE INFORMACIJE	24
29. Trošak ponude, objava i preuzimanje tenderske dokumentacije.....	24
30. Ispravka i/ili izmjena tenderske dokumentacije, traženje pojašnjenja	24
31. Podugovaranje	25
32. Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice (uslovi i dokazi)	25
33. Rok za donošenje odluke o izboru	26
34. Rok, način i uslovi plaćanja izabranom ponuđaču	26
35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata	26
36. Neprirodno niska cijena ponude.....	27
37. Provjera računске ispravnosti ponude.....	28
38. Preferencijalni tretman domaćeg.....	28
39. Sukob interesa	30
40. Pouka o pravnom lijeku.....	31
41. Garancija za ozbiljnost ponude	31
42. Garancija za uredno izvršenje ugovora	32
43. E – aukcija	32

PRILOZI	34
PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE	35
PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU	35
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE –za LOT 1	42
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ZA LOT 2	44
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE za LOT 3	59
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ZA LOT 4	86
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE –za LOT 5	89
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE –za LOT 6	233
PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE.....	237
PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 45. ZAKONA	238
PRILOG 6 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 47. ZAKONA	239
PRILOG 7 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52. ZAKONA	240
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 1	241
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 2	250
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 3	264
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 4	301
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 5	304
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 6	345
PRILOG 9 - NACRT UGOVORA	355
PRILOG 10 - FORMA GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE	364
PRILOG 11 - FORMA GARANCIJE ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA.....	365

Vlasništvo Elektroprivnos-BiH d.d. Banja Luka. samo na uvid

OPŠTI PODACI

1. Podaci o ugovornom organu

Naziv: „ELEKTROPRENOS–ELEKTROPRIJENOS BIH“ a.d. BANJA LUKA

Adresa: Ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, BiH

Identifikacioni broj (JIB): 4402369530009

Broj bankovnog računa:

- UniCredit Bank Banja Luka, račun br. 5510010003400849
- Raiffeisen Bank, račun br. 1610450028020039
- Sberbank a.d, račun br. 5672411000000702
- Nova Banka a.d, račun br. 5550070151342858
- NLB Banka, račun br. 1320102011989379

Broj deviznog računa:

UniCredit Bank ad Banja Luka SWIFT BLBABA22, korespodentna banka UniCredit Bank Austria AG, Viena SWIFT BKAUATWW, IBA11 395517904801164548

Služba protokola javnih nabavki:

Telefon: + 387 (0)51 246 551

Faks: + 387 (0)51 246 550

E-mail: jnprotokol@elprenos.ba

Web stranica: www.elprenos.ba

2. Podaci o osobi zaduženoj za kontakt

2.1 Ime i prezime: Nermet Jugo

Broj telefona: +387 (0)51 246 551

Broj faksa: +387 (0)51 246 550

E-mail adresa: jnprotokol@elprenos.ba

2.2 Ponuđači se upozoravaju da sve informacije u vezi sa postupkom javne nabavke mogu da dobiju isključivo od nadležne kontakt osobe iz tačke 2.1.

2.3 Cjelokupna komunikacija i razmjena informacija (korespodencija) između ugovornog organa i ponuđača treba se voditi u pisanoj formi, na način da se ista dostavlja poštom ili lično na adresu naznačenu u tački 1. tenderske dokumentacije, izuzev komunikacije koja se vrši kroz sistem "E

– nabavke", kako je to definisano Zakonom o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 39/14), (u daljem tekstu Zakon) i podzakonskim aktima.

2.4 Izuzetno, komunikacija i razmjena informacija (korespodencija) između ugovornog organa i ponuđača može se obavljati putem faksa i/ili e-maila naznačenih u tački 2.1. ove tenderske dokumentacije, osim ako ovom tenderskom dokumentacijom za pojedine vrste komunikacije nije drugačije određeno. Podnesci dostavljeni Ugovornom organu od **07:00 h do 15:00 h, radnim danom (ponedeljak – petak)**, zaprimiće se tog dana, u suprotnom biće zaprimljeni sljedećeg radnog dana.

3. Popis privrednih subjekata sa kojim je ugovorni organ u sukobu interesa

Kod ugovornog organa nema privrednih subjekata koji ne bi mogli učestvovati u ovom postupku javne nabavke u skladu sa članom 52. stav (4) Zakona o javnim nabavkama.

4. Redni broj nabavke

4.1 Broj nabavke: JN-OP-1100 /18

4.2 Referentni broj iz Plana nabavki: Posebna odluka o pokretanju postupka javne nabavke, u skladu sa članom 17. stav (1) Zakona o javnim nabavkama Bosne i Hercegovina, broj U-54-5/2018 od 18.10.2018.godine.

Pozicija I.12. Sitni potrošni materijal

Sredstva obezbjeđena u 2018.godini prikazana su u dokumentu Finansijski plan poslovanja za 2017.-2019 godinu Kompanije „Elektroprenos- Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka u okviru Odluke o privremenom finansiranju Kompanije „Elektroprenos- Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, broj U-51-4/2018 od 19.09.2018.godine.

5. Podaci o postupku javne nabavke

5.1 Vrsta postupka javne nabavke: OTVORENI POSTUPAK

5.2 Procijenjena vrijednost nabavke po lotovima (bez PDV-a) iznosi:

LOT 1 Naziv LOT-a:	Primarna oprema	36.500,00 KM
LOT 2 Naziv LOT-a	Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema	32.000,00 KM
LOT 3 Naziv LOT-a	Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema	90.000,00 KM
LOT 4 Naziv LOT-a	Rezervni dijelovi za primarnu opremu	11.500,00 KM
LOT 5 Naziv LOT-a	Ostali potrošni materijal i oprema	235.000,00 KM
LOT 6 Naziv LOT-a	Oprema, dijelovi i alat za VN dalekovode	33.000,00 KM

5.3 Vrsta ugovora o javnoj nabavci: NABAVKA ROBE

5.4 U ovom postupku javne nabavke ne predviđa se zaključivanje okvirnog sporazuma.

PODACI O PREDMETU NABAVKE

6. Opis predmeta nabavke

6.1 Predmet ovog postupka je nabavka sitnog potrošnog materijala, rezervnih dijelova i opreme za potrebe redovnog održavanja opreme i objekata u OP Banja Luka, OP Mostar; OP Sarajevo i OP Tuzla, u skladu sa tehničkim specifikacijama iz Priloga 8 i ostalim traženim uslovima navedenih u ovoj tenderskoj dokumentaciji, a sve to prema sljedećim lotovima:

LOT 1 Naziv LOT-a: Primarna oprema

LOT 2 Naziv LOT-a Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema

LOT 3 Naziv LOT-a Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema

LOT 4 Naziv LOT-a Rezervni dijelovi za primarnu opremu

LOT 5 Naziv LOT-a Ostali potrošni materijal i oprema

LOT 6 Naziv LOT-a Oprema, dijelovi i alat za VN nadzemne vodove

6.2 Oznaka i naziv iz JRJN:

LOT 1	31173000-9	Mjerni transformatori
	44111510-9	Izolatori
	31216100-4	Odvodnici prenaponsa
LOT 2	32500000-8	Telekomunikacijska oprema i potrepštine
	31321700-9	Signalni kablovi
	31330000-8	Koaksijalni kablovi
LOT 3	31221200-1	Električni releji
	31221600-7	Vremenski releji
LOT 4	31212100-6	Prekidači strujnih kola za nadzemne vodove
	31214110-3	Rastavljači
LOT 5	31700000-3	Elektronske, elektromehaničke i elektrotehničke potrepštine
LOT 6	44511000-5	Ručni alat

7. Podjela na lotove

7.1 U ovom postupku javne nabavke predviđena je podjela na lotove kako slijedi:

LOT 1 Naziv LOT-a: Primarna oprema

LOT 2 Naziv LOT-a	Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
LOT 3 Naziv LOT-a	Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
LOT 4 Naziv LOT-a	Rezervni dijelovi za primarnu opremu
LOT 5 Naziv LOT-a	Ostali potrošni materijal i oprema
LOT 6 Naziv LOT-a	Oprema, dijelovi i alat za VN dalekovode

8. Količina predmeta nabavke

8.1 Količina predmeta nabavke prema LOT-ma definisana je Prilogom 3 – Obrazac za cijenu ponude koja je sastavni dio ove tenderske dokumentacije.

9. Tehničke specifikacije

9.1 Tehničke specifikacije predmeta nabavke su detaljno navedene u Prilogu 8 koji čini sastavni i neodvojivi dio ove tenderske dokumentacije.

9.2 Sve ponuđene stavke moraju zadovoljiti zahtjeve iz tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda se odbacuje kao neprihvatljiva.

9.3 Ukoliko se u tehničkoj specifikaciji koristi izraz „ili ekvivalent“, U skladu sa utvrđenim kriterijumima, ponuđač mora na za to predviđenim praznim mjestima, prema odgovarajućim stavkama, navesti podatke o proizvodu i tipu odgovarajućeg proizvoda koji nudi kao i ostale podatke koji se odnose na taj proizvod, ako se to traži. Ponuđač je dužan da obezbijedi dokaze o ekvivalentnosti u smislu ispunjenja svih zahtjeva definisanih u tenderskoj dokumentaciji, a koji su vezani za konkretnu stavku iz obrasca za cijenu ponude i obrasca za tehničku specifikaciju. Proizvodi koji su u tenderskoj dokumentaciji navedeni kao primjeri smatraju se ponuđenima ako ponuđač ne navede nikakve druge proizvode na predviđenom mjestu.

10. Mjesto isporuke robe

10.1 Mjesto isporuke i istovara robe su adrese skladišta Operativnih područja.

OP Banja Luka:	skladište OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj-Banja Luka
OP Mostar:	skladište OP Mostar, Raštani bb, Mostar
OP Sarajevo:	skladište OP Sarajevo, Reljevo (Rajlovac bb), Sarajevo
OP Tuzla:	skladište OP Tuzla, Ljubače bb, Tuzla

11. Rok isporuke roba i garantni periodi

11.1 Rok isporuke roba za LOT 1 je maksimalno 120 (stotinudvadeset) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.

Rok isporuke roba za LOT 2 je maksimalno 90 (devedeset) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.

Rok isporuke roba za LOT 3 je maksimalno 90 (devedeset) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.

Rok isporuke roba za LOT 4 je maksimalno 90 (devedeset) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.

Rok isporuke roba za LOT 5 je maksimalno 90 (devedeset) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.

Rok isporuke roba za LOT 6 je maksimalno 90 (devedeset) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.

11.2 **Zahtijevani garantni period** na isporučenu robu za LOT-a 1 je **minimalno 36 (tridesetšest)** mjeseci i počinje teći od dana primopredaje robe.

Zahtijevani garantni period na isporučenu robu za LOT-a 2 je **minimalno 12 (dvanaest)** mjeseci ili više u skladu sa deklaracijom proizvođača robe i počinje teći od dana primopredaje robe.

Zahtijevani garantni period na isporučenu robu za LOT-a 3 je **minimalno 12 (dvanaest)** mjeseci ili više u skladu sa deklaracijom proizvođača robe i počinje teći od dana primopredaje robe.

Zahtijevani garantni period na isporučenu robu za LOT-a 4 je **minimalno 12 (dvanaest)** mjeseci ili više u skladu sa deklaracijom proizvođača robe i počinje teći od dana primopredaje robe.

Zahtijevani garantni period na isporučenu robu za LOT-a 5 je **minimalno 12 (dvanaest)** mjeseci ili više u skladu sa deklaracijom proizvođača robe i počinje teći od dana primopredaje robe.

Zahtijevani garantni period na isporučenu robu za LOT-a 6 je **minimalno 12 (dvanaest)** mjeseci ili više u skladu sa deklaracijom proizvođača robe i počinje teći od dana primopredaje robe.

USLOVI ZA KVALIFIKACIJU

12. Lična sposobnost

12.1 U skladu s članom 45. Zakona o javnim nabavkama, ugovorni organ će odbaciti ponudu ako:

- a) je ponuđač u krivičnom postupku osuđen pravosnažnom presudom za krivična djela organizovanog kriminala, korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan;
- b) je ponuđač pod stečajem ili je predmet stečajnog postupka, osim u slučaju postojanja važeće odluke o potvrdi stečajnog plana ili je predmet postupka likvidacije, odnosno u postupku je obustavljanja poslovne djelatnosti, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan;
- c) ponuđač nije ispunio obaveze u vezi sa plaćanjem penzijskog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili propisima zemlje u kojoj je registrovan;
- d) ponuđač nije ispunio obaveze u vezi sa plaćanjem direktnih i indirektnih poreza, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan.

12.2 U svrhu dokazivanja uslova iz tačke 12.1 od a) do d), ponuđač je dužan da dostavi popunjenu, potpisanu (od strane odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača) i kod nadležnog organa (organ uprave ili notar) ovjerenu izjavu o ispunjenosti navedenih uslova. Izjava se dostavlja u formi utvrđenoj Prilogom 5 tenderske dokumentacije i ne može biti starija od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na portalu javnih nabavki.

12.3 Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svaki član grupe je dužan dostaviti ovjerenu izjavu iz tačke 12.2.

12.4 U slučaju da se u ponudi ne dostavi navedeni dokument ili se ne dostavi na način kako je naprijed traženo, ponuđač će biti isključen iz daljeg učešća zbog neispunjavanja navedenog uslova za kvalifikaciju.

12.5 Ponuđač koji bude odabran kao najpovoljniji u ovom postupku javne nabavke dužan je dostaviti sljedeće dokaze (original ili ovjerenu kopiju) u svrhu dokazivanja činjenica potvrđenih u izjavi, i to:

- a) uvjerenje nadležnog suda kojim dokazuje da u krivičnom postupku nije izrečena pravosnažna presuda kojom je osuđen za krivično djelo učešća u kriminalnoj organizaciji, za korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan;
- b) uvjerenje nadležnog suda ili organa uprave kod kojeg je ponuđač registrovan kojim se potvrđuje da nije pod stečajem niti je predmet stečajnog postupka, da nije predmet postupka likvidacije, odnosno da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan;
- c) uvjerenja nadležnih institucija kojim se potvrđuje da je ponuđač izmirio dospjele obaveze, a koje se odnose na doprinose za penzijsko i invalidsko osiguranje i zdravstveno osiguranje.
- d) uvjerenja nadležnih institucija da je ponuđač izmirio dospjele obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza.

12.6 U slučaju da ponuđači imaju zaključen sporazum o reprogramu obaveza, odnosno odgođenom plaćanju, po osnovu doprinosa za penzijsko-invalidsko osiguranje, zdravstveno osiguranje, direktne i indirektne poreze, dužni su dostaviti potvrdu nadležne institucije/a da ponuđač u predviđenoj dinamici izmiruje svoj reprogramirane obaveze.

12.7 Dokaze o ispunjavanju uslova izabrani ponuđač je dužan da dostavi u roku od pet (5) dana, od dana zaprimanja obavještenja o rezultatima ovog postupka javne nabavke. Dokazi moraju biti fizički dostavljeni na protokol ugovornog organa najkasnije peti dan po prijemu odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača u radnom vremenu ugovornog organa, do 15:00 časova. Ček za ugovorni organ nije relevantno na koji su način poslani.

Dokazi koji se dostavljaju moraju biti originali ili ovjerene kopije originala koji ne može biti stariji od tri (3) mjeseca, računajući od dana dostavljanja ponude.

Izabrani ponuđač mora ispunjavati sve uslove u momentu dostavljanja ponude, u protivnom će se smatrati da je dao lažnu izjavu iz člana 45. Zakona.

Napomena:

Ukoliko ponuđač u sastavu ponude uz Izjavu o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačka a) do d) Zakona (ovjerenu kod nadležnog organa – organ pravde ili notar) dostavi i tražene dokaze koji su navedeni u Izjavi, oslobađa se obaveze naknadnog dostavljanja istih, ako bude izabran. Dostavljeni dokazi moraju biti originali ili ovjerene kopije originala koji ne može biti stariji od tri (3) mjeseca, računajući od dana dostavljanja ponude.

12.8 Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svaki član grupe mora ispunjavati uslove u pogledu lične sposobnosti i dokazi se dostavljaju za svakog člana grupe.

12.9 U slučaju sumnje o postojanju okolnosti koje su navedene u tački 12.1 tenderske dokumentacije, ugovorni organ će se obratiti nadležnim organima s ciljem provjere dostavljene dokumentacije i date Izjave iz tačke 12.2.

12.10 Za ponuđače čije je sjedište izvan Bosne i Hercegovine ne traži se posebna nadovjera dokumenata koji se zahtijevaju u stavu (2) člana 45. Zakona.

12.11 Težak profesionalni propust (član 45. stav (5) ZJN):

Ponuda će biti odbijena ako ugovorni organ, na bilo koji način, dokaže da je ponuđač bio kriv za težak profesionalni propust počinjen tokom perioda od tri godine prije početka postupka (objave obavještenja o nabavci na portalu javnih nabavki), posebno, značajni i/ili nedostaci koji se ponavljaju u izvršenju bitnih zahtjeva ugovora koji su doveli do njegovog prijevremenog raskida, nastanka štete ili drugih sličnih posljedica koje su rezultat namjere ili nemara tog povrednog subjekta (dokazi u skladu sa postojećim propisima u Bosni i Hercegovini).

13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti

13.1 Što se tiče sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti, u skladu sa članom 46. Zakona, ponuđači moraju biti registrovani za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke.

13.2 U svrhu dokazivanja profesionalne sposobnosti ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti dokaz o registraciji u odgovarajućem profesionalnom ili drugom registru u zemlji u kojoj su registrovani ili da obezbijede posebnu izjavu ili potvrdu nadležnog organa kojom se dokazuje njihovo pravo

da obavljaju profesionalnu djelatnost, koja je u vezi sa predmetom nabavke. Dostavljeni dokazi se priznaju, bez obzira na kojem nivou vlasti su izdati.

Potrebno je dostaviti:

- **za ponuđače iz BIH:** Rješenje o upisu u sudski registar sa svim izmjenama ili Aktuelni Izvod iz sudskog registra kojim su obuhvaćene sve izmjene u sudskom registru
- **za ponuđače čije je sjedište izvan BIH:** odgovarajući dokument koji odgovara zahtjevu iz člana 46. Zakona, a koji je izdat od nadležnog organa, sve prema važećim propisima zemlje sjedišta ponuđača / zemlje u kojoj je registrovan ponuđač.

13.3 Dokazi koji se dostavljaju moraju biti originali ili ovjerene kopije originala.

13.4 U slučaju da se u ponudi ne dostave navedeni dokumenti u vezi sa sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti ponuđača (član 46. Zakona) ili se ne dostave na način kako je naprijed traženo, ponuđač će biti isključen iz daljeg učešća zbog neispunjavanja navedenog uslova za kvalifikaciju.

13.5 Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svi članovi grupe zajedno moraju biti registrovani za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke. Svaki član grupe je dužan dostaviti dokaz o registraciji.

Napomena:

Ukoliko od upisa u sudski registar nije bilo izmjena, ponuđač će uz rješenje o upisu u sudski registar dostaviti izjavu da dostavljeno rješenje odražava stvarno stanje i da privredni subjekat od registracije nije vršio izmjene u sudskom registru. Izjava se daje na memorandumu ponuđača i treba biti potpisana od strane ponuđača (odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača) i ovjerena pečatom ponuđača.

14. Ekonomska i finansijska sposobnost

14.1 Što se tiče ekonomske i finansijske sposobnosti, u skladu sa članom 47. Zakona, ponuda će biti odbačena ako nije ispunjen minimalni uslov:

- za LOT 1: da je ostvario ukupan prihod za period od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 2: da je ostvario ukupan prihod za period od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 3: da je ostvario ukupan prihod za period od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 4: da je ostvario ukupan prihod za period od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.

- za LOT 5: da je ostvario ukupan prihod za period od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 6: da je ostvario ukupan prihod za period od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.

Ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, zahtijevani ukupni prihod je jednak zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda.

14.2 Ocjena ekonomskog i finansijskog stanja ponuđača će se izvršiti na osnovu dostavljene **popunjene Izjave potpisane od strane ponuđača i ovjerene pečatom ponuđača**, koja ne smije biti starija od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku, a dostavlja se u formi utvrđenoj Prilogom 6 tenderske dokumentacije, i na osnovu dostavljenih običnih kopija sljedećih dokumenata:

- **poslovni bilansi (bilans stanja i bilans uspjeha)** za period od tri posljednje finansijske godine, ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, ukoliko je objavljivanje poslovnog bilansa zakonska obaveza u zemlji u kojoj je ponuđač registrovan.
- Ako ne postoji zakonska obaveza objave bilansa u zemlji u kojoj je registrovan ponuđač, dužan je dostaviti izjavu ovjerenu od strane nadležnog organa da je ponuđač ostvario prihod za period poslednje tri finansijske godine, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo s radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti lota za koji ponuđač dostavlja ponudu ili ako dostavlja ponudu za više lotova u iznosu jednakom zbiru procijenjenih vrijednosti predmetnih lotova

14.3 Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija, dužan je u roku ne dužem od pet (5) dana nakon prijema odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača da dostavi originale ili ovjerene kopije dokumenata kojima dokazuje ekonomsku i finansijsku sposobnost. Dokazi moraju biti zaprimljeni na protokol ugovornog organa najkasnije peti dan po prijemu odluke o izboru, u radnom vremenu ugovornog organa do 15:00 časova, te za ugovorni organ nije relevantno na koji su način poslali.

Napomena:

Ponuđači mogu uz Izjavu o ispunjavanju uslova iz tačke 14.1, tj. uz svoju ponudu, odmah dostaviti i originale ili ovjerene kopije traženih dokaza koji su navedeni u Izjavi. Ovim se ponuđač, ako bude izabran, oslobađa obaveze naknadnog dostavljanja originala ili ovjerenih kopija dokaza

15. Tehnička i profesionalna sposobnost

15.1 Što se tiče tehničke i profesionalne sposobnosti, u skladu sa članom 49. Zakona, ponuda će biti odbacena ako nisu ispunjeni zahtijevani minimalni uslovi:

- LOT 1:** Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od **36.500,00 KM**, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od

datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 2: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od **32.000,00 KM** u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 3: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od **90.000,00 KM** u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 4: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od **11.500,00 KM** u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 5: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od **235.000,00 KM** u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 6: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od **33.000,00 KM** u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

Ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, zahtijevana ukupna ugovorena vrijednost je jednaka zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda.

15.2 Ocjena tehničke i profesionalne sposobnosti ponuđača, u skladu sa članom 49. Zakona, će se izvršiti na osnovu sljedećih dokaza:

- a) **Spisak izvršenih ugovora o isporuci robe**, koji sačinjava sam ponuđač na svom poslovnom memorandumu, potpisan od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača, koji sadrži ugovore minimalne ukupne ugovorene vrijednosti jednake procijenjenoj vrijednosti LOT-a (ili ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti jednake zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda), u posljednje 3 (tri) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci), ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo da radi prije manje od tri godine, koji za svaki izvršeni ugovor naveden u spisku

obavezno sadrži naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora.

- b) Uz spisak izvršenih ugovora ponuđač je dužan da dostavi **potvrde o uredno izvršenim ugovorima koje su izdali primaoci robe**, čija je minimalna ukupna ugovorena vrijednost jednaka procijenjenoj vrijednosti LOT-a (ili ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, čija je minimalna ukupna ugovorena vrijednosti jednaka zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda), a koje obavezno sadrže: naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora i **navode o urednom izvršenju ugovora**. Potvrda o uredno izvršenom ugovoru treba biti data na memorandumu primaoca robe ovjerena pečatom i potpisana od strane odgovornog lica primaoca robe.

U slučaju da se takva potvrda iz objektivnih razloga ne može dobiti od ugovorne strane koja nije ugovorni organ, važi izjava ponuđača o uredno izvršenim ugovorima, uz predocjenje dokaza o učinjenim pokušajima da se takve potvrde obezbijede. Ukoliko ponuđač uz izjavu o urednom izvršenju ne dostavi dokaz o učinjenim pokušajima da se takva potvrda osigura, ugovorni organ će takvu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Napomena:

Nije prihvatljivo dostavljanje kopija Ugovora umjesto potvrda o izvršenim ugovorima. Ugovorni organ može od Ponuđača čija je ponuda ocijenjena najpovoljnijom, zatražiti provjeru dokaza sposobnosti ukoliko posumnja u istinitost njegovih dokaza. Ako Ponuđač, čija je ponuda ocijenjena najpovoljnijom, ne može ponovno dokazati svoju sposobnost, ugovorni organ će njegovu ponudu odbiti.

Ako ponuđač nije samostalno učestvovao u izvršenju ugovora za koje dostavlja potvrde, već kao član konzorcijuma, potrebno je da potvrde sadrže podatke o njegovom finansijskom udjelu u izvršenju ugovora i vrsti obavljenih poslova u okviru ugovora.

Ukoliko izdata potvrda ne sadrži podatke o finansijskom udjelu ponuđača u izvršenju ugovora i vrsti obavljenih poslova u okviru ugovora, ponuđač uz ovakvu potvrdu treba da dostavi i izvod iz Konzorcijalnih ugovora ili Izjavu na memorandumu ponuđača datu pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, iz kojih su vidljivi podaci o njegovom finansijskom udjelu u izvršenju ugovora i vrsti obavljenih poslova u okviru ugovora.

Ugovorni organ zadržava pravo provjere podataka dostavljenih u Izjavi. U slučaju utvrđivanja neistinitosti podataka dostavljenih u Izjavi, predmetna potvrda o urednom izvršenju ugovora neće biti prihvaćena te će Ugovorni organ preduzeti sve druge zakonom predviđene mjere.

- 15.3 Ponuđač je dužan dostaviti u sastavu ponude **originale ili ovjerene kopije dokumenata iz tačke 15.2** kojima dokazuje tehničku i profesionalnu sposobnost.

16. Uslovi za grupu ponuđača

- 16.1 U slučaju da ponudu dostavlja grupa ponuđača, ugovorni organ će ocjenu ispunjenosti kvalifikacionih uslova od strane grupe ponuđača izvršiti na sljedeći način:

Uslove koji su navedeni pod tačkom 12.1 (lična sposobnost) mora ispunjavati svaki član grupe ponuđača pojedinačno, te svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenih uslova, na način na koji je predviđeno dostavljanje dokaza;

- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz tačke 12.2 - Izjava iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama (Prilog 5);
- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz tačke 39.2 tenderske dokumentacije - Izjava iz člana 52. Zakona o javnim nabavkama (Prilog 7);
- grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uslov koji je naveden pod tačkom 13.1. (sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti), a svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokaz o registraciji, na način na koji je predviđeno dostavljanje dokaza;
- grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uslove koji su navedeni u tačkama 14.1 (ekonomska i finansijska sposobnost), 15.1 (tehnička i profesionalna sposobnost) što znači da grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljene uslove i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuju ispunjavanje postavljenih uslova;
- Izjavu iz člana 47. Zakona (Prilog 6) potrebno je da dostave samo oni članovi grupe ponuđača koji u ponudi dostavljaju dokumente kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost (bilans stanja i uspjeha).

16.2 Grupa ponuđača koja učestvuje u ovom postupku javne nabavke i koja bude izabrana kao najpovoljnija, dužna je da dostavi original ili ovjerenu kopiju pravnog akta o udruživanju u grupu ponuđača radi učešća u postupku javne nabavke, u roku ne dužem od 5 (pet) dana od dana prijema odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača.

Navedeni pravni akt mora sadržavati: ko su članovi grupe ponuđača sa tačnim identifikacionim elementima; ko ima pravo istupa, predstavljanja i ovlaštenje za potpisivanje ugovora u ime grupe ponuđača, način plaćanja ugovorne obaveze (lideru ili članovima grupe ponuđača ponaosob prema dijelu ugovora koji izvršava, u kojem slučaju je potrebno navesti koji dio ugovora i u kojem obimu će izvršavati pojedini član grupe ponuđača), kao i utvrđenu solidarnu odgovornost između članova grupe ponuđača za obaveze koje preuzima grupa ponuđača.

Ukoliko u konzorcijalnom ugovoru ne bude jasno definisan način plaćanja, ugovorni organ će plaćanje vršiti prema lideru konzorcijuma. Takođe, ukoliko u konzorcijalnom ugovoru ne bude jasno definisano ko u ime konzorcijuma potpisuje ugovor, ugovorni organ će kao potpisnika ugovora smatrati lidera konzorcijuma i istom će dostaviti ugovor na potpis.

Definisani pravni akt mora biti fizički dostavljen na protokol ugovornog organa najkasnije peti dan po prijemu odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača u radnom vremenu ugovornog organa (od 07:00 do 15:00 sati), te za ugovorni organ nije relevantno na koji je način poslan.

Ukoliko ponuđač ne dostavi pravni akt sa naprijed definisanom sadržinom, ugovor će se dodijeliti sljedećem ponuđaču sa rang liste.

Napomena: Grupa ponuđača može uz svoju ponudu odmah dostaviti original ili ovjerenu kopiju pravnog akta o udruživanju. Ovim se oslobađa obaveza naknadnog dostavljanja originala ili ovjerenih kopije ako bude izabrana.

16.3 Ukoliko se ponuđač odlučio da učestvuje u postupku javne nabavke kao član grupe ponuđača, ne može u istom postupku učestvovati i samostalno sa svojom ponudom, niti kao član druge grupe ponuđača, odnosno postupanje suprotno ovom zahtjevu ugovornog organa će imati za posljedicu odbijanje svih ponuda u kojima je taj ponuđač učestvovao.

16.4 Grupa ponuđača ne mora osnovati novo pravno lice da bi učestvovala u ovom postupku javne nabavke.

16.5 Grupa ponuđača solidarno odgovara za sve obaveze.

PODACI O PONUDI

17. Sadržaj ponude

17.1 Ponuda treba sadržavati sljedeće dokumente (sadržaj ponude):

- 1) **Popis dokumentacije** koja je priložena uz ponudu – sadržaj ponude u skladu sa formom koja je data u Prilogu 1 tenderske dokumentacije;
- 2) **Obrazac za ponudu**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 2 tenderske dokumentacije;
- 3) **Obrazac za cijenu ponude**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 3 tenderske dokumentacije;
- 4) **Obrazac za povjerljive informacije**, sa navodima o povjerljivim informacijama ako ih ima (u skladu sa tačkom 35.1 tenderske dokumentacije), ili sa izjašnjenjem da nema povjerljivih informacija, potpisan i ovjeren od strane ponuđača u skladu sa formom koja je data u Prilogu 4 tenderske dokumentacije. Ukoliko ponuđač ne dostavi ovaj obrazac, ili ga dostavi nepopunjenog smatraće se da ponuda ne sadrži povjerljive informacije i neće biti odbačena;
- 5) **Izjave i dokaze o ispunjenosti uslova iz tačaka tenderske dokumentacije:**
 12. Lična sposobnost;
 13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti
 14. Ekonomska i finansijska sposobnost
 15. Tehnička i profesionalna sposobnost
- 6) **Izjavu ponuđača** u skladu sa članom 52. stav (2) Zakona i tačkom 39.2 tenderske dokumentacije – Sukob interesa, prema formi koja je data u Prilogu 7 tenderske dokumentacije;
- 7) **Dokumentaciju koja se odnosi na predmet nabavke:**
 1. **Tehnički detalji**, popunjeni, potpisani i ovjereni u skladu sa formom datom u Prilogu 8 – **Tehnički zahtjevi i specifikacije**;
 2. **Katalošku dokumentaciju** samo za LOT 1- Primarna oprema, sve u skladu sa Prilogom 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1.
- 8) **Nacrt ugovora** (u skladu sa tačkom 27. tenderske dokumentacije) i prema formi datoj u Prilogu 9 tenderske dokumentacije;
- 9) **Original garancije za ozbiljnost ponude** za LOT 5 u obliku bezuslovne bankovne garancije u skladu sa tačkom 41. tenderske dokumentacije, u formi datoj u Prilogu 10;
- 10) **Dokazi o ispunjavanju preferencijalnog tretmana**, (u slučaju da ponuđač u Prilogu 2 navede da ispunjava uslove za preferencijalni tretman domaćeg), prema tački 38 tenderske dokumentacije;
- 11) **Ovlaštenje/ovlaštenja** kojim/a članovi grupe ponuđača ovlašćuju lidera grupe ponuđača da tu grupu predstavlja u toku postupka nabavke, u slučaju da ponudu dostavlja grupa ponuđača;
- 12) **Original ili ovjerena kopija punomoći** u slučaju da je ponuđač (odgovorno lice ponuđača) ovlastio drugo lice za podnošenje ponude;

18. Način pripreme ponude

18.1 Ponuđači su obavezni da pripreme ponude u skladu sa uslovima koji su utvrđeni u ovoj tenderskoj dokumentaciji. Ponude koje nisu u skladu sa ovom tenderskom dokumentacijom će biti odbačene kao neprihvatljive, sve u skladu sa članom 68. Zakona. Ponuđač ne smije mijenjati ili nadopunjavati tekst tenderske dokumentacije.

18.2 Ponude se pripremaju u:

- jednom (1) originalu;
- jednoj (1) štampanoj kopiji (hard – copy) i
- jednoj (1) elektronskoj kopiji na CD-u ili DVD-u ili USB- sticku-u (skenirana ponuda u pdf formatu).

18.3 Original i jedna (1) štampana kopija kompletne ponude se izrađuju na način da pojedinačno čine cjelinu i trebaju biti otkucani ili napisani neizbrisivom tintom. Eventualne korekcije u tekstu ponude, tokom pripreme iste, moraju biti vidljive, čitljive te potpisane od strane ponuđača i ovjerene pečatom ponuđača, u suprotnom ponuda će biti odbačena. Svi listovi originala ponude (podrazumjeva se kompletna ponuda koja sadrži komercijalni, kvalifikacioni, tehnički i druge tražene dijelove) moraju biti čvrsto uvezani tj. uvezani tako da se sadržaj (listovi) ponude ne mogu nesmetano vaditi ili dopunjavati, a da se pri tome ne ugrozi cjelovitost ponude.

Pod čvrstim uvezom podrazumjeva se ponuda uvečeračena u knjigu ili ponuda osigurana jemstvenikom sa naljepnicom i pečatom ponuđača. Original i sve štampane kopije ponude se uvezuju na gore opisan način.

Dijelove ponude kao što su uzorci, katalogi, mediji za pohranjivanje podataka i slično, koji ne mogu biti uvezani, ponuđač obilježava nazivom i navodi u Popisu dokumentacije kao dio ponude. **CD/DVD/USB na kojem je elektronska kopija ponude, u slučaju da se isti dostavlja u posebnoj koverti stavljen u kovertu/paket sa originalom ponude ili se eventualno dostavlja zalijepljen/uvezan u original ponude, se ne navodi u Popisu dokumentacije originala ponude jer predstavlja zasebnu elektronsku kopiju ponude.**

Ako zbog obima ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova. U tom slučaju svaki dio se čvrsto uvezuje na prethodno opisan način, a ponuđač mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

18.4 Sve stranice/listovi ponude trebaju biti označene brojem (numerisane) na način da je vidljiv redni broj stranice/lista.

Ako ponuda sadrži štampanu literaturu, brošure, kataloge i sl. koji imaju izvorno numerisane brojeve, onda se ti dijelovi ponude ne numerišu dodatno.

Kada ponuda sadrži više dijelova, stranice/listovi se označavaju na način da svaki sljedeći dio započinje rednim brojem kojim se nastavlja redni broj stranice/lista kojim završava prethodni dio.

Ponuda neće biti odbačena ukoliko se neka, pojedinačna stranica/list ponude omaškom ponuđača ne numerišu, a pri tome su ostale stranice/listovi ponude numerisane na način da je obezbjeđen kontinuitet numerisanja, te će se ovo smatrati manjim odstupanjem koje bitno ne mijenja osnovni zahtjev za numeraciju stranica/listova, naveden u tenderskoj dokumentaciji.

18.5 Garancija za ozbiljnost ponude se ne smije bušiti radi ulaganja u ponudu niti oštećivati na bilo koji način. Iz prethodno navedenog razloga, garanciju je potrebno uložiti u PVC košuljicu ("U" fascikla, plastična folija), na košuljici naznačiti broj stranice/lista ponude, na način na koji se naznačava broj stranice/lista u cijeloj ponudi, i istu zatvoriti naljepnicom sa pečatom ponuđača ili zatvoriti jemstvenikom, s tim da se na mjesto vezivanja jemstvenika zalijepi naljepnica sa

pečatom ponuđača. Ovako pripremljenu PVC košuljicu sa umetnutom garancijom za ozbiljnost ponude, uvezati u ponudu kao i ostale listove ponude.

- 18.6 **Ponuda mora biti potpisana od strane ponuđača (odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača)**, te ovjerena pečatom ponuđača, na mjestima gdje je to u tenderskoj dokumentaciji naznačeno (na mjestima u Izjavama i Prilozima koji se dostavljaju u ponudi gdje piše potpis i pečat ponuđača, na zadnjoj stranici Nacrta ugovora, na mjestu gdje piše "za Dobavljača i na svim drugim dokumentima koji moraju da se dostave u ponudi a koji prema zahtjevima tenderske dokumentacije moraju da budu potpisani od strane ponuđača i ovjereni pečatom ponuđača), ako po zakonu države u kojoj je sjedište ponuđača, isti ima pečat ili sadržavati dokaz da po zakonu države u kojoj je sjedište ponuđača, ponuđač nema pečat.

Stranice/listove ponude ne treba parafirati.

- 18.7 Predlaže se da forma ponude prati poglavlja iz tenderske dokumentacije. Prilikom pripreme ponude potrebno je jasno napisati šta se nudi (jednoznačno naznačiti proizvođača, zemlju porijekla, vrstu i tip proizvoda i karakteristike koje pokazuju da je ponudena stavka ono što se traži u tehničkoj specifikaciji ili njen ekvivalent istih ili boljih karakteristika). U priloženim katalozima, crtežima i drugoj pratećoj tehničkoj dokumentaciji moraju jasno biti naznačene ponudene stavke, sa svim detaljima i da se na istima potvrde karakteristike ponudene stavke (ne prilagati uopštene kataloge u kojima nije jednoznačno navedeno koje parametre ima ponudena stavka). **Tehnička dokumentacija koja ne upućuje jednoznačno na dati proizvod/uslugu neće biti razmatrana.**

19. Jezik i pismo ponude

- 19.1 Ponuda, svi dokumenti i pisana korespondencija u vezi sa ponudom između ponuđača i ugovornog organa mora biti na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini, i napisana na latiničnom ili ćirilničnom pismu ili na nekom drugom jeziku koji se najčešće koristi u međunarodnoj trgovini, ali pod uslovom da je obavezno u ponudi dostavljen i zvanični prevod (ovjeren od strane ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je izvršen prevod), na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini.

Izuzetno, štampana literatura, brošure, nacrti, kataloška dokumentacija proizvođača materijala i opreme i protokoli o tipskim ispitivanjima materijala i opreme, koje ponuđač dostavlja mogu biti napisani na engleskom jeziku, bez obaveze prevoda na neki od službenih jezika u BiH.

Takođe, štampana literatura, brošure, nacrti, kataloška dokumentacija proizvođača materijala i opreme i protokoli o tipskim ispitivanjima materijala i opreme, koje ponuđač dostavlja mogu biti napisani i na drugom jeziku koji se koristi u međunarodnoj trgovini (npr. njemački, francuski,...), ali uz uslov da se dostavi i cjelokupan prevod na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini, izvršen od strane ovlaštenog prevodioca.

20. Način dostavljanja ponuda

- 20.1 Ponuda se dostavlja u originalu i jednoj (1) štampanoj kopiji (hard copy) i jednoj (1) elektronskoj kopiji na CD-u ili DVD-u ili USB stick-u, zajedno sa originalom. Na originalu i kopijama će čitko pisati „ORIGINAL PONUDE“ i „KOPIJA PONUDE“, respektivno. Kopija ponude sadrži sva dokumenta koja sadrži i original. U slučaju razlike između originala i kopije ponude, vjete dostojan je original ponude.

Štampane kopije ponude se dostavljaju zajedno sa originalom u jednoj koverti/paketu, **ako je fizički izvodivo**, ili u više odvojenih koverata/paketa. **Elektronska kopija ponude se dostavlja u posebnoj koverti stavljenoj u kovertu/paket sa originalom ponude ili se dostavlja zalijepljena/uvezana u original ponude.**

- 20.2 Ponuda, bez obzira na način dostavljanja, mora biti zaprimljena na protokol ugovornog organa, na adresi navedenoj u tenderskoj dokumentaciji, do datuma i vremena navedenog u obavještenju o nabavci i tenderskoj dokumentaciji. Sve ponude zaprimljene nakon tog vremena su neblagovremene i kao takve, neotvorene će biti vraćene ponuđaču.
- 20.3 Ponude se dostavljaju lično na protokol ugovornog organa ili putem pošte, na adresu ugovornog organa u zatvorenoj koverti/paketu na kojoj, na prednjoj strani, mora biti navedeno:
- „**Elektroprenos - Elektroprivnos BiH**” a.d. Banja Luka
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
 - naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem uglu koverta/paketa,
 - broj nabavke: **JN –1100/18**
 - naziv predmeta nabavke: **Sitni potrošni materijal, rezervni dijelovi i oprema**
 - naznaka: „**NE OTVARAJ – do 12.03.2019. godine do 11:00 časova**“.
- 20.4 Dopuštenost dostave alternativnih ponuda: Nije dozvoljeno dostavljanje alternativnih ponuda
- 20.5 Ponuđači mogu dostaviti ponudu za jedan lot, za više lotova ili za sve lotove. Za svaki lot se podnosi posebna ponuda. Ponuđač za svaki lot može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude ponuđača koji dostavi više ponuda, samostalno ili u okviru grupe ponuđača za isti lot, biće odbačene. Ponude za sve lotove na koje se prijavljuje ponuđač mogu se dostaviti u posebnim kovertama/paketima na kojima mora biti naznačeno na koji lot se ponuda odnosi (ili zajedno u jednoj koverti/paketu), sa naznačenim podacima iz tačke 20.3.
- 20.6 Ponuđač koji dostavlja ponudu za više lotova može **dokumente koji su zajednički za više lotova** (izjave i dokaze o ispunjavanju uslova za kvalifikaciju) dostaviti u jednoj ponudi, prvoj po rednom broju lota na koji se prijavljuje ili posebno u ponudi za svaki lot.

21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda

- 21.1 Ponude se dostavljaju na način definisan u tački 20. ove tenderske dokumentacije, na protokol ugovornog organa na sljedeću adresu:

"Elektroprenos - Elektroprivnos BiH" a.d. Banja Luka
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka
Bosna i Hercegovina

- 21.2 **Rok za dostavljanje ponuda je 12.03.2019. godine do 11:30 časova.**

- 21.3 Ponuda ponuđača mora biti dostavljena do datuma i sata naznačenog u obavještenju o nabavci odnosno tenderskoj dokumentaciji i za ugovorni organ nije relevantno kada je ona poslata niti na koji način. Ponuđači koji ponude dostavljaju poštom preuzimaju rizik kašnjenja ukoliko ponude ne stignu do krajnjeg roka utvrđenog tenderskom dokumentacijom. Ponude zaprimljene nakon isteka roka za prijem ponuda se vraćaju neotvorene ponuđačima.

22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda

- 22.1 Javno otvaranje ponuda će se održati **12.03.2019. godine u 12:00 časova**, u prostorijama Ugovornog organa „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka, Marije Bursac 7a, 78000 Banja Luka.
- 22.2 Ovlašteni predstavnici ponuđača, kao i sva druga zainteresovana lica mogu prisustvovati otvaranju ponuda. Informacije koje se iskazuju u toku javnog otvaranja ponuda će se dostaviti svim ponuđačima koji su u roku dostavili ponude putem Zapisnika sa otvaranja ponuda, odmah, a najkasnije u roku od 3 dana.
- 22.3 Na javnom otvaranju ponuda saopštiće se sljedeće informacije:
- naziv ponuđača;
 - cijena ponude (bez PDV-a);
 - popust naveden u ponudi, ako je posebno iskazan.
- 22.4 Predstavnici ponuđača moraju imati ovlaštenje za učešće na javnom otvaranju ponuda u ime Ponuđača, ovjereno i potpisano od strane odgovorne osobe ponuđača, da bi mogli potpisati i preuzeti Zapisnik sa otvaranja ponuda i vršiti druge pravne radnje zastupanja interesa Ponuđača na otvaranju ponuda. U suprotnom, prisustvovati će otvaranju i smatrat će se ostalim zainteresovanim osobama bez gore navedenih prava.

23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda

- 23.1 Do isteka roka za prijem ponuda, ponuđač može svoju ponudu izmjeniti ili dopuniti i to da u posebnoj koverti/paketu, dostavi sve dokumente koji su vezani za izmjene ili dopune, uvezane na način kako se traži ovom tenderskom dokumentacijom, a na koverti/paketu navesti sljedeće:
- „**Elektroprenos - Elektroprijenos BiH**” a.d. Banja Luka
ul. Marije Bursac 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
 - naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem uglu koverta/paketa,
 - **IZMJENA/DOPUNA PONUDE ZA NABAVKU**
 - broj nabavke: **JN - OP - 1100/18,**
 - naziv predmeta nabavke: **Sitni potrošni materijal, rezervni dijelovi i oprema**
 - naznaka: „**NF OTVARAJ – do 12.03.2019. godine do 12:00 časova**“.
- 23.2 Ponuđač može do isteka roka za prijem ponuda odustati od svoje ponude, na način da dostavi pisanu izjavu da odustaje od ponude, uz obavezno navođenje predmeta nabavke i broja nabavke, i to najkasnije do roka za prijem ponuda. U tom slučaju ponuda će biti vraćena ponuđaču neovorena.
- 23.3 Ponuda se ne može mijenjati, dopunjavati, niti povući nakon isteka roka za prijem ponuda.

24. Cijena ponude

- 24.1 Cijena ponude je cijena bez PDV-a, koja je jednaka zbiru cijena bez PDV-a svih stavki navedenih u Obrascu za cijenu ponude – Prilog 3.

- 24.2 Cijena ponude mora biti isto izražena u Obrascu za ponudu – Prilog 2 i Obrascu za cijenu ponude – Prilog 3. U slučaju da se ne slažu cijene iz ova dva obrasca, prednost se daje cijeni ponude iz Obrasca za cijenu ponude – Prilog 3.
- 24.3 Cijena ponude se u Obrascu za ponudu i Obrascu za cijenu ponude navodi bez PDV-a, a zatim se posebno navodi ponuđeni popust, cijena ponude sa uključenim popustom, iznos PDV-a na cijenu ponude sa uključenim popustom i na kraju ukupna cijena ponude sa uključenim popustom (sa PDV-om). Ukupna cijena ponude sa uključenim popustom (sa PDV-om) piše se brojevima i slovima, kako je to predviđeno u Obrascu za ponudu. U slučaju neslaganja iznosa upisanih brojcano i slovima, prednost se daje iznosu upisanom slovima.
- 24.4 Ponuđači su dužni dostaviti popunjen obrazac za cijenu ponude – Prilog 3, u skladu sa svim zahtjevima koji su u njemu definisani, i ponuđač je dužan dati ponudu za sve stavke koje su navedene u obrascu. U slučaju da ponuđač ne popuni obrazac u skladu sa postavljenim zahtjevima, njegova ponuda će biti odbačena.
- 24.5 Ponuđač iskazuje popust u procentima i u novčanom iznosu. U slučaju da ponuđač ne nudi popust, na mjestima gdje se upisuje pripadajući iznos popusta upisuje 0,00. Ako ponuđač ne iskaže popust na propisan način ili na bilo koji način uslovljava popust, smatraće se da nije ni ponudio popust. U slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu prednost se daje iznosu iskazanom u procentima.
- 24.6 Ukoliko ponuđač nije PDV obaveznik u Bosni i Hercegovini, cijenu ponude u Obrascu za ponudu i Obrascu za cijenu ponude navodi bez PDV-a, zatim posebno navodi ponuđeni popust, cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a, ne prikazuje PDV (na mjestu gdje se upisuje pripadajući iznos PDV-a upisuje 0,00) i na kraju, na mjestu ukupne cijene ponude upisuje prethodno navedenu cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a (brojevima i slovima).
- 24.7 U slučaju stranog ponuđača, isti je dužan da se, ukoliko bude izabran kao najpovoljniji, registruje kod poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH, a sve u skladu sa članom 60. Zakona o porezu na dodatu vrijednost ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", br. 9/05, 35/05 i 100/08), (u daljem tekstu: Zakon o PDV-u), i o tome Ugovornom organu dostavi pisani dokaz najkasnije do zaključenja ugovora.
- 24.8 Ponuđena cijena robe na paritetu DDP treba uključivati sve obaveze vezane za tu robu, a naročito:
- sve carinske obaveze ili poreze na uvoz i prodaju ili druge poreze koji su već plaćeni ili koji se mogu platiti na komponente i sirovine koje se koriste u proizvodnji ili sastavljanju roba;
 - sve carinske obaveze ili poreze na uvoz i prodaju ili druge poreze koji su već plaćeni na direktno uvezene komponente koje se nalaze ili će se nalaziti u toj robi;
 - sve pripadajuće indirektno poreze (odnosi se na carine ali ne na PDV koji se plaća u BiH), poreze na prodaju i druge slične poreze na gotove proizvode koji će se trebati platiti u Bosni i Hercegovini, ako ovaj ugovor bude dodijeljen;
 - cijenu prijevoza i špediterske usluge;
 - osiguranje;
 - cijenu popratnih (dodatnih) usluga navedenih u tenderskoj dokumentaciji;

g) druge troškove u procesu nabavke i isporuke robe.

24.9 Cijena ponude koju navede ponuđač neće se mijenjati u toku izvršenja ugovora i ne podliježe bilo kakvim promjenama. Ugovorni organ će kao neprihvatljivu odbiti onu ponudu koja sadrži cijenu ponude koja se može prilagođavati, a koja nije u skladu sa ovim stavom.

24.10 Cijena ponude treba biti navedena u konvertibilnim markama (KM). Strani ponuđači mogu cijenu ponude iskazati u eurima (EUR), isključivo na paritetu DDP (Incoterms 2010). Navedeni iznos preračunaće se u KM prema zvaničnom kursu Centralne banke Bosne i Hercegovine na dan otvaranja ponuda i zadržati po istom kursu sve do kraja realizacije ugovora.

25. Kriterijum za dodjelu ugovora

25.1 Kriterijum za dodjelu ugovora je: **Najniža cijena**

25.2 Ugovor se dodjeljuje ponuđaču koji je ponudio najnižu cijenu ponude.

25.3 Ponude koje ne zadovolje tehničke zahtjeve i specifikacije ili nisu u skladu sa opisom predmeta javne nabavke, biće odbijene.

26. Period važenja ponude

26.1 Ponude moraju važiti stotinudvadeset (120) dana, računajući od isteka roka za dostavljanje ponuda. Sve dok ne istekne period važenja ponuda, ugovorni organ ima pravo da traži od ponuđača u pisanoj formi da produže period važenja njihovih ponuda do određenog datuma. Svaki ponuđač ima pravo da odbije takav zahtjev i u tom slučaju ne gubi pravo na povrat garancije za ozbiljnost ponude.

Ponuđač koji pristane da produži period važenja svoje ponude i o tome u pisanoj formi obavijesti ugovorni organ, produžiće period važenja ponude i dostaviti produženu garanciju za ozbiljnost ponude sa produženim rokom i to u roku koji odredi ugovorni organ. Ponuda se ne smije mijenjati. Ako ponuđač ne odgovori na zahtjev ugovornog organa u vezi sa produženjem perioda važenja ponude ili ne dostavi produženu garanciju za ozbiljnost ponude, smatrat će se da je ponuđač odbio zahtjev ugovornog organa, te se njegova ponuda neće razmatrati u daljem toku postupka.

26.2 Ponudeni period važenja ne može biti kraći od perioda traženog u tenderskoj dokumentaciji, a ugovorni organ ne može utvrditi period kraći od 30 dana. Ukoliko ponuđač u ponudi ne navede period njenog važenja, smatra se da ponuda važi za period naznačen u tenderskoj dokumentaciji.

26.3 U slučaju da je period važenja ponude kraći od perioda navedenog u tenderskoj dokumentaciji, ugovorni organ će odbiti takvu ponudu u skladu sa članom 60. stav (1) Zakona.

27. Nacrt ugovora

27.1 Nacrt ugovora je dat u Prilogu 9 ove tenderske dokumentacije. Ponuđač **ne treba da popuni** Nacrt ugovora sa svojim podacima i detaljima koji su sadržani u ponudi (tj. cijena i drugi podaci). Ti podaci će biti uvršteni u Ugovor prilikom pripreme istog nakon provedenog postupka javne nabavke kojom prilikom će se upisati podaci koje je ponuđač naveo u svojoj ponudi. Nacrt ugovora na njegovoj zadnjoj stranici, treba da bude potpisan od strane **ponuđača (odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača)** te ovjeren pečatom ponuđača na za to predviđenom mjestu. Na prethodno opisan način, potpisan i ovjeren nacrt ugovora čini sastavni dio ponude.

28. Zaključivanje ugovora

28.1 Ugovorni organ će dostaviti na potpis izabranom ponuđaču prijedlog ugovora i to nakon isteka roka od petnaest (15) dana, računajući od dana kada su svi ponuđači obaviješteni o izboru najpovoljnijeg ponuđača, osim u slučaju da odluka nije postala konačna zbog uložene žalbe (slučaj odgađanja nastavka postupka) ili je poništena povodom uložene žalbe. Prijedlog ugovora će odgovarati nacrtu ugovora iz tenderske dokumentacije pri čemu Ugovorni organ zadržava pravo prilagođenja prijedloga ugovora u skladu sa predmetom nabavke.

28.2 Ugovor će se zaključiti u skladu sa uslovima iz tenderske dokumentacije, prihvaćene ponude i u skladu sa zakonima o obligacionim odnosima u BiH.

28.3 Ugovorni organ će dostaviti prijedlog ugovora ponuđaču čija je ponuda na rang listi odmah iza ponude izabranog ponuđača, ako izabrani ponuđač:

- propusti da dostavi originale ili ovjerene kopije dokumenata i člana 45. i 47. Zakona, ne starije od tri mjeseca od dana dostavljanja ponude, u roku od 5 dana od dana obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili
- propusti da dostavi dokumentaciju koja je bila uslov za potpisivanje ugovora, a koju je bio dužan da dostavi u skladu sa propisima u BiH, ili
- u pisanoj formi odbije dodjelu ugovora, ili
- propusti da dostavi garanciju za izvršenje ugovora u skladu sa uslovima iz tenderske dokumentacije, ili
- propusti da potpiše ugovor o nabavci u roku koji odredi Ugovorni organ ili
- odbije da zaključi ugovor u skladu sa uslovima iz tenderske dokumentacije i ponude koju je dostavio.

28.4 U slučaju podjele nabavke na lotove, Ugovor se zaključuje za svaki lot posebno, a ako je jedan ponuđač najuspješniji za dva ili više lotova, ugovorni organ može zaključiti jedan ugovor za sve lotove na kojima je ponuđač najuspješniji (član 16. ZJN).

OSTALI PODACI I DODATNE INFORMACIJE

29. Trošak ponude, objava i preuzimanje tenderske dokumentacije

- 29.1 Trošak pripreme ponude i podnošenja ponude u cjelini snosi ponuđač.
- 29.2 Ugovorni organ objavljuje tendersku dokumentaciju, istovremeno s objavom obavještenja o nabavci, u sistemu "E-nabavke", u skladu sa članom 55. Zakona i članom 1. stav (1) tačka b) i članom 9 Uputstva o uslovima i načinu objavljivanja obavještenja i dostavljanja izvještaja u postupcima javnih nabavki u informacionom sistemu "E-nabavke" ("Službeni glasnik BiH", broj 90/14, 53/15).
- 29.3 Preuzimanje tenderske dokumentacije vrši se na način da zainteresovani privredni subjekti iz člana 2.stav (1) tačka c) Zakona koji su registrovani u sistemu "E-nabavke", bez naknade, preuzimaju tendersku dokumentaciju objavljenu u sistemu "E – nabavke". Objavom tenderske dokumentacije na sistemu "E – nabavke" onemogućeno je dostavljanje iste na druge načine predviđene članom 55. stav (1) tačka a) – c) Zakona. Također, za istu se ne zahtjeva novčana naknada za preuzimanje.
- 29.4 Tenderska dokumentacija može se preuzeti više puta za isti postupak javne nabavke. Ako korisnik sistema preuzme tendersku dokumentaciju za isti postupak javne nabavke više puta, rok za žalbu iz člana 101. stav (1) tačka b) Zakona računa se od prvog preuzimanja tenderske dokumentacije.
- 29.5 Kompletna tenderska dokumentacija, za uvid, biće objavljena na web stranici Ugovornog organa i to: www.elprenos.ba

30. Ispravka i/ili izmjena tenderske dokumentacije, traženje pojašnjenja

- 30.1 Objavom tenderske dokumentacije u sistemu "E – nabavke", postavljanje zahtjeva za pojašnjenje tenderske dokumentacije i odgovora s pojašnjenjem može se izvršiti samo u formi i na način kako je definisano u sistemu "E – nabavke". Izmjene i dopune tenderske dokumentacije se vrše na način da se objavljuje novi dokument u sistemu "E – nabavke".
- 30.2 Zainteresovani kandidati/ponuđači mogu, u sistemu "E – nabavke", tražiti pojašnjenje tenderske dokumentacije blagovremeno, a najkasnije deset (10) dana prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda.
- 30.3 Ugovorni organ će odgovoriti na zahtjev za pojašnjenje, blagovremeno u roku od tri (3) dana, a najkasnije pet (5) dana prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponude, a odgovor s pojašnjenjem kroz sistem "E – nabavke" dostaviti svim kandidatima/ponuđačima koji su preuzeli tendersku dokumentaciju sa sistema "E – nabavke".
- 30.4 Ukoliko odgovor iz stava (3) ovog člana, dovodi do izmjena tenderske dokumentacije i te izmjene zahtijevaju od kandidata/ponuđača da izvrše znatne izmjene i/ili da prilagode njihove ponude, naručilac je obavezan produžiti rok za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda, najmanje za sedam (7) dana.
- 30.5 Ukoliko se nakon osiguranja tenderske dokumentacije pokaže da je za pripremu ponuda neophodna posjeta mjestu isporuke robe, Ugovorni organ je obavezan produžiti rok za prijem ponuda za najmanje sedam (7) dana, kako bi se omogućilo da se svi ponuđači upoznaju sa svim

informacijama koje su neophodne za pripremu ponuda, izuzev u slučaju kada je u tenderskoj dokumentaciji već predviđen obilazak mjesta ili lokacije za isporuku robe.

30.6 Ugovorni organ može napraviti izmjene i dopune tenderske dokumentacije pod uslovom da se one učine dostupnim zainteresovanim kandidatima/ponuđačima istog dana, a najkasnije pet dana prije isteka utvrđenog roka za prijem zahtjeva za učešće ili ponuda.

31. Podugovaranje

31.1 U slučaju da ponuđač u svojoj ponudi (tačka 6. Izjave ponuđača u Obrascu za ponudu - Prilog 2) naznači da će dio ugovora dati podugovaraču, mora se izjasniti koji dio (opisno ili procentualno ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a) će dati podugovaraču. U Izjavi ne mora identifikovati podugovarača.

31.2 Izabrani ponuđač je dužan, prije nego uvede podugovarača u posao, obratiti se pismeno ugovornom organu za saglasnost za uvođenje podugovarača, sa svim podacima vezano za podugovarača. Ugovorni organ može izvršiti provjeru kvalifikacija podugovarača u skladu s članom 44. Zakona, i u roku od 15 dana od dana prijema obavještenja o podugovaraču, obavijestiti dobavljača o svojoj odluci.

31.3 Ugovorni organ ukoliko odbije dati saglasnost za uvođenje podugovarača za koje je izabrani ponuđač dostavio zahtjev, dužan je pismeno obrazložiti razloge zbog kojih nije dao saglasnost.

31.4 Ponuđač kojem je dodijeljen ugovor dužan je da prije realizacije podugovora dostavi ugovornom organu podugovor koji obavezno sadrži sledeće elemente propisane članom 73. stav (4) Zakona, i to:

- dio ugovora - koji će realizovati podugovarač;
- naziv, opis i vrijednost dijela ugovora koji će realizovati podugovarač;
- podatke o podugovaraču: naziv podugovarača, sjedište, JIB/IDB, broj transakcionog računa i naziv banke kod koje se vodi.

31.5 Gore navedeni podaci su osnov za direktno plaćanje podugovaraču.

31.6 U slučaju podugovaranja odgovornost za uredno izvršavanje ugovora snosi izabrani ponuđač.

Napomena:

U skladu sa Zakonom o javnim nabavkama podugovarač se ne smatra ponuđačem niti članom grupe ponuđača u smislu postupka javne nabavke.

Ukoliko se ponuđač u ponudi uopšte ne izjasni o angažovanju podugovarača smatraće se da ga neće angažovati.

32. Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice (uslovi i dokazi)

32.1 U slučaju da ponudu dostavlja fizičko lice u smislu odredbe člana 2. stav (1) tačka c) Zakona, u svrhu dokaza u smislu ispunjavanja uslova lične sposobnosti i sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti dužan je dostaviti sljedeće dokaze:

- a) izvod/uvjerenje nadležnog suda kojim dokazuje da u krivičnom postupku nije izrečena pravosnažna presuda kojom je osuđen za krivično djelo učešća u kriminalnoj organizaciji, za korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan, koje glasi na ime vlasnika – preduzetnika;
- b) uvjerenje od nadležnog organa uprave da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti;
- c) potvrda nadležne poreske uprave da izmiruje doprinose za penziono-invalidsko osiguranje i zdravstveno osiguranje za sebe i zaposlene (ukoliko ima zaposlenih u radnom odnosu),
- d) potvrda nadležne poreske uprave da izmiruje sve poreske obaveze kao fizičko lice registrovano za samostalnu djelatnost;
- e) potvrda nadležnog opštinskog organa da je registrovan i da obavlja djelatnost za koju je registrovan.

32.2 Pored dokaza o ličnoj sposobnosti i sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti, dužan je dostaviti sve dokaze u pogledu ekonomsko-finansijske sposobnosti i tehničke i profesionalne sposobnosti, koji se traže u tačkama 14. i 15. tenderske dokumentacije.

33. Rok za donošenje odluke o izboru

33.1 Ugovorni organ će donijeti odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili odluku o poništenju u postupku javne nabavke u roku koji je određen tenderskom dokumentacijom kao rok važenja ponude, a najkasnije u roku od 7 (sedam) dana od dana isteka važenja ponude, odnosno u produženom periodu roka važenja ponude, ukoliko se on produži na zahtjev ugovornog organa. Odluka o rezultatima postupka javne nabavke biće objavljena na web stranici ugovornog organa www.elprenos.ba.

33.2 Svi ponuđači će biti obaviješteni o odluci ugovornog organa o rezultatu postupka javne nabavke u roku od 7 (sedam) dana od dana donošenja odluke, i to putem pošte s povratnicom. Uz obavještenje o rezultatima postupka ugovorni organ će dostaviti ponuđačima odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili poništenje postupka, kao i zapisnik o ocjeni ponuda.

34. Rok, način i uslovi plaćanja izabranom ponuđaču

34.1 Plaćanje izabranom ponuđaču će se vršiti na način definisan u članu 4. Nacrta ugovora, (Prilog 9 ove tenderske dokumentacije).

35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata

35.1 Ponuđač koji dostavlja ponudu koja sadrži određene informacije/podatke koje su povjerljive treba da u ponudi dostavi spisak povjerljivih informacija/podataka u formi koja je data u Prilogu 4 - Obrazac za povjerljive informacije, potpisan od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača ili u slučaju da ponuda ne sadrži povjerljive informacije/podatke, treba da u ponudi dostavi Obrazac za povjerljive informacije potpisan od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača, sa izjašnjenjem da nema povjerljivih informacija.

U slučaju postojanja povjerljivih informacija/podataka, uz njihovo navođenje, ponuđač je dužan da naznači brojeve stranica u ponudi na kojoj se nalaze, pravni osnov po kojem se te informacije/podaci smatraju povjerljivim i koliko dugo će biti povjerljive.

35.2 Ukoliko ponuđač u ponudi ne dostavi Obrazac za povjerljive informacije ili ga dostavi nepopunjenog smatraće se da ponuda ne sadrži povjerljive informacije i neće biti odbačena.

35.3 Povjerljivim podacima ne mogu se smatrati (član 11.ZJN):

- a) ukupne i pojedinačne cijene iskazane u ponudi;
- b) predmet nabavke, odnosno ponuđena roba, usluga ili rad od koje zavisi poređenje sa tehničkom specifikacijom i ocjena da je ponuda u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije;
- c) dokazi o ličnoj situaciji ponuđača (u smislu odredbi čl. 45.-51. Zakona).

35.4 Ako ponuđač označi povjerljivim podatke koji se u skladu sa ovom tačkom tenderske dokumentacije ne mogu proglasiti povjerljivim ili dijelove ponude koji su po svojoj prirodi javne informacije (katalozi, finansijski izvještaji koji su dostupni na web-u, podaci koji se koriste za ocjenu ponude, uvjerenja iz javnih registara i slični dokumenti), ugovorni organ ih neće smatrati povjerljivim, a ponuda ponuđača neće biti odbačena.

35.5 Nakon javnog otvaranja ponuda nijedna informacija vezana za ispitivanje, pojašnjenje ili ocjenu ponuda ne smije se otkrivati nijednom učesniku postupka ili trećoj osobi prije nego što se odluka o rezultatu postupka ne saopšti učesnicima postupka.

35.6 Učesnici u postupku javne nabavke ni na koji način ne smiju neovlašteno prisvajati, koristiti za svoje potrebe ili proslijediti trećim licima podatke, rješenja ili dokumentaciju (informacije, planove, kompjuterske programe i dr.) koji su mu stavljani na raspolaganje ili do kojih su došli na bilo koji način u postupku javne nabavke.

35.7 Nakon prijema odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili odluke o poništenju postupka javne nabavke, a najkasnije do isteka roka za žalbu, ugovorni organ će po prijemu zahtjeva ponuđača, a najkasnije u roku od dva (2) dana od dana prijema zahtjeva, omogućiti uvid u svaku ponudu, uključujući dokumente podnesene u skladu sa članom 45. stav (2) ZJN i pojašnjenja originalnih dokumenata u skladu s članom 68. stav (3) ZJN, osim informacija koje je ponuđač označio kao povjerljive i koje se mogu smatrati povjerljivim u skladu sa Zakonom.

36. Neprirodno niska cijena ponude

36.1 Ako ugovorni organ ocijeni da je ponuđena cijena neprirodno niska, u skladu sa članom 66. Zakona, pismeno će zahtijevati od ponuđača da obrazloži ponuđenu cijenu.

36.2 Ponuđač je dužan na zahtjev ugovornog organa da pismeno dostavi detaljne informacije o relevantnim sastavnim elementima ponude, uključujući elemente cijene, odnosno razloge za ponuđenu cijenu. Ugovorni organ će uzeti u razmatranje objašnjenja koja se na primjeren način odnose na:

- a) ekonomičnost proizvodnog procesa, pruženih usluga ili građevinske metode;
- b) izabrana tehnička rješenja i/ili izuzetno pogodne uslove koje ponuđač ima za dostavu robe, pružanje usluga ili za izvođenje radova;
- c) originalnost robe, usluga ili radova koje je ponuđač ponudio;
- d) usklađenost s važećim odredbama koje se odnose na zaštitu na radu i uslove rada na mjestu gdje se isporučuje roba, pružaju usluge ili se izvode radovi;
- e) mogućnost da ponuđač prima državnu pomoć, s tim da ponuđač mora dokazati da je državna pomoć dodijeljena u skladu sa važećim propisima.

36.3 Ugovorni organ će obavezno zatražiti obrazloženje neprirodno niske cijene ponude, u sljedećim slučajevima:

- ako je cijena ponude za više od 50 % niža od prosječne cijene preostalih prihvatljivih ponuda, ako su primljene najmanje tri prihvatljive ponude, ili
- ako je cijena ponude za više od 20% niža od cijene drugorangirane prihvatljive ponude.

Ovo pravilo ne sprečava ugovorni organ da zatraži obrazloženje neprirodno niske cijene ponude i iz drugih razloga propisanih članom 66. Zakona o javnim nabavkama.

36.4 Ako ponuđač odbije da dostavi pisano obrazloženje ili dostavi obrazloženje, iz kojeg se ne može utvrditi da će ponuđač biti u mogućnosti da isporuči robu/pruži usluge/izvede radove po ponuđenoj cijeni, ugovorni organ će takvu ponudu odbaciti.

37. Provjera računске ispravnosti ponude

37.1 Ugovorni organ će ispraviti bilo koju grešku u ponudi koja je čisto aritmetičke prirode, ukoliko se ista otkrije tokom provjere računске ispravnosti ponude. Ugovorni organ će neodložno ponuđaču uputiti obavještenje o svakoj ispravci i može nastaviti sa postupkom ocjene ponude, sa ispravljenom greškom, pod uslovom da je ponuđač pisanim putem prihvatio ispravku u roku koji je odredio ugovorni organ. Ispravljeni iznosi su kao takvi obavezujući za ponuđača. Ako ponuđač ne prihvati predloženu ispravku, ponuda se odbacuje i garancija za ozbiljnost ponude, ukoliko postoji, se vraća ponuđaču.

37.2 Ugovorni organ će ispraviti greške u računanju cijene u sljedećim slučajevima:

- a) ako postoji razlika između jedinične cijene i ukupnog iznosa koji se dobije množenjem jedinične cijene i količine, jedinična cijena koja je navedena će imati prednost i potrebno je ispraviti konačan iznos;
- b) ako postoji greška u ukupnom iznosu u vezi sa sabiranjem podiznosa, podiznos će imati prednost, kada se ispravlja ukupan iznos.

37.3 Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.

38. Preferencijalni tretman domaćeg

38.1 Ugovorni organ primjenjuje preferencijalni tretman domaćeg iz člana 67. Zakona o javnim nabavkama BiH ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", broj: 39/14) i Odluke Savjeta ministara BiH o obaveznoj primjeni preferencijalnog tretmana domaćeg, ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine" br. 83/16, u daljem tekstu Odluka).

38.2 Preferencijalni tretman domaćeg će se primjenjivati isključivo u svrhu upoređivanja ponuda, prilikom ocjene ponuda u skladu sa članom 1, stav (1), tačka a) Odluke. Prilikom obračuna cijena iz ponuda u svrhu upoređivanja ponuda, cijena domaćih ponuda će se umanjiti za preferencijalni faktor u iznosu od pet posto (5%).

U smislu ove odredbe, a obzirom da se radi o ugovoru o nabavci roba, kao što je naznačeno u tački 5.3 ove tenderske dokumentacije, domaće ponude su ponude koje podnose pravna ili fizička lica sa sjedištem u BiH, koja su registrovana u skladu sa zakonima u BiH i kod kojih najmanje 50% ukupne vrijednosti od ponuđenih roba imaju porijeklo iz BiH.

U svrhu dokazivanja da ponuda ispunjava uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg ponuđač je dužan da dostavi:

- 1) Izjavu da najmanje 50% od ukupne vrijednosti ponuđenih roba imaju porijeklo iz BiH (izjava je sadržana u tački 4. Izjave ponuđača u okviru Obrasca za ponudu - Prilog 2 ove tenderske dokumentacije),
- 2) Potvrdu Vanjskotrgovinske/Spoljnotrgovinske komore Bosne i Hercegovine da ponuđena roba ima BiH porijeklo. Potvrda se prilaže za svaku stavku u Obrascu za cijenu ponude, za koju se tvrdi da joj je porijeklo iz BiH.

38.3 Preferencijalni tretman domaćeg, u slučaju ponude koju podnosi grupa ponuđača, će se primjenjivati na sljedeći način:

- Domaćom ponudom smatra se ponuda koju podnosi grupa ponuđača koju čine pravna ili fizička lica sa sjedištem u BiH i koja su registrovana u skladu sa zakonima u BiH i kod kojih najmanje 50% ukupne vrijednosti od ponuđenih roba imaju porijeklo iz BiH.

U svrhu dokazivanja da ponuda grupe ponuđača ispunjava uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, grupa ponuđača je dužna da dostavi:

- 1) Izjavu da najmanje 50% od ukupne vrijednosti ponuđenih roba imaju porijeklo iz BiH (izjava je sadržana u tački 4. Izjave ponuđača u okviru Obrasca za ponudu - Prilog 2 ove tenderske dokumentacije),
- 2) Potvrdu Vanjskotrgovinske/Spoljnotrgovinske komore Bosne i Hercegovine da ponuđena roba ima BiH porijeklo. Potvrda se prilaže za svaku stavku u Obrascu za cijenu ponude, za koju se tvrdi da joj je porijeklo iz BiH;

- Domaćom ponudom se smatra i ponuda koju podnosi grupa ponuđača koju čine pravna ili fizička lica sa sjedištem u državama potpisnicama CEFTE i koja su registrovana u skladu sa zakonima u državama potpisnicama CEFTE i najmanje jedno pravno ili fizičko lice sa sjedištem u BiH koje je registrovano u skladu sa zakonima u BiH i kod kojih najmanje 50% ukupne vrijednosti od ponuđenih roba imaju porijeklo iz BiH.

U svrhu dokazivanja da ponuda grupe ponuđača ispunjava uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, grupa ponuđača je dužna da dostavi:

- 1) Izjavu da najmanje 50% od ukupne vrijednosti ponuđenih roba imaju porijeklo iz BiH (izjava je sadržana u tački 4. Izjave ponuđača u okviru Obrasca za ponudu - Prilog 2 ove tenderske dokumentacije),
- 2) Potvrdu Vanjskotrgovinske/Spoljnotrgovinske komore Bosne i Hercegovine da ponuđena roba ima BiH porijeklo. Potvrda se prilaže za svaku stavku u Obrascu za cijenu ponude, za koju se tvrdi da joj je porijeklo iz BiH;

- Primjena preferencijalnog faktora je isključena u odnosu na ponudu koju podnosi grupa ponuđača koju čine pravna ili fizička lica sa sjedištem u državama potpisnicama CEFTE i koja su registrovana u skladu sa zakonima u državama potpisnicama CEFTE ili koju pored pravnih ili fizičkih lica sa sjedištem u državama potpisnicama CEFTE čine i pravna ili fizička lica sa sjedištem u BiH, koja su registrovana u skladu sa zakonima u BiH i kod kojih najmanje 50% ukupne vrijednosti od ponuđenih roba imaju porijeklo iz država potpisnica CEFTE.

U svrhu dokazivanja da ponuda grupe ponuđača ispunjava prethodno navedene uslove, grupa ponuđača je dužna da dostavi:

- 1) Izjavu da najmanje 50% od ukupne vrijednosti ponuđenih roba imaju porijeklo iz država potpisnica CEFTE (izjava se daje na memorandumu lidera grupe ponuđača i

mora biti potpisana od strane lidera grupe ponuđača i ovjerena pečatom lidera grupe ponuđača),

- 2) Potvrdu nadležne Privredne komore da ponuđena roba ima porijeklo iz država potpisnica CEFTE. Potvrda se prilaže za svaku stavku u Obrascu za cijenu ponude, za koju se tvrdi da joj je porijeklo iz država potpisnica CEFTE;

Dostavljeni dokumenti moraju biti originali ili ovjerene kopije originala.

Ugovorni organ zadržava pravo provjere dostavljenih podataka i dokumenata.

- Ponuda koju podnosi grupa ponuđača koju čine pravna ili fizička lica sa sjedištem u BiH i sjedištem u nekoj trećoj državi (dakle niti je sjedište u BiH niti je sjedište u državi potpisnici CEFTE) kao i ponuda koju podnosi grupa ponuđača koju čine pravna ili fizička lica sa sjedištem u državama potpisnicama CEFTE i sjedištem u nekoj trećoj državi, nema tretman domaće ponude niti je primjena preferencijalnog faktora isključena u odnosu na ponude koje podnosi ovakva grupa ponuđača, bez obzira na porijeklo nuđene robe (ugovorni organ će u ovom slučaju, u svrhu poređenja ponuda, umanjiti cijene domaćih ponuda za preferencijalni faktor u odnosu na ponudu ovakve grupe ponuđača).

39. Sukob interesa

39.1 U skladu sa članom 52. Zakona, kao i sa drugim važećim propisima u BiH, ugovorni organ će odbiti ponudu ukoliko je ponuđač koji je dostavio ponudu, dao ili namjerava dati sadašnjem ili bivšem zaposleniku ugovornog organa mito u vidu novčanog iznosa ili u nekom drugom obliku, u pokušaju da izvrši uticaj na neki postupak ili na odluku ili na sam tok postupka javne nabavke. Ugovorni organ će u pisanoj formi obavijestiti ponuđača i Agenciju za javne nabavke o odbijanju ponude, te o razlozima za to i o tome će napraviti zabilješku u izvještaju o postupku nabavke.

39.2 Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi i posebnu pismenu Izjavu u vezi člana 52. stav (2) zakona o javnim nabavkama da nije nudio mito niti učestvovao u bilo kakvim radnjama čiji je cilj korupcija u javnoj nabavci, to u formi utvrđenoj Prilogom 7 tenderske dokumentacije, ovjerenu kod organa nadležnog za ovjeru dokumenata, ne stariju od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku. Ako ponudu dostavlja grupa ponuđača svaki član mora dostaviti izjavu po članu 52. Zakona.

39.3 U slučaju da ponuda prouzrokuje ili može da prouzrokuje sukob interesa u skladu sa važećim propisima u BiH (član 52. Zakona), ugovorni organ će postupiti u skladu sa tim propisima, što uključuje i obrazloženo odbijanje takve ponude. S tim u vezi, ponuda će biti odbačena ako:

- rukovodilac ugovornog organa ili član upravnog ili nadzornog odbora ugovornog organa istovremeno obavlja upravljačke poslove u privrednom subjektu koji dostavlja ponudu, ili
- ako je rukovodilac ugovornog organa ili član upravnog ili nadzornog odbora ugovornog organa istovremeno i vlasnik poslovnog udjela, dionica odnosno drugih prava na osnovu kojih učestvuje u upravljanju, odnosno u kapitalu tog privrednog subjekta sa više od 20%, ili
- ako je ponuđač direktno ili indirektno učestvovao u tehničkim konsultacijama u pripremi postupka javne nabavke, a ne može objektivno da dokaže da njegovo učešće u tehničkim konsultacijama ne ograničava konkurenciju, te da svi ponuđači imaju jednak tretman u

postupku, sve u skladu sa odredbama člana 52. stav 5), 6) i 7) Zakona, ili postoje druge okolnosti koje dovode do sukoba interesa u skladu sa važećim propisima u BiH.

40. Pouka o pravnom lijeku

- 40.1 Svaki ponuđač koji ima opravdan interes za ugovor o javnoj nabavci i smatra da je ugovorni organ u toku postupka javne nabavke izvršio povredu Zakona i/ili podzakonskih akata, ima pravo da uloži žalbu na postupak u roku koji je određen u članu 101. Zakona.
- 40.2 Žalba se izjavljuje ugovornom organu u najmanje tri primjerka, u pisanoj formi direktno, ili preporučenom poštanskom pošiljkom, u rokovima propisanim članom 101. Zakona.
- 40.3 Ugovorni organ je dužan u roku od pet dana od zaprimanja žalbe donijeti odgovarajuću odluku po žalbi u skladu sa članom 100. Zakona.
- 40.4 Ako ugovorni organ odbaci žalbu zaključkom zbog procesnih nedostataka (žalba neblagovremena, nedopuštena ili izjavljena od neovlaštenog lica), ponuđač može izjaviti žalbu KRŽ u roku od 10 dana, od dana prijema zaključka.
- 40.5 Ako ugovorni organ usvoji žalbu djelimično ili u cjelosti, te svoje rješenje ili odluku zamjeni drugim rješenjem ili odlukom ili poništi postupak nabavke, ponuđač može izjaviti žalbu KRŽ u roku od 5 (pet) dana, od dana prijema rješenja, posredstvom ugovornog organa.
- 40.6 Ako ugovorni organ utvrdi da je žalba blagovremena, dopuštena i izjavljena od ovlaštenog lica, ali je neosnovana, dužan je u roku od pet dana od datuma njenog zaprimanja prosljediti žalbu KRŽ, sa svojim izjašnjenjem na navode žalbe, kao i kompletnom dokumentacijom vezano za postupak protiv kojeg je izjavljena žalba.

41. Garancija za ozbiljnost ponude

- 41.1 Ponuđači koji učestvuju u postupku javne nabavke dužni su da uz ponudu dostave originalnu **bezuslovnu bankarsku garanciju** za ozbiljnost ponude, i to samo za LOT 5. Iznos tražene garancije za ozbiljnost ponude je **1,5% procijenjene vrijednosti LOT-a 5, odnosno:**

LOT 5 - 3.525,00 KM (riječima: trihiljadepetstotinadvadesetipet KM)

ili u slučaju stranog ponuđača protivvrijednost u EUR obračunata po srednjem kursu Centralne banke BiH na dan izlavljanja garancije i sa rokom važnosti, period važenja ponude plus trideset (30) dana.

- 41.2 Garancija za ozbiljnost ponude se ne smije bušiti radi ulaganja u ponudu niti oštećivati na bilo koji način. Iz prethodno navedenog razloga, garanciju je potrebno uložiti u PVC košuljicu ("U" fascikla plastična folija), na košuljici naznačiti broj stranice/lista ponude, na način na koji se naznačava broj stranice/lista u cijeloj ponudi, i istu zatvoriti naljepnicom sa pečatom ponuđača ili zatvoriti jemstvenikom, s tim da se na mjesto vezivanja jemstvenika zalijepi naljepnica sa pečatom ponuđača. Ovako pripremljenu PVC košuljicu sa umetnutom garancijom za ozbiljnost ponude, uvezati u ponudu kao i ostale listove ponude. Garancija za ozbiljnost ponude se ostavlja u formi datoj u Prilogu 10 tenderske dokumentacije.

- 41.3 Ukoliko svi gore navedeni uslovi za dostavljanje garancije ne budu ispunjeni, ponuda će biti odbijena.
- 41.4 Ukoliko garanciju za ozbiljnost ponude dostavlja grupa ponuđača, garanciju za ozbiljnost ponude može dostaviti jedan član grupe, više članova grupe ili svi članovi grupe. U ovom slučaju, garancija se dostavlja u traženom iznosu zbirno, bez obzira da li je dostavlja jedan član, više ili svi članovi grupe ponuđača.
- 41.5 Postupanje sa garancijom za ozbiljnost ponude vršit će se u skladu sa odredbama **Pravilnika o formi garancije za ozbiljnost ponude i izvršenje ugovora** ("Službeni glasnik BiH" br. 90/14).

42. Garancija za uredno izvršenje ugovora

- 42.1 Ponuđač koji je izabran kao najpovoljniji dužan je u roku od petnaest (15) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora dostaviti Ugovornom organu безусловnu bankarsku garanciju za uredno izvršenje ugovora u iznosu od 10% (deset procenata) od ukupne vrijednosti ugovora bez uračunatog PDV-a, sa klauzulom plativo na prvi pisani poziv korisnika garancije i bez prava prigovora, sa rokom važnosti, rok izvršenja ugovornih obaveza plus šezdeset (60) dana. Ponuđač prihvata obavezu dostavljanja garancije za uredno izvršenje ugovora, potpisivanjem i ovjeravanjem pečatom ponuđača Izjave ponuđača u Obziru za ponudu - Prilog 2 tenderske dokumentacije, tačka (10 b).
- 42.2 Garancija za uredno izvršenje ugovora će biti neminovana u valuti Ugovora i mora biti dostavljena u formi datoj u Prilogu 11 tenderske dokumentacije.
- 42.3 Iznos garantnog depozita će biti plativ Ugovornom organu kao kompenzacija za bilo koji gubitak koji bi bio prouzrokovan ako Dobavljač ne uspije da izvrši svoje ugovorene obaveze.
- 42.4 Uslovi povrata ili zadržavanja garancije za uredno izvršenje ugovora vršiće se u skladu sa Pravilnikom o obliku garancije za ozbiljnost ponude i izvršenje ugovora ("Službeni glasnik BiH" br. 90/14), odnosno odredbama Zakona o obligacionim odnosima.
- 42.5 Garanciju za uredno izvršenje Ugovora nakon potpisivanja istog, biće potrebno dostaviti za sljedeće LOT-ve:

LOT 1 Naziv LOT-a:	Primarna oprema
LOT 2 Naziv LOT-a:	Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
LOT 3 Naziv LOT-a:	Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
LOT 5 Naziv LOT-a:	Ostali potrošni materijal i oprema
LOT 6 Naziv LOT-a:	Oprema, dijelovi i alat za VN dalekovode

43. E – aukcija

- 43.1 Za ovaj postupak javne nabavke predviđeno je provođenje E – aukcije u skladu sa Pravilnikom o uslovima i načinu korištenja E – aukcije (Službeni glasnik BiH br. 66/16).

43.2 E – aukcija je način provođenja dijela postupka javne nabavke, koji uključuje:

- podnošenje novih cijena, izmjenjenih naniže,

a odvija se nakon početne ocjene ponuda i omogućava njihovo rangiranje pomoću automatskih metoda ocjenjivanja u informacionom sistemu E – nabavke.

43.3 Ugovorni organ određuje početak i dužinu trajanja E – aukcije u sistemu E – nabavke. Za zakazivanje i početak E – aukcije referentno je vrijeme u sistemu E – nabavke. Od momenta zakazivanja do vremena početka E – aukcije mora proći minimalno 48 časova. E – aukcija ne može početi vikendom, neradnim danom i radnim danom prije 9:00 sati i nakon 15:00 sati.

43.4 Svi ponuđači koji su podnijeli **prihvatljive** ponude, momentom zakazivanja E – aukcije obavještavaju se istovremeno putem sistema E – nabavke o slijedećem:

- a) datumu i vremenu početka E – aukcije,
- b) prethodno određenom trajanju E – aukcije;
- c) broju postupka javne nabavke i broju lota, ukoliko je postupak podijeljen na lotove;
- d) poziciji na rang listi u početnoj ocjeni ponuda;
- e) ukupnom broju bodova u slučaju ekonomski najpovoljnije ponude;
- f) da li se na ponudu primjenjuje preferencijalni tretman domaćeg.

43.5 Izmjenu vremena početka i dužine trajanja E – aukcije ugovorni organ može vršiti kroz sistem E – nabavke do momenta početka E – aukcije. Od momenta izmjene do novog početka E – aukcije mora proći minimalno 48 sati. Otkazivanje E – aukcije se može vršiti kroz sistem E – nabavke do momenta početka E – aukcije.

43.6 Svako snižavanje cijene ponude u slučaju najniže cijene, kao kriterija za dodjelu ugovora, je moguće u rasponu od 0,1 % do 10 % najniže početne cijene svih ponuda.

43.7 Sistem E – nabavke šalje obavještenje o završenoj E – aukciji. Ugovorni organ po završetku E – aukcije, u skladu sa članom 69. Zakona donosi odluku o prestanku postupka javne nabavke i obavještava ponuđače u skladu sa članom 71. Zakona.

43.8 Kada se ukupna cijena odnosi na tehničku specifikaciju koja se sastoji od više pozicija tada se svaka od pozicija umanjuje za isti procenat koliko iznosi konačno procentualno umanjenje ukupne cijene postignute nakon E – aukcije, te se na tako umanjene cijene nudi zaključenje ugovora najpovoljnijem ponuđaču u skladu sa članom 72. Zakona.

43.9 U slučaju podjele postupka nabavke na lotove, E – aukcija se zakazuje za svaki lot posebno i ne može se zakazati početak za više od dvije aukcije u istom satu.

PRILOZI

- Prilog 1 - Popis dokumentacije
- Prilog 2 - Obrazac za ponudu
- Prilog 3 - Obrazac za cijenu ponude
- Prilog 4 - Obrazac za povjerljive informacije
- Prilog 5 - Izjava o ispunjavanju uslova iz člana 45. Zakona
- Prilog 6 - Izjava o ispunjavanju uslova iz člana 47. Zakona
- Prilog 7 - Izjava u skladu s članom 52. Zakona
- Prilog 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije
- Prilog 9 - Nacrt ugovora
- Prilog 10 - Forma garancije za ozbiljnost ponude
- Prilog 11 - Forma garancije za uredno izvršenje ugovora

Vlasništvo Elektroprenos-Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka- samo na uvid

PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU

Broj i naziv nabavke: JN-OP-1100/18 Sitni potrošni materijal, rezervni dijelovi i oprema

Broj obavještenja sa Portala javnih nabavki: _____

Broj ponude: _____; Datum: _____.2018. godine.

UGOVORNI ORGAN: „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka,
Marije Bursać 7a, 78 000 Banja Luka, BiH
PONUĐAČ:

	Ponudač (ovlašteni predstavnik grupe ponuđača)	Članovi grupe ponuđača (ukoliko se radi o grupi ponuđača)	
		Član grupe	Član grupe
Naziv i sjedište ponuđača			
Adresa			
IDB/JIB			
Broj žiro računa			
PDV			
Adresa za dostavljanje pošte			
Članovi grupe ponuđača (ukoliko se radi o grupi ponuđača)			
	Član grupe	Član grupe	Član grupe
Naziv i sjedište ponuđača			
Adresa			
IDB/JIB			
Broj žiro računa			
PDV			
Adresa za dostavljanje pošte			

(Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, upisuju se podaci za sve članove grupe ponuđača, kao i kada ponudu dostavlja samo jedan ponuđač. Podgovarač se ne smatra ponuđačem niti članom grupe ponuđača u smislu postupka javne nabavke.)

KONTAKT OSOBA (za ovu ponudu):

Ime i prezime	
Adresa	
Broj telefona	
Broj faksa	
E-mail adresa	

IZJAVA PONUĐAČA

(ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, onda ovu Izjavu popunjava samo predstavnik grupe ponuđača)

U postupku javne nabavke, koju ste pokrenuli objavom obavještenja broj _____ na Portalu javnih nabavki dana: __. __. 2018. godine, dostavljamu ponudu i izjavljujemo sljedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije JN-OP-1100-06/18 ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za nabavku Sitnog potrošnog materijala, rezervnih dijelova i opreme, u skladu s uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijumima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.

3. Cijena naše ponude za LOT 1 je:

	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-2 je:

	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-3 je:

	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-4 je:

	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-5 je:	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-6 je:	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

U prilogu se nalazi i obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove izjave i obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz obrasca za cijenu ponude.

4. U vezi ispunjavanja uslova za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, izjavljujemo sljedeće:

Za LOT-1:

a) Naša ponuda ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, te u sastavu naše ponude dostavljamo zahtijevane dokaze navedene u tenderskoj dokumentaciji.

b) Naša ponuda NE ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg.

(zaokružiti ono što je istinito, ako se ne zaokruži niti jedna opcija smatra se da ponuda ne ispunjava uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg)

Za LOT-2:

a) Naša ponuda ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, te u sastavu naše ponude dostavljamo zahtijevane dokaze navedene u tenderskoj dokumentaciji.

b) Naša ponuda NE ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg.

(zaokružiti ono što je istinito, ako se ne zaokruži niti jedna opcija smatra se da ponuda ne ispunjava uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg)

Za LOT-3:

a) Naša ponuda ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, te u sastavu naše ponude dostavljamo zahtijevane dokaze navedene u tenderskoj dokumentaciji.

b) Naša ponuda NE ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg.

(zaokružiti ono što je istinito, ako se ne zaokruži niti jedna opcija smatra se da ponuda ne ispunjava uslove za primjenu preferencijalog tretmana domaćeg)

Za LOT-4:

- a) Naša ponuda ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, te u sastavu naše ponude dostavljamo zahtijevane dokaze navedene u tenderskoj dokumentaciji.
- b) Naša ponuda NE ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg.

(zaokružiti ono što je istinito, ako se ne zaokruži niti jedna opcija smatra se da ponuda ne ispunjava uslove za primjenu preferencijalog tretmana domaćeg)

Za LOT-5:

- a) Naša ponuda ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, te u sastavu naše ponude dostavljamo zahtijevane dokaze navedene u tenderskoj dokumentaciji.
- b) Naša ponuda NE ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg.

(zaokružiti ono što je istinito, ako se ne zaokruži niti jedna opcija smatra se da ponuda ne ispunjava uslove za primjenu preferencijalog tretmana domaćeg)

Za LOT-6:

- a) Naša ponuda ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, te u sastavu naše ponude dostavljamo zahtijevane dokaze navedene u tenderskoj dokumentaciji.
- b) Naša ponuda NE ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg.

(zaokružiti ono što je istinito, ako se ne zaokruži niti jedna opcija smatra se da ponuda ne ispunjava uslove za primjenu preferencijalog tretmana domaćeg)

5. Naša ponuda važi ____ dana (_____), računajući od isteka roka za dostavljanje ponuda, tj. do: _____

6. Podugovaranje:

Za LOT-1:

- a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora
Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____ i/ili
Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a):
_____.

- b) Nemamo namjeru podugovaranja

(zaokružiti tačku a) ili b), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-2:

- a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora

Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____ i/ili
Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima
ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a):

b) Nemamo namjeru podugovaranja

(**zaokružiti tačku a**) ili **b**), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-3:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora

Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____ i/ili
Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima
ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a):

b) Nemamo namjeru podugovaranja

(**zaokružiti tačku a**) ili **b**), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-4:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora

Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____ i/ili
Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima
ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a):

b) Nemamo namjeru podugovaranja

(**zaokružiti tačku a**) ili **b**), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-5:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora

Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____ i/ili
Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima
ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a):

b) Nemamo namjeru podugovaranja

(**zaokružiti tačku a**) ili **b**), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-6:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora

Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____ i/ili
Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima
ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a):

b) Nemamo namjeru podugovaranja

(**zaokružiti tačku a**) ili **b**), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

7. Garancija za ozbiljnost ponude za LOT 5 je dostavljena u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.
8. Rok za isporuku robe za LOT 1 je ____ (_____) (max.120 dana) od dana obostranog potpisivanja ugovora.
Rok za isporuku robe za LOT 2 je ____ (_____) (max.90 dana) od dana obostranog potpisivanja ugovora.
Rok za isporuku robe za LOT 3 je ____ (_____) (max.90 dana) od dana obostranog potpisivanja ugovora.
Rok za isporuku robe za LOT 4 je ____ (_____) (max.90 dana) od dana obostranog potpisivanja ugovora.
Rok za isporuku robe za LOT 5 je ____ (_____) (max.90 dana) od dana obostranog potpisivanja ugovora.
Rok za isporuku robe za LOT 6 je ____ (_____) (max.90 dana) od dana obostranog potpisivanja ugovora.
9. Garantni period na isporučenu robu za LOT 1 je ____ (_____) mjeseci od primopredaje robe.
Garantni period na isporučenu robu za LOT 2 je ____ (_____) mjeseci od primopredaje robe.
Garantni period na isporučenu robu za LOT 3 je ____ (_____) mjeseci od primopredaje robe.
Garantni period na isporučenu robu za LOT 4 je ____ (_____) mjeseci od primopredaje robe.
Garantni period na isporučenu robu za LOT 5 je ____ (_____) mjeseci od primopredaje robe.
Garantni period na isporučenu robu za LOT 6 je ____ (_____) mjeseci od primopredaje robe.
10. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se da ćemo:
- dostaviti dokaze o kvalifikovanosti, u pogledu lične sposobnosti, ekonomske i finansijske sposobnosti, te tehničke i profesionalne sposobnosti koji su traženi tenderskom dokumentacijom u roku koji je utvrđen, a što potvrđujemo izjavama u ovoj ponudi.
 - dostaviti garanciju za uredno izvršenje ugovora (samo za LOT 1, LOT 2, LOT 3, LOT 5 i LOT 6) u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.

Ime i prezime osobe koja je ovlaštena da predstavlja ponuđača:[.....]

Potpis ovlaštene osobe: [.....]

Mjesto i datum: [.....]

Pečat preduzeća:

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE –za LOT 1

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 1- Primarna oprema						
Tabela 1.- OP Banja Luka						
R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Ovodnik prenapona 72 kV, prema stavci 1.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1.	kom	2			
2.	SMT 2x150 /5/5/5/5 A, prema stavci 1.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	12			
3.	SMT 2x50/5/5 A, prema stavci 1.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	9			
4.	Potporni izolator 12 kV, prema stavci 1.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	9			
5.	Potporni izolator 24 kV, prema stavci 1.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	20			
6.	Potporni izolator 38 kV, prema stavci 1.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	12			

LOT 1- Primarna oprema						
Tabela 1.- OP Banja Luka						
R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
7.	Strujni priključak za rastavljač VRV 11, 11F, Energoinvest, prema stavci 1.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	12			
8.	Strujni priključak za rastavljač VRV 7, 7F, Energoinvest, prema stavci 1.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	6			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						
POPUST (____ %):						
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:						
IZNOS PDV-a (17%):						
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:						

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni na ovom obrascu.
- U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
- Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
- Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ZA LOT 2

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema						
Tabela 1. – OP Banja Luka						
R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Konektor tip 1, prema stavci 2.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	100			
2.	Konektor tip 2, prema stavci 2.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	100			
3.	Konektor tip 3, prema stavci 2.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	100			
4.	Konektor tip 4, prema stavci 2.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	100			
5.	Konektor tip 5, prema stavci 2.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	100			
6.	Konektor-adapter, prema stavci 2.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	20			
7.	Kabl tip 1, prema stavci 2.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
8.	Kabl tip 2, , prema stavci 2.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	300			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 1. – OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
9.	Kabl tip 3 , prema stavci 2.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	600			
10.	Industrijski uređaj za štampanje oznaka za kablove, prema stavci 2.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	1			
11.	Toploskupljajuće oznake za kablove, prema stavci 2.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	6			
12.	Bananice za kablove tip 1, prema stavci 2.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	50			
13.	Bananice za kablove tip 2, prema stavci 2.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	50			
14.	Bananice za kablove tip 3, prema stavci 2.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	50			
15.	Bananice za kablove tip 4, prema stavci 2.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	50			
16.	Bananice za kablove tip 5, prema stavci 2.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	50			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 1. – OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
17.	Bananice za kablove tip 6, prema stavci 2.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	50			
18.	Kabl tip 4, prema stavci 2.18 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	600			
19.	Kabl tip 5, prema stavci 2.19 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	1			
20.	Kabl tip 6, prema stavci 2.20 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	1			
21.	Jedinica za napajanje, prema stavci 2.21 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
22.	AG13baterije , prema stavci 2.22 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	10			
23.	Ruter između SCADA i RTU-a, prema stavci 2.23 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
24.	USB/ethernet adapter, prema stavci 2.24 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	2			
25.	Ispitni kabal tip 1, prema stavci 2.25 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	2			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 1. – OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
26.	Ispitni kabal tip 2, prema stavci 2.26 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	2			
27.	Ispitni kabal tip 3, prema stavci 2.27 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	2			
28.	Ispitni priključak tip 1, prema stavci 2.28 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	2			
29.	Ispitni priključak tip 2, prema stavci 2.29 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	4			
30.	Ispitni kabal tip 4, prema stavci 2.30 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	1			
31.	Memorijski stick , prema stavci 2.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	3			
32.	Ispitni utikač , prema stavci 2.32 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	2			
33.	Ispitna utičnica-buksna, prema stavci 2.33 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 1. – OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
34.	Univerzalna ispitna utičnica , prema stavci 2.34 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
35.	Komplet sigurnosnih magnetnih ispitnih vrhova , prema stavci 2.35 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
36.	Optički adapter FC/PC ili FC/UPC, prema stavci 2.36 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	50			
37.	Peč kord kabl tip 1, prema stavci 2.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	10			
38.	Peč kord kabl tip 2 , prema stavci 2.38 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	6			
39.	Pig tejl tip 1, prema stavci 2.39 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	50			
40.	Pig tejl tip 2, prema stavci 2.40 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	50			
41.	Predvlakno G.652 box 1000 m, prema stavci 2.41 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 1. – OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
42.	Predvlakno G.655 box 1000 m, prema stavci 2.42 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
43.	Podzemna optička spojna kutija 24 vlakana, prema stavci 2.43 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	2			
44.	Podzemna optička spojna kutija 48 vlakana, prema stavci 2.44 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	3			
45.	Svič 5 portni, prema stavci 2.45 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	4			
46.	Svič 8 portni, prema stavci 2.46 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	4			
47.	Svič 24 portni, prema stavci 2.47 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	2			
48.	Svič 24 portni upravljivi L2 (VLAN) , prema stavci 2.48 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	2			
49.	Access point sa eksternom antenom (ruter) , prema stavci 2.49 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	6			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 2.- OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Buksna krokodil, prema stavci 2.1.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	10			
2.	Buksna (banana utikač), stavci 2.1.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	10			
3.	Fleksibilni provodnik P/F 2,5 mm ² , prema stavci 2.1.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	100			
4.	Fleksibilni provodnik crne boje P/F 4 mm ² , prema stavci 2.1.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	300			
5.	Fleksibilni provodnik crne boje P/F 6 mm ² , prema stavci 2.1.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	200			
6.	Fleksibilni provodnik P/F 1,5 mm ² , prema stavci 2.1.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	600			
7.	Fleksibilni provodnik P/F 2,5 mm ² , prema stavci 2.1.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	100			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 2.- OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
8.	Gumeni fleksibilni kabel GG/J 3x1,5 mm ² , prema stavci 2.1.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	50			
9.	Gumeni fleksibilni kabel GG/J 5x2,5 mm ² , prema stavci 2.1.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	50			
10.	Fleksibilna PVC cijev fi 16 mm, , prema stavci 2.1.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	200			
11.	Fleksibilna PVC cijev fi 20 mm, , prema stavci 2.1.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	200			
12.	Kabal UTP Patch CAT.5E, prema stavci 2.1.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
13.	Kabel NYBY (PP41) 4 x 2,5 mm ² prema stavci 2.1.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	100			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 2.- OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
14.	Kabl PGP 3x1,5 mm ² (puni/kruti), prema stavci 2.1.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	500			
15.	Kabl PGP 3x2,5 mm ² (puni/kruti), prema stavci 2.1.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	600			
16.	Kabl PPY 3x2,5 mm ² (fleksibilni/licna), prema stavci 2.1.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	200			
17.	Kabl PPY 5x2,5 mm ² (fleksibilni/licna), prema stavci 2.1.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	m	200			
18.	Kablovska spojnica za upravljačke kabele s DuraSeal sustavom spajanje vodiča Broj vodiča: 15-27, prema stavci 2.1.18 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	19			
19.	Kablovska spojnica za upravljačke kabele s DuraSeal sustavom spajanje vodiča Broj vodiča 22-40, prema stavci 2.1.19 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	19			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 2.- OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
20.	Kablovska spojnica za upravljačke kabele s DuraSeal sustavom spajanje vodiča Broj vodiča 8-14, prema stavci 2.1.20 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	19			
21.	Konektor RJ 45, prema stavci 2.1.21 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	set	2			
22.	Konzolni kabal (RS232/RJ45), prema stavci 2.1.22 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
23.	Konzolni kabal (USB 2.0/mini B), prema stavci 2.1.23 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
24.	Konzolni kabal (USB/RJ45), prema stavci 2.1.24 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	1			
25.	Okvir za dva modularna konektora ta T 70 FH2AW,), prema stavci 2.1.25 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	5			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 2.- OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
26.	Okvir za dva uloška šuko utičnice, prema stavci 2.1.26 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	10			
27.	Okvir za četiri modularna konektora za T 70, prema stavci 2.1.27 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	5			
28.	Patch kabal Cat.5e, L=10m, prema stavci 2.1.28 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
29.	Patch kabal Cat.5e, L=15m, prema stavci 2.1.29 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
30.	Patch kabal Cat.5e, L=5m, prema stavci 2.1.30 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
31.	Vodič PF (licnata žica), prema stavci 2.1.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	m	100			
32.	Priključna letva sa 7 mličnih mjesta, prema stavci 2.1.32 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 2.- OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
33.	Razdjelne kape i cijevi, prema stavci 2.1.33 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	15			
34.	Spojnica toploskupljajuća, unutrašnji promjer: 12 mm, prema stavci 2.1.34 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	15			
35.	Spojnica toploskupljajuća, unutrašnji promjer: 24 mm, prema stavci 2.1.35 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	15			
36.	Utičnice šuko Legrand za T70-bijele boje, prema stavci 2.1.36 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	4			
37.	Utičnice šuko Legrand za T70-crvene boje, prema stavci 2.1.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	16			
38.	Završni komad za T70,bijele boje, prema stavci 2.1.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	12			

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 2.- OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
39.	Žica sa silikonskom izolacijom P/F 2,5 mm ² , prema stavci 2.1.39 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	200			
40.	USB stick, prema stavci 2.1.40 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	20			
41.	Bežični miš, prema stavci 2.1.41 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	10			
42.	Multimedijalna tastatura, prema stavci 2.1.42 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2.	kom	5			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
- Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
- Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema
Tabela 3 - Rekapitulacija

Red. br.	Opis robe	Iznos	Valuta:
(1)	(2)	(3)	(4)
2.1.	Tabela 1 - OP Banja Luka - Ukupno:		
2.2.	Tabela 2 - OP Tuzla- Ukupno:		
2.3.	Ukupna cijena bez PDV-a : $= (2.1) + (2.2)$		
2.4.	Popust (_____ %): <i>(iskazan u _____ % tj. apsolutnom iznosu)</i>		
2.5.	Ukupna cijena sa uračunatim popustom bez PDV-a: $= (2.3) \times (1 - (2.4)/100)$ tj. $= (2.3) - (2.4)$		
2.6.	Iznos PDV-a (17%): $= (2.5) \times 0.17$		
2.7.	Ukupna cijena sa PDV-om: $= (2.5) + (2.6)$		

Napomena:

- Potrebno je navesti valutu u kojoj je iskazana cijena robe (EUR ili KM – BAM). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
- Cijene u gornjim tabelama (Tabele 1,2,) dati na paritetu **DDP** (Incoterms 2010) isporučeno na definisanu lokaciju za domaće ponuđače, **bez PDV**.

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE za LOT 3

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema						
Tabela 1. OP Banja Luka						
R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Grijač tip 1, prema stavci 3.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
2.	Grijač tip 2, prema stavci 3.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
3.	Termostat , prema stavci 3.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
4.	Razvodni ormar tip 1, prema stavci 3.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	2			
5.	Razvodni ormar tip 2, prema stavci 3.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	1			
6.	Automatski osigurač tip 1, prema stavci 3.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	30			
7.	Automatski osigurač tip 2, prema stavci 3.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	30			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 1. OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
8.	Automatski osigurač tip 3, prema stavci 3.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	30			
9.	Automatski osigurač tip 4, , prema stavci 3.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	30			
10	Automatski osigurač tip 5, prema stavci 3.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
11	Automatski osigurač tip 6, prema stavci 3.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
12	Automatski osigurač tip 7, prema stavci 3.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
13	Automatski osigurač tip 8, prema stavci 3.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
14	Automatski osigurač tip 9, prema stavci 3.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 1. OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
15	Automatski osigurač tip 10, prema stavci 3.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
16	Automatski osigurač tip 11, prema stavci 3.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
17	Automatski osigurač tip 12, prema stavci 3.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
18	Kontakter tip 1, prema stavci 3.18 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	40			
19	Kontakter tip 2, prema stavci 3.19 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
20	Pomoćni kontakti tip 1, prema stavci 3.20 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	100			
21	Pomoćni kontakti tip 2, prema stavci 3.21 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	40			
22	Pomoćni kontakti tip 3, prema stavci 3.22 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	40			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 1. OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
23	Grebenasta sklopka tip 1, prema stavci 3.23 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	20			
24	Grebenasta sklopka tip 2, prema stavci 3.24 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	20			
25	Voltmetarska preklopka , prema stavci 3.25 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
26	Relej tip 1, prema stavci 3.26 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
27	Relej tip 2, prema stavci 3.27 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
28	Postolje za izvršni relej i vremenski modul, prema stavci 3.28 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	30			
29	Vremenski modul , prema stavci 3.29 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	15			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 1. OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
30	Taster tipkalo tip 1, prema stavci 3.30 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	20			
31	Taster tipkalo tip 2, prema stavci 3.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	20			
32	Motorski prekidač tip 1, prema stavci 3.32 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	15			
33	Motorski prekidač tip 2, prema stavci 3.33 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	15			
34	Kombifleks pinovi tip 1, prema stavci 3.34 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	set	2			
35	Kombifleks pinovi tip2, prema stavci 3.35 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	set	2			
36	Relej tip 3, prema stavci 3.36 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
37	Mjerni pretvarač tip 1, prema stavci 3.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 1. OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
38	Displej, prema stavci 3.38 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	20			
39	Relej tip 4, prema stavci 3.39 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	1			
40	Kontakter tip 3, prema stavci 3.40 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	1			
41	Kontakter tip 4, prema stavci 3.41 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	1			
42	Kontakter tip 5, prema stavci 3.42 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	2			
43	Pomoćni kontakti tip 4, prema stavci 3.43 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	2			
44	Mjerni pretvarač tip 1, prema stavci 3.44 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	2			
45	Relej tip 5, prema stavci 3.45 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	2			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 1. OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
46	Relej tip 6, prema stavci 3.46 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	2			
47	Relej tip 7, prema stavci 3.47 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	2			
48	Kontakter tip 6, prema stavci 3.48 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	6			
49	Set bitova, prema stavci 3.49 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	1			
50	Relej tip 8, prema stavci 3.50 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	1			
51	Osigurač tip 1, prema stavci 3.51 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	4			
52	Osigurač tip 2, prema stavci 3.52 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	4			
53	Taster tip 1, prema stavci 3.53 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	20			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 1. OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
54	Relej tip 9, prema stavci 3.54 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	10			
55	Relej tip 10, prema stavci 3.55 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	2			
56	Akumulatorska baterija tip 1, prema stavci 3.56 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			
57	Akumulatorska baterija tip 2, prema stavci 3.57 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	1			
58	Akumulatorska baterija tip 3, prema stavci 3.58 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	2			
59	Akumulatorska baterija tip 4, prema stavci 3.59 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	3			
60	Automatski osigurač tip 13, prema stavci 3.60 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 1. OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
61	Automatski osigurač tip 14, prema stavci 3.61 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			
62	Automatski osigurač tip 15, prema stavci 3.62 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			
63	Automatski osigurač tip 16, prema stavci 3.63 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			
64	Automatski osigurač tip 17, prema stavci 3.64 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			
65	Automatski osigurač tip 18, prema stavci 3.65 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			
66	Automatski osigurač tip 19, prema stavci 3.66 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			
67	Automatski osigurač tip 20, prema stavci 3.67 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 1. OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
68	Jedinica za bezprekidno napajanje, prema stavci 3.68 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	1			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
- Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
- Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 2. OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Automatski osigurač 10 A jednopolni , prema stavci 3.1.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			
2.	Automatski osigurač 10 A trolni , prema stavci 3.1.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	4			
3.	Automatski osigurač 16 A jednopolni , prema stavci 3.1.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			
4.	Automatski osigurač 20 A jednopolni , prema stavci 3.1.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			
5.	Automatski osigurač 3 ili 4 A trolni , prema stavci 3.1.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	4			
6.	Automatski osigurač 6 A trolni , prema stavci 3.1.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	4			
7.	Automatski osigurač DC C10A dvopolni , prema stavci 3.1.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	20			
8.	Automatski osigurač DC C2A jednopolni , prema stavci 3.1.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	4			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 2. OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
9.	Automatski osigurač 25 A dvopolni, , prema stavci 3.1.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	4			
10.	Glava – Kapa osigurača D2; 25 A, prema stavci 3.1.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			
11.	Glava – Kapa osigurača D2; 63 A, prema stavci 3.1.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
12.	Ispitni kablovi kao Multi-Contact; tip: LK425-A/X ili ekvivalent , prema stavci 3.1.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
13.	Ispitni kablovi kao Multi-Contact; tip: LK425-A/X ili ekvivalent , prema stavci 3.1.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
14.	Ispitni kablovi kao Multi-Contact; tip: LK425-A/X ili ekvivalent , prema stavci 3.1.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	6			
15.	Ispitni kablovi kao Multi-Contact; tip: LK 425-A/X ili ekvivalent , prema stavci 3.1.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	6			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 2. OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
16.	Ispitni kablovi za instrument Fluke; tip TL75, prema stavci 3.1.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	par	3			
17.	Konektori za prekidače za rudarske odvođe 6 kV, prema stavci 3.1.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
18.	Kontakter 16 A; prema stavci 3.1.18 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	15			
19.	Kontakter 16 A; prema stavci 3.1.19 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
20.	Kontakter 20 A; prema stavci 3.1.20 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
21.	Kontakter 20 A; prema stavci 3.1.21 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
22.	Kontakter 40 A; prema stavci 3.1.22 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
23.	Media konvektor prema stavci 3.1.23 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	3			
24.	Motorno zaštitna sklopka klase 10, prema stavci 3.1.24 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT3.	kom	5			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema
Tabela 2. OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
25.	Motorno zaštitna sklopka klase 10 ,prema stavci 3.1.25 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			
26.	Osigurači (patron) 35 A D2, prema stavci 3.1.26 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	50			
27.	Osigurači (patron) 50 A D2, prema stavci 3.1.27 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	50			
28.	Osigurač FRA25 (16 A), prema stavci 3.1.28 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	15			
29.	Podnožje 11-polno za relej, prema stavci 3.1.29 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
30.	Pomoćni kontakt, prema stavci 3.1.30 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
31.	Pomoćni kontakter prema stavci 3.1.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
32.	Prisjedni vijak patrona osigurača D2 10 A, prema stavci 3.1.32 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	50			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 2. OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
33.	Prisjedni vijak patrona osigurača D2 10 A, prema stavci 3.1.33 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	50			
34.	Prisjedni vijak patrona osigurača D2 16 A, prema stavci 3.1.34 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	50			
35.	Relej kao Iskra PR 42C 110VDC ili ekvivalent, prema stavci 3.1.35 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
36.	Relej kao Iskra PR 45C 110VDC ili ekvivalent, prema stavci 3.1.36 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	15			
37.	Relej kao Iskra PR 45C 220VDC ili ekvivalent, prema stavci 3.1.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	15			
38.	Relej kao Iskra PR 46C 110VDC ili ekvivalent, prema stavci 3.1.38 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	15			
39.	Relej kao Iskra PR 46C 48VDC ili ekvivalent, prema stavci 3.1.39 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	15			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 2. OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
40.	Relej kao Iskra, PR 45C, 48 VDC sa podnožjem ili ekvivalent, prema stavci 3.1.40 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	15			
41.	Serijski konektor DB 25 M sa kućištem, prema stavci 3.1.41 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
42.	Serijski konektor DB 9 M sa kućištem, prema stavci 3.1.42 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
43.	Set VN i signalnih kablova, , prema stavci 3.1.43 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	set	1			
44.	Utični relej serije MT prema stavci 3.1.44 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	3			
45.	Utični relej serije MT prema stavci 3.1.45 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
46.	Utični relej serije MT prema stavci 3.1.46 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
47.	Vremenski relej, prema stavci 3.1.47 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3.	kom	5			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 2. OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
48.	Relej kao SKR 115 L, , prema stavci 3.1.48 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
49.	TLK 1141 11-polno podnožje releja, prema stavci 3.1.49 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
50.	TLK 1441 11-polno podnožje releja, prema stavci 3.1.50 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
- Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
- Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Signalna svjetiljka BIJELA s predtoprom za napon signalizacije, prema stavci 3.2.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	20			
2.	Signalna svjetiljka CRVENA s predtoprom za napon signalizacije, prema stavci 3.2.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	20			
3.	Signalna svjetiljka ZELENA s predtoprom za napon signalizacije, prema stavci 3.2.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	20			
4.	Svjetleće tipkalo BIJELO s predtoprom za napon, prema stavci 3.2.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
5.	Svjetlosni pokazivač položaja aparata fi 22,5 mm, prema stavci 3.2.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			
6.	Tipkalo sa povratom Ø22 s 1xNO kontaktom 3A, ZELENO, prema stavci 3.2.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
7.	Tipkalo sa povratom Ø22 s 1xNC kontaktom 3A, CRVENO, prema stavci 3.2.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			
8.	Pomoćni kontakt za tipkalo iz prethodne stavke Telemecanique XB4, prema stavci 3.2.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	120			
9.	Pomoćni kontakt za tipkalo iz prethodne stavke Telemecanique XB4, prema stavci 3.2.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	60			
10.	Pomoćni relej: DC-špula 220 V, 11-pinski, s tri preklopna kontakta, prema stavci 3.2.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	40			
11.	Pomoćni relej: AC-špula 230 V, 11-pinski, s tri preklopna kontakta, prema stavci 3.2.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
12.	Postolje releja: Postolje za DIN šinu, 11 cilindričnih pinova, prema stavci 3.2.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	20			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
13.	Vremenski modul: Multifunkcionalni AC/DC 24 - 240 V, prema stavci 3.2.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
14.	Zaštitni diodni modul za prethodno specificirani pomoćni relej i postolje. Odgovarajući za stavke 9, 10 i 11, prema stavci 3.2.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	20			
15.	FID Zaštitni prekidač 4-polni 40 A 230 V/AC, 400 V/AC, prema stavci 3.2.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
16.	FID Zaštitni prekidač 2-polni 25 A 230 V/AC prema stavci 3.2.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
17.	FID Zaštitni prekidač 2-polni 25 A 230 V/AC prema stavci 3.2.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
18.	Redne stezaljke 2.5mm ² , 16 elemenata u bloku, prema stavci 3.2.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	20			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema
Tabela 3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
19.	Sklopnik DC 110 V, 3 NO i 1NC kontakta, prema stavci 3.2.19 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
20.	Relej za kontrolu otpora izolacije prema masi sa lokalnom signalizacijom i beznaponskim kontaktom za daljinsku signalizaciju, prema stavci 3.2.20 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
21.	Automatski zaštitni prekidač 2 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC, prema stavci 3.2.21 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
22.	Automatski zaštitni prekidač 4 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC, prema stavci 3.2.22 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
23.	Automatski zaštitni prekidač 6 A, dvopolni, za nazivni napon 250V, prema stavci 3.2.23 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
24.	Automatski zaštitni prekidač 10 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC, prema stavci 3.2.24 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema
Tabela 3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
25.	Automatski zaštitni prekidač 16 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC, prema stavci 3.2.25 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
26.	Automatski zaštitni prekidač 25 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC prema stavci 3.2.26 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
27.	Automatski zaštitni prekidač 6 A, trolpolni, za AC napon, 400 VAC prema stavci 3.2.27 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
28.	Automatski zaštitni prekidač 10 A, trolpolni, za AC napon, 400 VAC prema stavci 3.2.28 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
29.	Automatski zaštitni prekidač 16 A, trolpolni, za AC napon, 400 VAC prema stavci 3.2.29 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
30.	Automatski zaštitni prekidač 32 A, trolpolni, za AC napon, 400 VAC prema stavci 3.2.30 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
31.	Automatski zaštitni prekidač 50 A, trolejni, za AC napon, 400 VAC prema stavci 3.2.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
32.	Automatski zaštitni prekidač 2 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC prema stavci 3.2.32 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
33.	Automatski zaštitni prekidač 6 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC prema stavci 3.2.33 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
34.	Automatski zaštitni prekidač 10 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC, prema stavci 3.2.34 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
35.	Automatski zaštitni prekidač 16 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC prema stavci 3.2.35 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
36.	Automatski zaštitni prekidač 25 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC prema stavci 3.2.36 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema
Tabela 3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
37.	Sklopnik: Motorni sklopnik 12 A, 3p, prema stavci 3.2.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
38.	Sklopnik: Motorni sklopnik 25 A, 3p, prema stavci 3.2.38 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
39.	Sklopnik: Motorni sklopnik 25 A, 3p, prema stavci 3.2.39 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
40.	Pomoćni kontakti za motorne sklopnike: 2NO+2NC prema stavci 3.2.40 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
41.	Pomoćni kontakti za motorne sklopnike: 3NO+1NC, prema stavci 3.2.41 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
42.	Kapacitivni indikator napona, prema stavci 3.2.42 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
43.	Monostabilni brzi isključni relej sa 4xCO kontakta, prema stavci 3.2.43 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	6			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
44.	Relej za kontrolu isključnih krugova prekidača prema stavci 3.2.44 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	6			
45.	Grebenasta dvopoložajna 0-1 preklopka, 2-polna prema stavci 3.2.45 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
46.	Grebenasta preklopka za izbor mjesta upravljanja prema stavci 3.2.46 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
47.	Kondenzatorski uređaj za rezervno napajanje krugova isklopa, prema stavci 3.2.47 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
48.	Tipkalo za upravljanje regulacijskom preklopkom, 1xNO + 1xNC kontakt Ø22 mm - strelica gore prema stavci 3.2.48 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
49.	Tipkalo za upravljanje regulacijskom preklopkom, 1xNO + 1xNC kontakt, Ø22 mm - strelica dolje prema stavci 3.2.49 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema
Tabela 3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
50.	El zvonice 220 V AC, za montažu na lajsnu, prema stavci 3.2.50 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			
51.	Otpornik 33kΩ, 15W prema stavci 3.2.51 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			
52.	Otpornik 15kΩ, 15W prema stavci 3.2.52 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	30			
53.	Pomoćni trip relej prema stavci 3.2.53 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	6			
54.	Relej kontrole isključnih krugova prema stavci 3.2.54 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	6			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlike između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
- Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
- Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 3- Automati, sklopnici, kontaktori, releji i pripadajuća oprema			
Tabela 4 - Rekapitulacija			
Red. br.	Opis robe	Iznos	Valuta: _____
(1)	(2)	(3)	(4)
3.1.	Tabela 1 - OP Banja Luka - Ukupno:		
3.2.	Tabela 2 - OP Tuzla- Ukupno:		
3.3.	Tabela 3 – OP Mostar- Ukupno:		
3.4.	Ukupna cijena bez PDV-a : $= (3.1) + (3.2) + (3.3)$		
3.5.	Popust (_____ %): <i>(iskazan u _____ % tj. apsolutnom iznosu)</i>		
3.6.	Ukupna cijena sa uračunatim popustom bez PDV-a: $= (3.4) \times (1 - (3.5)/100)$ tj. $= (3.4) - (3.5)$		
3.7.	Iznos PDV-a (17%): $= (3.6) \times 0.17$		
3.8.	Ukupna cijena sa PDV-om: $= (3.6) + (3.7)$		

Napomena:

- Potrebno je navesti valutu u kojoj je iskazana cijena robe (EUR ili KM – BAM). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
- Cijene u gornjim tabelama (Tabele 1,2,3) dati na paritetu **DDP** (Incoterms 2010) isporučeno na definisanu lokaciju za domaće ponuđače, **bez PDV**.

– Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ZA LOT 4

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 4- Rezervni dijelovi za primarnu opremu						
Tabela- OP Banja Luka						
R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Komplet špula uklopa/isklopa, prema stavci 4.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	3			
2.	Grijač tip 1 prema stavci 4.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	10			
3.	Manometar, prema stavci 4.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	3			
4.	Manodenzostat tip 1 prema stavci 4.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	2			
5.	Grijač tip 2, prema stavci 4.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	10			
6.	Posuda sušionika en. transformatora tip 1, prema stavci 4.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	10			

7.	Posuda sušionika en. transformatora tip 2, prema stavci 4.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	10			
8.	VN osigurač prema stavci 4.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	20			
9.	Cijevi za razvod SF6 gasa prema stavci 4.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	3			
10	Keramički otpornik prema stavci 4.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	20			
11	Grijač tip 3 prema stavci 4.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	6			
12	Rezervni dijelovi za 123 kV rastavljač prema stavci 4.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	set	18			
13	Manodenzostat tip 2 prema stavci 4.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 4.	kom	2			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						
POPUST (____ %):						
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:						
IZNOS PDV-a (17%):						
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:						

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE –za LOT 5

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema						
Tabela 1.- OP Banja Luka						
R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Izolir traka tip 1, prema stavci 5.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	60			
2.	Izolir traka tip 2, prema stavci 5.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	60			
3.	Izolir traka tip 3, prema stavci 5.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
4.	Kalorifer, prema stavci 5.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
5.	LED svjetiljka tip 1, prema stavci 5.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
6.	LED svjetiljka tip 2, prema stavci 5.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	65			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
7.	Predspojna naprava tip 1, prema stavci 5.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
8.	LED svjetiljka tip 3, prema stavci 5.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
9.	LED svjetiljka tip 4, prema stavci 5.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
10	Električni radijator tip 1, prema stavci 5.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
11	Električni radijator tip 2, prema stavci 5.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
12	Električni radijator tip 3, prema stavci 5.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
13	Predspojna naprava prema stavci 5.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
14	Utičnica prema stavci 5.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
15	Akumulatorska baterija tip 1, prema stavci 5.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
16	Silk tip 1, prema stavci 5.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
17	Silk tip 2, prema stavci 5.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
18	Zaštitne rukavice tip 1, prema stavci 5.18 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	par	300			
19	Akumulatorska baterija tip 2, prema stavci 5.19 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
20	Bežični telefon, prema stavci 5.20 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
21	Klema tip 1, prema stavci 5.21 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	100			
22	Klema tip 2, prema stavci 5.22 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	100			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
23	PVC/najlon, prema stavci 5.23 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	200			
24	Rezna ploča tip 1, prema stavci 5.24 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
25	Rezna ploča tip 2, prema stavci 5.25 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
26	Elektroda za varenje 2,5mm, prema stavci 5.26 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	150			
27	Streč folija, prema stavci 5.27 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	60			
28	Zaštitne rukavice tip 2, prema stavci 5.28 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	par	100			
29	Abrazivni disk, prema stavci 5.29 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
30	Crijeve tip 1, prema stavci 5.30 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
31	Pleksiglas tip 1, prema stavci 5.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
32	Pleksiglas tip 2, prema stavci 5.32 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
33	Masa za brtvljenje , prema stavci 5.33 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
34	Silika - gel tip 1, prema stavci 5.34 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	100			
35	Silika - gel tip2, prema stavci 5.35 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	300			
36	Vezice tip 1, prema stavci 5.36 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	300			
37	Vezice tip 2, prema stavci 5.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	300			
38	Vezice tip 3, prema stavci 5.38 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
39	Tinol žica, prema stavci 5.39 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	0.25			
40	Telefonski kabl, prema stavci 5.40 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	200			
41	Telefonska utičnica, prema stavci 5.41 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
42	Spojnicica tip 1, prema stavci 5.42 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
43	Spojnicica tip 2, prema stavci 5.43 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	3			
44	Poluspojnicica tip 1, prema stavci 5.44 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
45	Poluspojnicica tip 2, prema stavci 5.45 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
46	Bonseknjara, prema stavci 5.46 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
47	Komprimovani vazduh, prema stavci 5.47 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
48	Alkohol 98%, prema stavci 5.48 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	lit	10			
49	Sprej tip 1, prema stavci 5.49 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
50	Kontaktna pasta , prema stavci 5.50 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
51	Sredstvo za čišćenje , prema stavci 5.51 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	lit	25			
52	Sprej tip 2, prema stavci 5.52 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
53	Sprej tip 3, prema stavci 5.53 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
54	Sprej tip 4, prema stavci 5.54 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
55	Oznake za kablove, prema stavci 5.55 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	12			
56	Signalna truba, prema stavci 5.56 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
57	Redne stezaljke, prema stavci 5.57 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
58	Borfuter prelaz SDS max na SDS, prema stavci 5.58 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	1			
59	Mač za motornu pilu, prema stavci 5.59 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
60	Amortizer za Stihl 026, prema stavci 5.60 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
61	Lanac za motornu pilu, prema stavci 5.61 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
62	Okrugla turpija, prema stavci 5.62 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
63	Ulje za lanac, prema stavci 5.63 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	lit	3			
64	Španeri , prema stavci 5.64 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	10			
65	Ventilator za hladjenje ormara 220 AC, prema stavci 5.65 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
66	Senzori za protivprovalu, prema stavci 5.66 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	60			
67	LED svjetiljka tip 5, prema stavci 5.67 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.

4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Također se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

Vlasništvo Elektroprenos-Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka- samo na vidu

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Osigurač 11 A, 1000 V, brzi osigurač, za multimeter Fluke 179, prema stavci 5.2.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	3			
2.	Osigurač 440 mA, 1000 V, brzi osigurač, za multimeter Fluke 179, prema stavci 5.2.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	3			
3.	Baterija alkalna 9 V, 6LR61, Duracell, prema stavci 5.2.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	81			
4.	Baterija alkalna 1,5 V AAA, Duracell, prema stavci 5.2.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	91			
5.	Baterija alkalna 1.5 V, AA, Duracell, prema stavci 5.2.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	337			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
6.	Punjive baterije od 1,5 V Panasonic Ni-MH 1,2 V (min 750 mAh), AAA, prema stavci 5.2.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
7.	Baterija dopunjiva 1.5 V, 1200 mAh, AA, prema stavci 5.2.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
8.	Baterija AAA 1,2V/1000mAh NiMH, prema stavci 5.2.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
9.	Aku-baterija Lead-Acid, 6 V, 4,2 Ah dim. cca 70x48x100 mm (LxWxH), prema stavci 5.2.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	17			
10.	AKU-baterija Lead-Acid 12 V, 4,5 Ah dim. cca 90x70x100 mm (LxWxH), prema stavci 5.2.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
11.	Akumulatorska baterija za bušilicu proizvođač Perles, tip A181820, nazivni napon 18V DC, 2,0 Ah, Ni-Cd ; , prema stavci 5.2.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
12.	AKU prijenosna punjiva LED svjetiljka sa baterijom 6 V, min.4 Ah, prema stavci 5.2.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	7			
13.	Baterija 12 V, 7 Ah, NiCd za vatrodjavnu centralu, prema stavci 5.2.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
14.	Baterija 3,6 V za zaštitnoupravljajuće uređaje, LS 14250, prema stavci 5.2.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	40			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
15.	Fotorelej-senzor dan-noć, 220 V, 16 A IP 54, zidna montaža, prema stavci 5.2.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
16.	Kalaj u šipci (Sn63Pb37) , prema stavci 5.2.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	5			
17.	Žica tinol f 0,5, prema stavci 5.2.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	2			
18.	Lemna žica za elektroniku, promjer 1 mm, težina 250 g , prema stavci 5.2.18 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
19.	Konektor RJ11 4/4, prema stavci 5.2.19 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
20.	Konektor RJ 11 6/4, prema stavci 5.2.20 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
21.	Ranžir žica TI 2x0,5, prema stavci 5.2.21 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	200			
22.	Kabl UTP CAT 5e, prema stavci 5.2.22 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	305			
23.	Kondenzator 10.000 mF, 63 V, prema stavci 5.2.23 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
24.	Kablovski kanal 60x40 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.24 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	14			
25.	Kablovski kanal 60x60 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.25 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
26.	Kablovski kanal 60x80 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.26 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
27.	Kablovski kanal 60x120 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.27 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
28.	Kablovski kanal 60x100 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.28 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	7			
29.	Kablovski kanal 80x40 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.29 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
30.	Kablovski kanal 80x60 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.30 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
31.	Kablovski kanal 80x80 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
32.	Kablovski kanal 80x120 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.32 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
33.	Kablovski kanal 80x100 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.33 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
34.	Kablovski kanal 30x40 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m, prema stavci 5.2.34 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
35.	Blok stezaljka, vijčana, 1.0-2.5 mm ² (niz 12 kom), luster stezaljka, prema stavci 5.2.35 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
36.	Blok stezaljka, vijčana, 2.5-6 mm ² (niz 12 kom), luster stezaljka, prema stavci 5.2.36 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
37.	Blok stezaljka, vijčana, 1.5-4 mm ² (niz 12 kom), luster stezaljka, prema stavci 5.2.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
38.	Luster klema 1,5 mm ² , (niz 12 kom) , prema stavci 5.2.38 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
39.	Luster klema 2,5 mm ² , (niz 12 kom) , prema stavci 5.2.39 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	64			
40.	Luster klema 4 mm ² , (niz 12 kom) , prema stavci 5.2.40 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	42			
41.	Luster klema 6 mm ² , (niz 12 kom) , prema stavci 5.2.41 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	22			
42.	Završni tuljak 0.75 mm/14/8 mm (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.42 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	4			
43.	Završni tuljak 4 mm/20/12 mm (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.43 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	6			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
44.	Završni tuljak 6 mm/20/12 mm (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.44 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
45.	Završni tuljak 10 mm/22/12 mm (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.45 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	1			
46.	Završni tuljak 25 mm/30/18 mm (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.46 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	1			
47.	Završni tuljak 35 mm/30/18 mm (pakovanje 50 kom) , prema stavci 5.2.47 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	1			
48.	Završni tuljak dupli 2x1 mm/15/8 mm (pakovanje 1000 kom) , prema stavci 5.2.48 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
49.	Završni tuljak dupli 2x1.5 mm/16/8 mm (pakovanje 1000 kom) , prema stavci 5.2.49 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			
50.	Završni tuljak dupli 2x2.5 mm/18.5/10 mm (pakovanje 1000 kom) , prema stavci 5.2.50 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			
51.	Tuljci za žicu 1,5mm, 1000/1 , prema stavci 5.2.51 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	6			
52.	Tuljci za žicu 2,5 mm, 1000/1 , prema stavci 5.2.52 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	4			
53.	Kablovska stopica za gnječenje 10/6 mm ² , prema stavci 5.2.53 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
54.	Kablovska stopica za gnječenje 16/8 mm ² , prema stavci 5.2.54 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
55.	Kablovska stopica za gnječenje 25/10 mm ² , prema stavci 5.2.55 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
56.	Kablovska stopica za gnječenje 35/10 mm ² , prema stavci 5.2.56 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
57.	Kablovska stopica 50 mm ² , prema stavci 5.2.57 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
58.	Stopica okrugla M4,3/0.5-1 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena, prema stavci 5.2.58 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	3			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
59.	Stopica okrugla M4,3/1.5-2.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava, prema stavci 5.2.59 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			
60.	Stopica okrugla M5,3/0.5-1 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena, prema stavci 5.2.60 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	3			
61.	Stopica okrugla M5,3/1.5-2.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava, prema stavci 5.2.61 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
62.	Stopica okrugla M6,3/4-6 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, žuta, prema stavci 5.2.62 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	4			
63.	Kablovska limena stopica okrugla, Cu, M5/4-6mm ² , (pakovanje 100 kom), DIN 46234, sa urezanim profilom za bolje kontaktne osobine, prema stavci 5.2.63 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	3			
64.	Kablovska limena stopica okrugla, Cu, M6/4-6mm ² , (pakovanje 100 kom), DIN 46234, sa urezanim profilom za bolje kontaktne osobine, prema stavci 5.2.64 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	3			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
65.	Kablovska limena stopica okrugla, Cu, M6/6-10mm ² , (pakovanje 100 kom) DIN 46234, sa urezanim profilom za bolje kontaktne osobine, prema stavci 5.2.65 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			
66.	Stopica vilasta M3/0.5-1.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena, prema stavci 5.2.66 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	4			
67.	Stopica vilasta M3/1.5-2.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava, prema stavci 5.2.67 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
68.	Stopica vilasta M4/1.5-2.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava, prema stavci 5.2.68 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	3			
69.	Stopica okrugla M3/0.5-1 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena, prema stavci 5.2.69 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			
70.	Stopica za finožične vodiče, ženska 2.8x0.8 mm/0.5-1.5 mm ² , Cu, (pakovanje 100 kom) sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena, prema stavci 5.2.70 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
71.	Stopica za finožične vodiče, ženska 4.8x0.8 mm/0.5-1.5 mm ² , Cu, (pakovanje 100 kom) sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena, prema stavci 5.2.71 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			
72.	Stopica za finožične vodiče, ženska 6.3x0.8 mm/1.5-2.5 mm ² , Cu, (pakovanje 100 kom) sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava, prema stavci 5.2.72 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			
73.	Auto stopica 1,5 mm ² , prema stavci 5.2.73 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
74.	Auto stopica 2,5 mm ² , prema stavci 5.2.74 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
75.	Stopice finožičanih vodiča 2.5mm ² U za vijak M6 1000/1 komada, prema stavci 5.2.75 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	4			
76.	Stopice finožičanih vodiča 2.5mm ² O za vijak M6 1000/1 komada , prema stavci 5.2.76 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	4			
77.	Montažni DIN (EN60715) nosač 35 mm širina, 2000 mm dužina, sa otvorima, perforirani, prema stavci 5.2.77 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
78.	Montažni DIN (EN60715) nosač 35 mm širina; 3000 mm dužina, puni, bez perforacije, prema stavci 5.2.78 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
79.	Uvodnica PG11, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid, prema stavci 5.2.79 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	40			
80.	Uvodnica PG13.5, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid, prema stavci 5.2.80 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	80			
81.	Uvodnica PG16, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid, prema stavci 5.2.81 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	160			
82.	Uvodnica PG21, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid, prema stavci 5.2.82 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	110			
83.	Uvodnica PG29, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid, prema stavci 5.2.83 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	90			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
84.	Provodnik P/F 50 mm ² , prema stavci 5.2.84 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	50			
85.	Provodnik P/F 35 mm ² , crni, prema stavci 5.2.85 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	75			
86.	Provodnik P/F 35 mm ² , plavi, prema stavci 5.2.86 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	25			
87.	Provodnik P/F 25 mm ² , plavi, prema stavci 5.2.87 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	25			
88.	Provodnik P/F 25 mm ² , crni, prema stavci 5.2.88 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	30			
89.	Provodnik P/F 10 mm ² , crni, prema stavci 5.2.89 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	50			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
90.	Provodnik P/F 6,0 mm ² smeđi, prema stavci 5.2.90 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	100			
91.	Provodnik P/F 6 mm ² , plavi, prema stavci 5.2.91 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	50			
92.	Provodnik P/F 4 mm ² crna, , prema stavci 5.2.92 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	300			
93.	Provodnik P/F 4 mm ² plava, prema stavci 5.2.93 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	200			
94.	Provodnik P/F 4,0 mm ² crveni, prema stavci 5.2.94 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	100			
95.	Provodnik P/F 2,5 mm ² (žuto-zelena) , prema stavci 5.2.95 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	400			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
96.	Provodnik P/F 2.5 mm ² , sivi, prema stavci 5.2.96 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	500			
97.	Provodnik P/F 2.5 mm ² , plavi, prema stavci 5.2.97 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	600			
98.	Provodnik P/F 2,5 mm ² crni, , prema stavci 5.2.98 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	1.600			
99.	Provodnik P/F 1.5 mm ² , crni, prema stavci 5.2.99 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	2.700			
100.	Provodnik P/F 1.5 mm ² , plavi, prema stavci 5.2.100 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	700			
101.	Provodnik P/F 1.5 mm ² , sivi, prema stavci 5.2.101 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	500			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
102.	Provodnik P/F 1 mm ² , crni, prema stavci 5.2.102 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	200			
103.	Provodnik P/F 1 mm ² plavi, prema stavci 5.2.103 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	200			
104.	Provodnik P/F 0,75 mm ² , prema stavci 5.2.104 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	200			
105.	Provodnik (kruti) 1,5 mm, prema stavci 5.2.105 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	150			
106.	Provodnik (kruti) 2,5 mm, prema stavci 5.2.106 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	150			
107.	Kabl PPV 3x2.5 mm ² , prema stavci 5.2.107 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	310			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
108.	Kabl PP/Y 5x2.5 mm ² , prema stavci 5.2.108 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	100			
109.	Kabl PP/Y 3x1.5 mm ² , prema stavci 5.2.109 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	250			
110.	Kabl PP/Y 3x2,5 mm ² termootporni, prema stavci 5.2.110 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	50			
111.	Kabl licnasti GG/J 3x2,5 mm ² , prema stavci 5.2.111 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	50			
112.	Kabl licnasti GG/J 5x2,5 mm ² , prema stavci 5.2.112 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	20			
113.	Finožičani bakreni provodni jednolični silikonski 2,5 mm ² , prema stavci 5.2.113 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	50			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
114.	Signalni fleksibilni kabal YSLCY-OZ 18x0,75 sivi , U0/U = 300/500V, prema stavci 5.2.114 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	600			
115.	Produžni kabl na koturu 25 m, 3x2,5mm ² minimalno 2 utičnice, prema stavci 5.2.115 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
116.	Termo bužir u boji Commel 10 cm, 1,5-13 mm (kod C365-501), 100 kom u pakovanju, prema stavci 5.2.116 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	4			
117.	Bužir termoskupljajući 6 mm l=1 m , prema stavci 5.2.114 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
118.	Bužir termoskupljajući Φ 10 mm l=1 m , prema stavci 5.2.118 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	20			
119.	Bužir termoskupljajući Φ 16 mm l=1 m , prema stavci 5.2.119 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	20			
120.	Bužir termoskupljajući, Φ 30 mm, l=2 m, prema stavci 5.2.120 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
121.	Bužir termoskupljajući, Φ 10 mm, l=2 m, prema stavci 5.2.121 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
122.	Bužir euroflex $\text{Ø}20$, prema stavci 5.2.122 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	50			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
123.	Bužir eurofleks Ø16, prema stavci 5.2.123 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	50			
124.	Bužir eurofleks Ø25, prema stavci 5.2.124 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	50			
125.	Izolir traka: crna l= 20m , prema stavci 5.2.125 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	405			
126.	Izolir traka: crvena l= 20m , prema stavci 5.2.126 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	40			
127.	Izolir traka: plava l= 20m , prema stavci 5.2.127 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
128.	Izolir traka gumena scotch, prema stavci 5.2.128 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
129.	Traka za elektroizolaciju 15 mmx1 0m, crna, VDE ispitano prema DIN EN 60454-3-1, tip 5., otporna na probijanje do 9 kV, teško zapaljiva, prema stavci 5.2.129 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
130.	Samostezajuća traka širine 19 mm, otpornost na probijanje 40 kV/mm, noseći material Poliizobutilen, boja: crna, izduženje na granici kidanja 600%, prema stavci 5.2.130 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
131.	Signafili za obilježavanje provodnika 1, 1.5, 2.5 mm okrugli koji se stavljaju na žicu (brojevi od 0 do 9), pak 500 kom. Karakteristika kao PARTEX PA-100003SV40. , prema stavci 5.2.131 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
132.	Brojčane oznake za vodiče pmh1 0-9, prema stavci 5.2.132 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	6			
133.	Pločice metalne za označavanje kablova 50x20 mm, prema stavci 5.2.133 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	8			
134.	Oznake za kabl WKM 8/20, prema stavci 5.2.134 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
135.	Vezičice PVC - 150 mm (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.135 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	17			
136.	Vezičice PVC - 200 mm (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.136 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	23			
137.	Vezičice PVC - 250 mm (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.137 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	7			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
138.	Vezice PVC - 300 mm (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.138 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	2			
139.	Nož za blankiranje kablova, prema stavci 5.2.139 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
140.	Utičnica siluminska trofazna n/ž sa poklopcem, prema stavci 5.2.140 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
141.	Utičnica silumin. monof. šuko n/ž sa poklopcem, prema stavci 5.2.141 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
142.	Utičnica monofazna nadžbuk OG, 230 V, 16 A, , prema stavci 5.2.142 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	45			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
143.	Utičnica monofazna podžbuk, prema stavci 5.2.143 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	63			
144.	Utičnica trofazna ugradbena, prema stavci 5.2.144 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
145.	Utikač monofazni šuko, prema stavci 5.2.145 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
146.	Utikač trofazni, prema stavci 5.2.146 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
147.	Utikač monofazni, 2P+E, ravna izvedba, gumeni, 16A , prema stavci 5.2.147 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
148.	Utikač trofazni, 3P+N+E, ravna izvedba 440V/16A , prema stavci 5.2.148 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
149.	Prekidač serijski p/ž bijeli, prema stavci 5.2.149 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	22			
150.	Prekidač jednopolni siluminski n/ž , prema stavci 5.2.150 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
151.	Prekidač izmjenični podžbuk, prema stavci 5.2.151 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
152.	Prekidač obični monofazni podžbuk, prema stavci 5.2.152 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
153.	Prekidač obični monofazni OG, nadžbuk, prema stavci 5.2.153 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			
154.	Kip prekidač 16 A, 250 V, p/ž, prema stavci 5.2.154 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
155.	Kip prekidač 20 A, p/ž, prema stavci 5.2.155 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
156.	Razvodna kutija silumenska, nadžbukna, prema stavci 5.2.156 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
157.	Osigurač automatski jednopolni 16A brzi, prema stavci 5.2.157 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
158.	Osigurač automatski jednopolni 6A brzi, prema stavci 5.2.158 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
159.	Osigurač automatski jednopolni 20A brzi, prema stavci 5.2.159 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
160.	Osigurač automatski jednopolni 10A brzi, prema stavci 5.2.160 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
161.	Osigurač automatski jednopolni 25A brzi, prema stavci 5.2.161 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
162.	Patrona obični osigurač UZ, 32A tromi, prema stavci 5.2.162 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
163.	Patrona obični osigurač UZ, 10A tromi, prema stavci 5.2.163 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	111			
164.	Patrona obični osigurač UZ, 16A tromi, prema stavci 5.2.164 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	136			
165.	Patrona obični osigurač UZ, 20A tromi, prema stavci 5.2.165 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	61			
166.	Patrona obični osigurač UZ, 25A tromi, prema stavci 5.2.166 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	61			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
167.	Patrona obični osigurač UZ, 6A tromi, prema stavci 5.2.167 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	61			
168.	LED reflektor 50 W vanjske izvedbe IP66 sa nepropusnim Al kućištem, ulaznog napona 230 Vmin. 3500 lm, 6500K, prema stavci 5.2.168 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
169.	LED reflektor 100 W vanjske izvedbe IP66 sa nepropusnim Al kućištem, ulaznog napona 230 V, 9000 lm, 6500K, prema stavci 5.2.169 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	38			
170.	Reflektorska svjetiljka sa asimetričnom raspodjelom sa metal halogenom sijalicom 400 W za vanjsku upotrebu, prema stavci 5.2.170 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
171.	Fluo cijev standardna 18 W, prema stavci 5.2.171 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	460			
172.	Fluo cijev standardna 36 W, prema stavci 5.2.172 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	600			
173.	Sijalica obična 220 V, 60 W, E27, prema stavci 5.2.173 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	235			
174.	Sijalica obična 220 V, 75 W, E27, prema stavci 5.2.174 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	220			
175.	Sijalica obična 220 V, 100 W, E27, prema stavci 5.2.175 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	430			
176.	Sijalica LED E27 - 10W - boja TOPLO BIJELO, prema stavci 5.2.176 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	70			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
177.	Sijalice LED E27 - 12W - boja TOPLO BIJELA, prema stavci 5.2.177 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
178.	Sijalice LED E27 - 11W, prema stavci 5.2.178 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	150			
179.	Sijalice LED E27 - 15W - boja TOPLO BIJELA, prema stavci 5.2.179 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
180.	Sijalica štedna 15 W, grlo E27, prema stavci 5.2.180 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			
181.	Sijalica živina 250 W E40 VTFE, prema stavci 5.2.181 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	40			
182.	Sijalica živina 400 W E40 VTFE, prema stavci 5.2.182 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
183.	Sijalica živina 700 W E40 VTFE, prema stavci 5.2.183 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
184.	Sijalica živina 125 W E27 VTFE, prema stavci 5.2.184 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
185.	Metal halogena sijalica 400 W E40, prema stavci 5.2.185 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
186.	Sijalica halogena E40, 150 W, prema stavci 5.2.186 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
187.	Svjetiljka fluo raster 4x18 W, 230 V sa magnetnom prigušnicom, nadgradnja prema stavci 5.2.187 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	35			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
188.	Svjetiljka fluo 2x18 W, 230 V sa magnetnom prigušnicom, vodotjesna od polikarbonata IP66, nadgradnja, prema stavci 5.2.188 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	40			
189.	Svjetiljka fluo raster 2x36 W, 230 V sa magnetnom prigušnicom, nadgradnja, prema stavci 5.2.189 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			
190.	Raster nadgradni 1x18 W, prema stavci 5.2.190 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
191.	Raster nadgradni 1x36 W, prema stavci 5.2.191 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
192.	Starteri SF-2 2-40W, prema stavci 5.2.192 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
193.	Starteri SF-8 4-80W, prema stavci 5.2.193 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	250			
194.	Starter 4-22 W, prema stavci 5.2.194 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	300			
195.	Starter 4-65 W, prema stavci 5.2.195 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
196.	Starter za fluo cijev (SF2) , prema stavci 5.2.196 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
197.	Starter za fluo cijev (36W)-S10, prema stavci 5.2.197 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
198.	Prigušnica za sijalicu 125 W, prema stavci 5.2.198 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
199.	Prigušnica za VTF sijalicu 250 W, prema stavci 5.2.199 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
200.	Prigušnica za VTF sijalicu 400 W, prema stavci 5.2.200 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			
201.	Grlo keramičko E27, prema stavci 5.2.201 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	75			
202.	Grlo keramičko E40, prema stavci 5.2.202 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
203.	Ventilator za TA peć-desni, prema stavci 5.2.203 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
204.	Ventilator za TA peć-lijevi, prema stavci 5.2.204 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
205.	Grijač za TA peć-štapni l=65 cm, prema stavci 5.2.205 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	9			
206.	Grijač za TA peć-štapni l=105 cm, prema stavci 5.2.206 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	9			
207.	Grijač za TA peć-štapni l=90 cm, prema stavci 5.2.207 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	9			
208.	Termostat punjenja za TA peć, prema stavci 5.2.208 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
209.	Termostat zaštitni, prema stavci 5.2.209 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
210.	Ploča ugradbena električnog šporeta (Φ180 2 kom + Φ140 2 kom) , prema stavci 5.2.210 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
211.	Alkohol 98%, prema stavci 5.2.211 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	85			
212.	Medicinski benzin, prema stavci 5.2.212 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	10			
213.	Cink sprej 400 ml, prema stavci 5.2.213 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
214.	Cink sprej 500 ml, prema stavci 5.2.214 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	11			
215.	Silikon-kit bijeli u kartuši sa mlaznicom, prema stavci 5.2.215 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
216.	Silicon kit u tubi - bijeli, neutralni, otporan na kemikalije, UV zrake i vremenske uslove, za unutarnju i vanjsku upotrebu, kartuš 300 ml, prema stavci 5.2.216 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	157			
217.	Silicon kit u tubi - prozirni, univerzalni, otporan na vlagu, UV zračenje i temperaturne razlike, kartuš ~300 ml, prema stavci 5.2.217 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
218.	Silikonski kit (bezbojni, vodootporan), 300 ml, prema stavci 5.2.218 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
219.	Silikon(bijeli) 300ml, prema stavci 5.2.219 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
220.	Silicon kit u tubi (sanitarni, transparentni), 300 ml, prema stavci 5.2.220 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
221.	Silikon tuba za vanjsko zaptivanje, trajnoelastični smeđi 310 ml, prema stavci 5.2.221 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
222.	Silikon kit ljepilo u tubi, 350 ml, prema stavci 5.2.222 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
223.	Ljepilo u tubi „Sintelan“ tuba od 130 gr, prema stavci 5.2.223 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
224.	Ljepilo univerzalno "sintelan" u tubi, 75 gr, prema stavci 5.2.224 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
225.	Ljepilo "sintelan" (u tubama po 150 ml). , prema stavci 5.2.225 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	23			
226.	Ljepilo epoksidno dvokomponentno u dvostrukoj brizgalici 18 ml, prema stavci 5.2.226 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
227.	Ljepilo dvokomponentno tečni metal 2x20 ml, prema stavci 5.2.227 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
228.	Ljepilo tečna guma Bizon 50 ml, prema stavci 5.2.228 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
229.	Zeolit granulisan, - osušen i vakumiran, prema stavci 5.2.229 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	75			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
230.	Duplofan samoljepljiva traka širine 20mm/5m, prema stavci 5.2.230 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
231.	Dvostrana samoljepljiva traka 20 mm / 5 m, prema stavci 5.2.231 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
232.	Samoljepljiva vulkanizirajuća traka fi 20 mm, prema stavci 5.2.232 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	2			
233.	Kontaktna mast, prema stavci 5.2.233 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	40			
234.	Kontaktna mast u tubi 100 grama kao WURT Al 1100, prema stavci 5.2.234 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
235.	Metal tečni dvokomponentni 250 grama, prema stavci 5.2.235 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	31			
236.	Odmašćivač biorazgradivi koncentrovani kao MONIL MR 2000 proizvođača Geachem, prema stavci 5.2.236 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	20			
237.	Odmašćivač biorazgradivi antikoroziivni, prema stavci 5.2.237 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	10			
238.	Teflon traka 12mm x 10m, prema stavci 5.2.238 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	80			
239.	Masa zaptivna - KAF 30.06100.04, prema stavci 5.2.239 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	27			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
240.	Mast u spreju 500ml, kao Wurth HHS Lube, prema stavci 5.2.240 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	35			
241.	Sprej odvijač WD 40, 250 ml , prema stavci 5.2.241 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	35			
242.	Sprej odvijač WD 40, 400 ml, prema stavci 5.2.242 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	193			
243.	Sprej odvijač WD 40, 450 ml, prema stavci 5.2.243 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			
244.	Sprej za startovanje, 500 ml, prema stavci 5.2.244 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	13			
245.	Purpijena 750ml , prema stavci 5.2.245 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	53			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
246.	Kontakt sprej, 250 ml, prema stavci 5.2.246 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			
247.	Silikonska mast, prema stavci 5.2.247 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	22			
248.	Tovatna mast pakovanje u kutiji 5 kg, prema stavci 5.2.248 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	27			
249.	Tovatna mast pakovanje u kutiji 4 kg, prema stavci 5.2.249 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
250.	Tovatna mast pakovanje u kutiji 850 g, prema stavci 5.2.250 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	18			
251.	Diht masa u tubi, 80 ml, prema stavci 5.2.251 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
252.	Grafitna mast, prema stavci 5.2.252 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	50			
253.	Detektor curenja-razvijač sprej 500 ml, prema stavci 5.2.253 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
254.	Detektor curenja-marker sprej 500 ml, prema stavci 5.2.254 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
255.	Detektor curenja-čistač sprej 500 ml, prema stavci 5.2.255 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
256.	Skalpel profi 18mm , prema stavci 5.2.256 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	65			
257.	Pištalj za silikon u tubi, prema stavci 5.2.257 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	23			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
258.	Vosak za zaštitu vozila 1/1 l, prema stavci 5.2.258 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
259.	Štapići sa vatom za čišćenje optičkih konektora , prema stavci 5.2.259 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	5			
260.	Pucvala pamučna, prema stavci 5.2.260 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	50			
261.	Otpadna krpa (pamučna za čišćenje) , prema stavci 5.2.261 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	870			
262.	Zaštitne naočale za rad sa brusilicom prema stavci 5.2.262 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	17			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
263.	Zaštitne radne rukavice, platnene PVC obložene, prema stavci 5.2.263 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	238			
264.	Zaštitna kožna rukavica LEDER 92113 S11, prema stavci 5.2.264 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	18			
265.	Higijenske rukavice LATEX (pakovanje 100 kom) , prema stavci 5.2.265 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	45			
266.	Farba siva završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l, prema stavci 5.2.266 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
267.	Farba crvena završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l, prema stavci 5.2.267 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
268.	Farba plava završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l, prema stavci 5.2.268 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
269.	Farba zelena završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l, prema stavci 5.2.269 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
270.	Farba žuta završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l, prema stavci 5.2.270 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
271.	Farba crvena za metal - nitro, 0.75 l, prema stavci 5.2.271 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	70			
272.	Farba zelena za metal - nitro, 0.75 l, prema stavci 5.2.272 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
273.	Farba siva završna za metal nitro, 0.75 l, prema stavci 5.2.273 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	148			
274.	Farba žuta za metal - nitro, 0.75 l, prema stavci 5.2.274 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
275.	Farba plava za metal - nitro, 0.75 l, prema stavci 5.2.275 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
276.	Farba zelena za metal - nitro, 0.75 l, prema stavci 5.2.276 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
277.	Farba ljubičasta za metal - nitro, 0.75 l, prema stavci 5.2.277 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
278.	Farba za metal 3u1 crna, 0.75 l, prema stavci 5.2.278 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
279.	Farba za metal 3u1 siva, 0.75 l, prema stavci 5.2.279 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	32			
280.	Farba za metal 3u1 crvena bordo, 0.75 l, prema stavci 5.2.280 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
281.	Farba za metal 3u1 bijela, 0.75 l, prema stavci 5.2.281 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
282.	Farba temeljna za željezo (temperaturno otporna), 0.75 l, prema stavci 5.2.282 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	60			
283.	Farba temeljna za željezo - siva, 0.75 l, prema stavci 5.2.283 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	75			
284.	Farba siva temeljna za metal, 5.0 l, prema stavci 5.2.284 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
285.	Sprej za korekciju boje ormara RAL 7022, prema stavci 5.2.285 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	1			
286.	Sprej za korekciju boje ormara RAL 7032, prema stavci 5.2.286 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
287.	Sprej za korekciju boje ormara RAL 7035, prema stavci 5.2.287 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
288.	Nitro razređivač, 1/1 1, prema stavci 5.2.288 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	362			
289.	Razređivač R1 0.75 za boju 3u1 , prema stavci 5.2.289 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	3			
290.	Čelična četka za skidanje korozije , prema stavci 5.2.290 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	90			
291.	Četka za farbanje 20mm, prema stavci 5.2.291 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
292.	Četka za farbanje 30 mm, prema stavci 5.2.292 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
293.	Četka za farbanje 40mm, prema stavci 5.2.293 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	89			
294.	Četka za farbanje 50 mm, prema stavci 5.2.294 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			
295.	Četka za farbanje 60mm, prema stavci 5.2.295 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	55			
296.	Četka za farbanje 70 mm, prema stavci 5.2.296 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
297.	Četka za farbanje 80 mm, prema stavci 5.2.297 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
298.	Sprej lak za metal (crveni 10 kom, bijeli 10 kom), prema stavci 5.2.298 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
299.	Sprej odvijač Rost off plus/ odstranjivač hrđe 400ml, prema stavci 5.2.299 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	40			
300.	Valjak za krečenje sa teleskopskom drškom, prema stavci 5.2.300 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	3			
301.	Boja za krečenje bijela, pakovanje 15l, prema stavci 5.2.301 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	3			
302.	Odstranjivač hrđe u spreju 400 ml, prema stavci 5.2.302 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
303.	Papir brusni-smirgla list A4 P-600, prema stavci 5.2.303 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
304.	Papir brusni-smirgl list A4 P-320, prema stavci 5.2.304 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
305.	Papir brusni-smirgl list A4 P-180, prema stavci 5.2.305 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
306.	Brusni papir grubi 80, prema stavci 5.2.306 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m2	5			
307.	Brusni papir za metal P100, prema stavci 5.2.307 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m2	4			
308.	Brusni papir za metal P120, prema stavci 5.2.308 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m2	4			
309.	Brusni papir za metal P140, prema stavci 5.2.309 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m2	4			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
310.	Brusni papir za metal P160, prema stavci 5.2.310 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m2	4			
311.	Brusni papir za metal P180, prema stavci 5.2.311 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m2	4			
312.	Brusni papir za drvo grubi, P40, granulacija 425, prema stavci 5.2.312 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
313.	Brusni papir za metal fini, P100, granulacija 160, prema stavci 5.2.313 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
314.	Vodobrusni papir P-400, prema stavci 5.2.314 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
315.	Vodobrusni papir P-800, prema stavci 5.2.315 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
316.	Šmirgl papir P-240, prema stavci 5.2.316 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m ²	2			
317.	Šmirgl papir P-120, prema stavci 5.2.317 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m ²	2			
318.	Šmirgl papir P-80, prema stavci 5.2.318 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m ²	2			
319.	Antirost sredstvo za skidanje korozije, prema stavci 5.2.319 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	1	17			
320.	Antirost protiv hrđe 400 ml, prema stavci 5.2.320 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
321.	Špahtla inox 40 mm, prema stavci 5.2.321 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
322.	Špahtla inox 80 mm, prema stavci 5.2.322 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
323.	Filter za nos i usta, prema stavci 5.2.323 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	10			
324.	Matica M16 galvanizirana čvrstoća 8.8, prema stavci 5.2.324 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
325.	Vijak M16 x 110 galvanizirani čvrstoća 8.8, prema stavci 5.2.325 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
326.	Vijak M 8x65 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom, prema stavci 5.2.326 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
327.	Vijak M 10x60 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom, prema stavci 5.2.327 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
328.	Vijak M 10x45 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom, prema stavci 5.2.328 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
329.	Vijak M 12x45 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom, prema stavci 5.2.329 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	250			
330.	Vijak M 12x60 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom, prema stavci 5.2.330 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
331.	Vijak M 16x55 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom, prema stavci 5.2.331 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	300			
332.	Vijak M 16x80 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom, prema stavci 5.2.332 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	150			
333.	Matica M12, prema stavci 5.2.333 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	300			
334.	Matica M10, prema stavci 5.2.334 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	300			
335.	Matica M8, prema stavci 5.2.335 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	300			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
336.	Vijci za lim samourezujući 3,5 x 19 mm , prema stavci 5.2.336 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
337.	Vijci za lim samourezujući 4,2 x 16 mm , prema stavci 5.2.337 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
338.	Vijci za lim samourezujući 4,2 x 25 mm, prema stavci 5.2.338 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
339.	Vijci za lim samourezujući 4,2 x 32 mm , prema stavci 5.2.339 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
340.	Tiplo sa vijkom "6" , prema stavci 5.2.340 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
341.	Tipl sa vijkom "6" pak 100/1 (prečnik x dužina sa vijkom 3,5x5,0 (prečnik x dužina) , prema stavci 5.2.341 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	6			
342.	Tipl sa vijkom "8" pak 100/1 (prečnik x dužina) sa vijkom 4,5x6,0 (prečnik x dužina) , prema stavci 5.2.342 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	6			
343.	Tipl sa vijkom "10" pak 100/1 , prema stavci 5.2.343 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	6			
344.	Tipl sa vijkom "12" pak 100/1 , prema stavci 5.2.344 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	4			
345.	Rezna ploča za metal 115x1x22.2, prema stavci 5.2.345 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	150			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
346.	Rezna ploča za metal 115x3x22.2, prema stavci 5.2.346 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	245			
347.	Rezna ploča 125 mm, prema stavci 5.2.347 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	70			
348.	Rezna ploča za metal 180x1x22.2, prema stavci 5.2.348 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			
349.	Rezna ploča za metal 180x3x22.2, prema stavci 5.2.349 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	125			
350.	Rezna ploča 200 mm, prema stavci 5.2.350 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
351.	Rezna ploča 240x3x22.2, prema stavci 5.2.351 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
352.	Rezne ploče za metal, za motornu brusilicu Ø 350 mm, prema stavci 5.2.352 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5..	kom	70			
353.	Brusna ploča za metal 115x6x22,2, prema stavci 5.2.353 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
354.	Brusna ploča za metal laminirana 115-E120, prema stavci 5.2.354 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
355.	Brusna ploča ø125, prema stavci 5.2.355 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	34			
356.	Brusna ploča 178x3x22.2, prema stavci 5.2.356 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	40			
357.	Brusna ploča za metal 180x6x22,2, prema stavci 5.2.357 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
358.	Lamelirane brusne ploče 115 mm E-120, prema stavci 5.2.358 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
359.	Lamelni disk ø125, prema stavci 5.2.359 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
360.	Čelična četka za brusilicu cirkularna 100 mm, prema stavci 5.2.360 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
361.	Čelična četka za brusilicu lončasta 80 mm, prema stavci 5.2.361 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
362.	Čelična četka za brusilicu cirkularna 75 mm, prema stavci 5.2.362 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
363.	Četka čelična za brusilicu Tanjirasta Upredena Φ 100 mm navoj M14, prema stavci 5.2.363 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
364.	Četka čelična za brusilicu Lončasta upredena Φ 100 mm Navoj M14, prema stavci 5.2.364 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
365.	Četka čelična za bušilicu Tanjirasta Φ 75 mm , prema stavci 5.2.365 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
366.	Četka čelična za brusilicu Lončasta Φ 70 mm, prema stavci 5.2.366 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
367.	Četka čelična za brusilicu Lončasta Φ 25 mm, prema stavci 5.2.367 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
368.	Rezne ploče za metal, za aku. brusilicu Ø 115 mm, prema stavci 5.2.368 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	85			
369.	Rezne ploče za metal, za aku. brusilicu Ø 230 mm, prema stavci 5.2.369 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	80			
370.	Turpije razne fine za željezo. Set finih turpija se sastoji od: ravne fine turpije, oble fine turpije, poluoble fine turpije, trokutaste fine turpije i četvrtaste fine turpije. , prema stavci 5.2.370 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	10			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
371.	Turpije razne grube za željezo. Set grubih turpija se sastoji od: ravne grube turpije, oble grube turpije, poluoble grube turpije, trokutaste grube turpije i četvrtaste grube turpije. , prema stavci 5.2.371 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	10			
372.	Turpija za oštrenje lanca motorne pile 5,2 mm. , prema stavci 5.2.372 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
373.	Turpija za oštrenje lanca motorne pile 4,8 mm. , prema stavci 5.2.373 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	11			
374.	Pleksiglas 3 mm, prema stavci 5.2.374 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m2	2			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
375.	Pleksiglas 5 mm, prema stavci 5.2.375 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m2	2			
376.	Ručka za varenje / držač elektrode do 250 A, prema stavci 5.2.376 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
377.	Elektroda za elektrozavarivanje 2,5 mm, rutilna, prema stavci 5.2.377 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	107			
378.	Žica za autogeno zavarivanje, prema stavci 5.2.378 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	13			
379.	Žica za varenje 1,2 mm čelična (kotur 15 kg) , prema stavci 5.2.379 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
380.	CO2 gas za zavarivanje, prema stavci 5.2.380 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	60			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
381.	Lim čelični hladno valjani 1250x2500x2, prema stavci 5.2.381 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	3			
382.	Lim čelični hladno valjani 1250x2500x3, prema stavci 5.2.382 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
383.	Lim čelični hladno valjani 1250x2500x5, prema stavci 5.2.383 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
384.	Lim čelični hladno valjani 1250x2500x8, prema stavci 5.2.384 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	1			
385.	Ležaj SKF 6001 ZZ, prema stavci 5.2.385 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
386.	Ležaj SKF 6202 ZZ, prema stavci 5.2.386 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
387.	Ležaj SKF 6204 ZZ, prema stavci 5.2.387 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
388.	Ležaj SKF 6205 ZZ, prema stavci 5.2.388 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
389.	Seger prsten unutarnji razni, 58, 62 mm (po 20 kom) , prema stavci 5.2.389 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	50			
390.	Seger prsten vanjski utisni razni, 6,8 i 10 mm (po 20 kom) , prema stavci 5.2.390 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	20			
391.	Seger prsten vanjski utisni razni, 6,8 i 10 mm (po 50 kom) , prema stavci 5.2.391 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	150			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
392.	Seger prsten vanjski razni, 8,10,16,18 (po 20 kom) , prema stavci 5.2.392 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	20			
393.	Seger prsten vanjski razni, 8,10,16,18 (po 50 kom) , prema stavci 5.2.393 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	200			
394.	Kutija za alat i rezervne dijelove PVC 600x400x400mm i sl. , prema stavci 5.2.394 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
395.	Pluto za dihtunge, 2 mm , prema stavci 5.2.395 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m ²	1			
396.	Pluto za dihtunge, 3 mm, prema stavci 5.2.396 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m ²	1			
397.	Pluto za dihtunge, 5 mm , prema stavci 5.2.397 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m ²	2			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
398.	Pluto za dihtunge 6 mm debljine, prema stavci 5.2.398 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m ²	7			
399.	Pluto za dihtunge 8 mm debljine, prema stavci 5.2.399 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m ²	6			
400.	Pluto za dihtunge 10 mm debljine, prema stavci 5.2.400 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m ²	4			
401.	Set burgija za metal 3-13 mm step 0,5mm, DIN 338, prema stavci 5.2.401 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	3			
402.	Burgija za metal set od 1 - 10 mm (step 0,5 mm), DIN 338, prema stavci 5.2.402 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
403.	Burgija za metal 1-13 mm (25 kom - korak 0,5, proizvedeno prema DIN 338, bez kutije) , prema stavci 5.2.403 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	20			
404.	Set burgija za metal 2,5-12mm step 0,5 (profi), DIN 338, prema stavci 5.2.404 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	4			
405.	Burgije za metal - 3,2 mm, DIN 338, prema stavci 5.2.405 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
406.	Burgije za metal - 4 mm, DIN 338, prema stavci 5.2.406 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
407.	Burgije za metal - 5 mm, DIN 338, prema stavci 5.2.407 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
408.	Burgije za metal - 6 mm, DIN 338, prema stavci 5.2.408 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
409.	Burgije za metal - 8 mm, DIN 338, prema stavci 5.2.409 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
410.	Burgije za metal - 10 mm, DIN 338, prema stavci 5.2.410 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
411.	Borer vidija 6 mm za beton, prema stavci 5.2.411 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	18			
412.	Borer vidija 8 mm za beton, prema stavci 5.2.412 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	18			
413.	Borer vidija 10 mm za beton, prema stavci 5.2.413 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	18			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
414.	Borer vidija 12 mm za beton, prema stavci 5.2.414 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
415.	Burgija SDS Ø6x200, prema stavci 5.2.415 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
416.	Burgija SDS Ø8x200, prema stavci 5.2.416 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
417.	Burgija SDS Ø10x200, prema stavci 5.2.417 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
418.	Burgija SDS Ø12x200, prema stavci 5.2.418 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
419.	Svrđlo za bušenje lima (kruna) do 30 mm, prema stavci 5.2.419 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	1			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
420.	Uložak pile za metal – bonsek plata, prema stavci 5.2.420 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	222			
421.	Torx odvijač (6 dijelova) , prema stavci 5.2.421 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	set	3			
422.	Trake za podizanje tereta 1 m, nosivost 2 t, prema stavci 5.2.422 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
423.	Trake za podizanje tereta 1 m, nosivost 3 t, prema stavci 5.2.423 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
424.	Paljena žica 1 mm, prema stavci 5.2.424 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	18			
425.	Svječice za motornu pilu za drvo, prema stavci 5.2.425 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
426.	Lanac za motornu pilu za drvo (od 40 – 45 cm). , prema stavci 5.2.426 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	16			
427.	Lanac za motornu pilu, 34 zuba, prema stavci 5.2.427 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	1			
428.	Mač za motornu pilu za drvo (od 40 – 45 cm). , prema stavci 5.2.428 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	16			
429.	Dvotaktol za motornu pilu (za pravljenje mješavine). , prema stavci 5.2.429 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	30			
430.	Ulje za motornu pilu Lancel – za podmazivanje lanca, prema stavci 5.2.430 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	112			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
431.	Ulje za dvotaktne motore - za trimer "Husqvarna", prema stavci 5.2.431 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	1	4			
432.	Ulje za dvotaktne motore - za trimer "Stih", prema stavci 5.2.432 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	1	4			
433.	Ulje za motorne kosilice, prema stavci 5.2.433 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	1	8			
434.	Ulje SAE 90 za reduktore, prema stavci 5.2.434 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	1	40			
435.	Motorno ulje SAE 10W40 kvalitetno, prema stavci 5.2.435 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	1	75			
436.	Uložak za bravu (cilindar) , prema stavci 5.2.436 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	25			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
437.	Katanac 20 mm Titan, prema stavci 5.2.437 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
438.	Katanac 30 mm Titan, prema stavci 5.2.438 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
439.	Katanac srednje veličine Titan 46 mm, prema stavci 5.2.439 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	68			
440.	Brava za metalna vrata sa valjkom (od čela brave do ose uloška 15.5 mm) , prema stavci 5.2.440 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
441.	Brava za metalna vrata sa jezičkom (od čela brave do ose uloška 16.5 mm) , prema stavci 5.2.441 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	3			
442.	Sila za trimere 3,2 mm, prema stavci 5.2.442 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	100			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
443.	Silk za trimmer-3 mm, 240 m. , prema stavci 5.2.443 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	14			
444.	Filter zraka za trimmer "Stihl" FS450, prema stavci 5.2.444 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
445.	Filter zraka za kosilicu "Husqvarna 545FX", prema stavci 5.2.445 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
446.	Glava trimera "Husqvarna 545FX", prema stavci 5.2.446 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
447.	Glava trimera "Stihl" FS450, prema stavci 5.2.447 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
448.	Mast "Stihl" za glavu trimera, prema stavci 5.2.448 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
449.	Strizni greben za kosilicu Goprenje Muta mini 100cm, prema stavci 5.2.449 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
450.	Sredstvo za uništavanje korova herbicid pak 1/1 l, prema stavci 5.2.450 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	90			
451.	Baterija za toplu/hladnu vodu, zidna, prema stavci 5.2.451 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
452.	Slavina za vodu Baterija jednoručna samo hladna, prema stavci 5.2.452 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
453.	Tuš baterija za kadu Jednoručna sa crijevom i ručicom, prema stavci 5.2.453 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	3			
454.	Daska za WC školjku , prema stavci 5.2.454 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
455.	Baštenski alat (grablje drvene ili PVC sa drškom 2 kom, vile za sijeno drvene ili Fe sa 3 roga i drškom 2 kom, lopata ravna sa drškom) , prema stavci 5.2.455 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
456.	Zastavice PVC dimenzija 20x25x25 cm sa porubom kroz koji se može provući uže Ø8 mm (crvene 50 kom i zelene 50 kom) , prema stavci 5.2.456 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 2.- OP Sarajevo

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
457.	Uže PVC ø 8 mm mrežasto upleteno Bijele boje, prema stavci 5.2.457 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	100			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom jedinicom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
- Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
- Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela3. OP Mostar

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Osigurač (patron) 6A, prema stavci 5.3.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
2.	Osigurači (patron) 6 A D2, prema stavci 5.3.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
3.	Osigurači (patron) 10 A D2, prema stavci 5.3.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
4.	Osigurači (patron) 16 A D2, prema stavci 5.3.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
5.	Osigurači (patron) 20 A D2, prema stavci 5.3.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
6.	Osigurači (patron) 25 A D2, prema stavci 5.3.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
7.	Osigurač (automatski) 6A C, prema stavci 5.3.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
8.	Osigurač (automatski) 10A C, prema stavci 5.3.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

9.	Osigurač (automatski) 16A C, prema stavci 5.3.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
10.	Osigurač (automatski) 25A C, prema stavci 5.3.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
11.	Osigurač za mjerni instrument FLUKE 175, prema stavci 5.3.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
12.	Osigurač za mjerni instrument FLUKE 175, prema stavci 5.3.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
13.	Šina-nosač osigurača, prema stavci 5.3.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
14.	Sabirnica bakrena, prema stavci 5.3.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
15.	Fluo cijevi 18(20)W, prema stavci 5.3.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	300			
16.	Starter za Fluo cijevi 18(20)W, prema stavci 5.3.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
17.	Fluo cijevi 58 W, prema stavci 5.3.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			

18.	Žarulje VTF 250 W 220 V, prema stavci 5.3.18 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
19.	Žarulja VTF 400 W 220 V, prema stavci 5.3.19 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
20.	Žarulja NAV 400 W 220 V, prema stavci 5.3.20 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
21.	Žarulja NAV 250 W 220 V, prema stavci 5.3.21 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
22.	Prigušnica za VTF 125 W, prema stavci 5.3.22 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	0			
23.	Prigušnica za VTF 250W, prema stavci 5.3.23 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
24.	Prigušnica za VTF 400 W, prema stavci 5.3.24 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
25.	Izolir traka crna 15mm x 10m x 0,13mm, prema stavci 5.3.25 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	350			
26.	Tuljci za žicu 0.75 mm pakiranje: 1000/1, prema stavci 5.3.26 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
27.	Tuljci za žicu 1mm, pakiranje: 1000/1, prema stavci 5.3.27 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			

28.	Tuljci za žicu 1,5mm, pakiranje: 1000/1, prema stavci 5.3.28 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
29.	Tuljci za žicu 2,5mm, pakiranje: 1000/1, prema stavci 5.3.29 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
30.	Tuljci za žicu 4mm, pakiranje: 1000/1, prema stavci 5.3.30 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
31.	Tuljci za žicu 6 mm ² pakiranje: 1000/1, prema stavci 5.3.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
32.	Tuljci za žicu dupli 1,5mm ² pakiranje: 1000/1, prema stavci 5.3.32 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
33.	Tuljci za žicu dupli 2,5 mm ² pakiranje: 1000/1, prema stavci 5.3.33 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
34.	Tuljci za žicu dupli 4 mm ² pakiranje: 1000/1, prema stavci 5.3.34 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
35.	PVC vezice dužine 200 mm, prema stavci 5.3.35 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
36.	PVC vezice dužine 300 mm, prema stavci 5.3.36 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			

37.	PVC vezice dužine 150 mm, prema stavci 5.3.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	5			
38.	Redna stezaljka keramička za priključak grijača TA peći, prema stavci 5.3.38 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
39.	Redna stezaljka 4mm ² za TA peć viskotempereturna 1 set=10 komada, prema stavci 5.3.39 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	10			
40.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=1.50 mm promjer rupe=3.20 mm, prema stavci 5.3.40 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
41.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=1.50 mm, promjer rupe=5.30 mm, prema stavci 5.3.41 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
42.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=1.50 mm, promjer rupe=6.50 mm, prema stavci 5.3.42 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
43.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=2.50 mm, promjer rupe=3.70 mm, prema stavci 5.3.43 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			

44.	Prstenasta kabelska stopica, poprečni presjek (maks.)=2.50 mm, promjer rupe=4.30 mm, prema stavci 5.3.44 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
45.	Prstenasta kabelska stopica, poprečni presjek (maks.)=2.50 mm, promjer rupe=6.50 mm, prema stavci 5.3.45 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
46.	Prstenasta kabelska stopica, poprečni presjek (maks.)=2.50 mm, promjer rupe=8.40 mm, prema stavci 5.3.46 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
47.	Prstenasta kabelska stopica, poprečni presjek (maks.)=6 mm, promjer rupe=3.70 mm, prema stavci 5.3.47 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
48.	Prstenasta kabelska stopica, poprečni presjek (maks.)=6 mm, promjer rupe=6.50 mm, prema stavci 5.3.48 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
49.	Prstenasta kabelska stopica, poprečni presjek (maks.)=6 mm, promjer rupe=8.40 mm, prema stavci 5.3.49 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			

50.	Profesionalni akumulatorski reflektor halogeni ručni, prema stavci 5.3.50 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
51.	Električna prenosna baterija., kao Makita tip ML 120 sa punjivim akumulatorom 12 V, 3Ah ili ekvivalent. prema stavci 5.3.51 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
52.	Reflektor za vanjsku ugradnju 450W prema stavci 5.3.52 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
53.	Fluorescentna svjetiljka 220V prema stavci 5.3.53 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
54.	Reflektor, E27, 125 W, montaža na zid prema stavci 5.3.54 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
55.	Konvektor zidni; 2 kW prema stavci 5.3.55 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	4			
56.	Kontakt sprej prema stavci 5.3.56 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
57.	Baterija AA R6 alkalna, 1,5 V prema stavci 5.3.57 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
58.	Baterija AAA alkalna, 1,5 V prema stavci 5.3.58 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			

59.	Baterija 9 V alkaline prema stavci 5.3.59 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
60.	Baterija alkalna 6LR61, pljosnata, 9V prema stavci 5.3.60 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
61.	Litijumska primarna posebna baterija velikog kapaciteta CR 1/2 AA , 970 mAh, 3V prema stavci 5.3.61 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
62.	Litijumska baterija 1/2AA, 1200 mAh, 3.6 V, s aksijalnom žicom prema stavci 5.3.62 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
63.	Lithium dugmasta baterija CR 2032 prema stavci 5.3.63 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
64.	Photo NiMH Mignon-aku baterije kao conrad prema stavci 5.3.64 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
65.	Endurance NiMH Mikro-Aku baterije ConradKat prema stavci 5.3.65 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
66.	Baterija High Energy Litium kao conrad prema stavci 5.3.66 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			

67.	Foto ćelija za vanjsku montažu, s fotorelejem prema stavci 5.3.67 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
68.	Električno zvonce 220 V AC, za montažu na DIN lajsnu prema stavci 5.3.68 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
69.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice, 1,5 mm ² , prema stavci 5.3.69 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	500			
70.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice 1,0 mm ² prema stavci 5.3.70 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	500			
71.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice 2,5 mm ² , prema stavci 5.3.71 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	500			
72.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice 4 mm ² prema stavci 5.3.72 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	200			
73.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice 6 mm ² prema stavci 5.3.73 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	200			

74.	Ručna radio stanica sa punjačem i rezervnom punjivom baterijom minimalnog dometa 5km prema stavci 5.3.74 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	6			
75.	Temeljna farba siva za metal prema stavci 5.3.75 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	5			
76.	Nitro crveni lak brzosušivi 075/1 prema stavci 5.3.76 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	20			
77.	Nitro žuti lak brzo sušivi 075/1 prema stavci 5.3.77 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	10			
78.	Nitro ljubičasti lak brzo sušivi 075/1 prema stavci 5.3.78 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	10			
79.	Nitro zeleni lak brzo sušivi 075/1 prema stavci 5.3.79 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	10			
80.	Krep traka prema stavci 5.3.80 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
81.	Nitro razređivač 0,8/15350 prema stavci 5.3.81 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	lit	20			
82.	Četka za farbanje 40 mm prema stavci 5.3.82 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			

83.	Četka za farbanje 50 mm prema stavci 5.3.83 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
84.	Četka za farbanje 60 mm prema stavci 5.3.84 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
85.	Četka za farbanje 70 mm prema stavci 5.3.85 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
86.	Četka za farbanje 80 mm prema stavci 5.3.86 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
87.	Sprej cink 400 ml prema stavci 5.3.87 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	30			
88.	Pištolj za silikon prema stavci 5.3.88 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
89.	Cinkolit prema stavci 5.3.89 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	20			
90.	Rezna ploča za metal Ø 115x1x23,22 mm prema stavci 5.3.90 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
91.	Rezna ploča za metal Ø 230x1.9x22 mm prema stavci 5.3.91 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			
92.	Abrazivna ploča za brušenje 115 mm prema stavci 5.3.92 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	50			

93.	Elektroda za varenje Ø 2,5 mm rutilna prema stavci 5.3.93 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	70			
94.	Borer za metal 13 mm kobaltni prema stavci 5.3.94 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
95.	Borer za metal 15 mm kobaltni prema stavci 5.3.95 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
96.	Borer za metal 17 mm kobaltni prema stavci 5.3.96 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
97.	Borer za metal 19 mm prema stavci 5.3.97 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			
98.	Borer spiralni konusni φ 12 mm prema stavci 5.3.98 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
99.	Borer spiralni konusni φ 14 mm prema stavci 5.3.99 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
100.	Borer spiralni konusni φ 18 mm prema stavci 5.3.100 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
101.	Borer za beton SDS plus ø 6 mm-1200 mm prema stavci 5.3.101 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			

102.	Borer za beton SDS plus \varnothing 6,5 mm-L200 mm prema stavci 5.3.102 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
103.	Borer za beton SDS plus \varnothing 8 mm-L200 mm prema stavci 5.3.103 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
104.	Borer za beton SDS plus \varnothing 10 mm-L200 mm prema stavci 5.3.104 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
105.	Borer za beton SDS plus \varnothing 12 mm-L200 mm prema stavci 5.3.105 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
106.	Borer za beton SDS plus \varnothing 14 mm-L260 mm prema stavci 5.3.106 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
107.	Borer za beton SDS plus \varnothing 16 mm-L260 mm, prema stavci 5.3.107 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
108.	WD 40 multifunkcionalni sprej 200 ml prema stavci 5.3.108 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	40			
109.	Kontaktna mast tuba/boca 500ml/0,54kg prema stavci 5.3.109 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	15			

110.	Dvokomponentno ljepilo - tečni metal 34 g prema stavci 5.3.110 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	8			
111.	Sredstvo za čišćenje masnih površina Trikloretilen prema stavci 5.3.111 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	lit	30			
112.	Čelična četka ručna 3 reda prema stavci 5.3.112 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
113.	Uložak pile za metal – bonsek plata (pak 10 kom) prema stavci 5.3.113 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	pak	1			
114.	Industrijska krpa za čišćenje (pamuk) prema stavci 5.3.114 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	300			
115.	M10x25 prema stavci 5.3.115 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
116.	M10x90 prema stavci 5.3.116 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
117.	M10x100 prema stavci 5.3.117 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
118.	M12x30 prema stavci 5.3.118 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
119.	M12x50 prema stavci 5.3.119 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			

120.	M14x50 prema stavci 5.3.120 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
121.	M20x55 prema stavci 5.3.121 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
122.	Navrtka 8.8 M 3 prema stavci 5.3.122 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
123.	Navrtka 8.8 M 4 prema stavci 5.3.123 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
124.	Navrtka 8.8 M 6 prema stavci 5.3.124 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
125.	Navrtka 8.8 M 8 prema stavci 5.3.125 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
126.	Navrtka 8.8 M10 prema stavci 5.3.126 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
127.	Navrtka 8.8 M12 prema stavci 5.3.127 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
128.	Navrtka 8.8 M14 prema stavci 5.3.128 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
129.	Navrtka 8.8 M16 prema stavci 5.3.129 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	100			
130.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 6mm prema stavci 5.3.130 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			

131.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 8mm prema stavci 5.3.131 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
132.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 10mm prema stavci 5.3.132 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
133.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 12mm prema stavci 5.3.133 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
134.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 14mm prema stavci 5.3.134 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
135.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 16mm prema stavci 5.3.135 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
136.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 20mm , prema stavci 5.3.136 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
137.	Rascjepke JUS M B 200 1x50 prema stavci 5.3.137 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
138.	Rascjepke JUS M B 201 1,5x50 prema stavci 5.3.138 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			

139.	Rascjepke JUS M B 202 2x50 prema stavci 5.3.139 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
140.	Rascjepke JUS M B 203 2,5x50 prema stavci 5.3.140 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
141.	Rascjepke JUS M B 204 3x50 prema stavci 5.3.141 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
142.	Rascjepke JUS M B 205 4x50 prema stavci 5.3.142 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
143.	Rascjepke JUS M B 206 5x50 prema stavci 5.3.143 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
144.	Vijak M10 x 30 prema stavci 5.3.144 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
145.	Vijak M10 x 35 prema stavci 5.3.145 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
146.	Vijak M10 x 40 prema stavci 5.3.146 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
147.	Vijak M10 x 45 prema stavci 5.3.147 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
148.	Vijak M10 x 50 prema stavci 5.3.148 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
149.	Vijak M10 x 60 prema stavci 5.3.149 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			

150.	Vijak M10 x 80 prema stavci 5.3.150 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
151.	Vijak M12 x 35 prema stavci 5.3.151 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
152.	Vijak M12 x 40 prema stavci 5.3.152 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
153.	Vijak M12 x 95 prema stavci 5.3.153 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	400			
154.	Vijak M14 x40 prema stavci 5.3.154 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
155.	Vijak M14 x 100 prema stavci 5.3.155 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
156.	Vijak M16 x35 prema stavci 5.3.156 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
157.	Vijak M16 x50 prema stavci 5.3.157 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
158.	Vijak M16 x 60 prema stavci 5.3.158 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
159.	Vijak M16 x 100 prema stavci 5.3.159 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
160.	Vijak M20 x 50 prema stavci 5.3.160 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
161.	Vijak M4 x 30 prema stavci 5.3.161 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			

162.	Vijak M5 x 40 prema stavci 5.3.162 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
163.	Vijak M6 x 30 prema stavci 5.3.163 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
164.	Vijak M6 x 40 prema stavci 5.3.164 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
165.	Vijak M8 x 30 prema stavci 5.3.165 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
166.	Vijak M8 x 40 prema stavci 5.3.166 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
167.	Vijak M8 x 50 prema stavci 5.3.167 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
168.	Vijak M8 x 60 prema stavci 5.3.168 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
169.	Vijak s imbus glavom M8x20 mm prema stavci 5.3.169 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
170.	Vijak s imbus glavom M10x20 mm prema stavci 5.3.170 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	200			
171.	Osoivinsko brtvilo 10-30-9 prema stavci 5.3.171 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
172.	Osoivinsko brtvilo 12-32-10 prema stavci 5.3.172 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			

173.	Osovinsko brtvilo 25-37-7 prema stavci 5.3.173 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	20			
174.	Odvijač sprej 400 ml prema stavci 5.3.174 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	35			
175.	Lanac za motornu pilu Stihl "MS 193 prema stavci 5.3.175 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
176.	Lanac za motornu pilu Stihl "MS 260" prema stavci 5.3.176 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
177.	Lanac za motornu pilu Stihl "HT 101" prema stavci 5.3.177 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
178.	Vodilica za lanac motorne pile Stihl "MS 193 T" prema stavci 5.3.178 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
179.	Vodilica za lanac motorne pile Stihl "MS 260" prema stavci 5.3.179 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
180.	Vodilica za lanac motorne pile Stihl "HT 101" prema stavci 5.3.180 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
181.	Paljena žica 1,2mm prema stavci 5.3.181 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kg	5			

182.	Kružne trake od poliestera 1000 kg l=1m prema stavci 5.3.182 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
183.	Kružne trake od poliestera 1000 kg l=2m prema stavci 5.3.183 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
184.	Kružne trake od poliestera 2000 kg l=2m prema stavci 5.3.184 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
185.	Kružne trake od poliestera 4000 kg l=2m prema stavci 5.3.185 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
186.	Polimerski konop 12mm (teret 2170 kg) prema stavci 5.3.186 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	300			
187.	Jednostruka priveznica-krajevi ručno upleteni, nosivost 3t, duljina 1m prema stavci 5.3.187 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
188.	Jednostruka priveznica-krajevi ručno upleteni, nosivost 6t, duljina 1m prema stavci 5.3.188 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
189.	Jednostruka priveznica-krajevi ručno upleteni, nosivost 3t, duljina 1,5m prema stavci 5.3.189 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			

190.	Jednostruka priveznica-krajevi ručno upleten, nosivost 6t, duljina 1,5m prema stavci 5.3.190 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
191.	Jednostruka priveznica-krajevi ručno upleteni, nosivost 3t, duljina 2m prema stavci 5.3.191 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
192.	Jednostruka priveznica-krajevi ručno upleteni, nosivost 6t, duljina 2m prema stavci 5.3.192 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
193.	Rezna ploča za metal Ø 300x1.9 mm prema stavci 5.3.193 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
194.	Borer KERN φ13 mm prema stavci 5.3.194 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
195.	Borer KERN φ15 mm prema stavci 5.3.195 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.		5			
196.	Borer KERN φ17 mm prema stavci 5.3.196 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
197.	Uljni razrjeđivač prema stavci 5.3.197 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	lit	20			
198.	Kalolifer 9 kW, zidna izvedba prema stavci 5.3.198 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	3			

UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:	
--------------------------	--

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača

LOT 5- LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema
Tabela 4. –OP Tuzla

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Alkohol 90%, prema stavci 5.4.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	l	35			
2.	Antirost protiv rđe, prema stavci 5.4.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	l	30			
3.	Bakarna žica 50 mm ² , prema stavci 5.4.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	m	300			
4.	Baterija AA, prema stavci 5.4.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	600			
5.	Baterija AAA, prema stavci 5.4.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	450			
6.	Baterija Ni-Mh AAA 1,2 V, prema stavci 5.4.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	2			
7.	Borer za metal Ø 2,5 mm, prema stavci 5.4.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			
8.	Borer za metal Ø 3 mm, prema stavci 5.4.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			
9.	Borer za metal Ø 3,5 mm, prema stavci 5.4.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			

10.	Borer za metal Ø 4 mm, prema stavci 5.4.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			
11.	Borer za metal Ø 5 mm, prema stavci 5.4.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			
12.	Borer za metal Ø 6 mm, prema stavci 5.4.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			
13.	Borer za metal Ø 9 mm, prema stavci 5.4.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			
14.	Borer za metal Ø 10 mm, prema stavci 5.4.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			
15.	Borer za metal Ø 12 mm, prema stavci 5.4.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			
16.	Borer za metal Ø 14 mm, prema stavci 5.4.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	51			
17.	Brusna ploča za metal 115 mm, prema stavci 5.4.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
18.	Brusna ploča za metal 230 mm, prema stavci 5.4.18 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	5			
19.	Brusni papir gr.100, prema stavci 5.4.19 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	45			

20.	Brusni papir gr.60, prema stavci 5.4.20 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	45			
21.	Brusni papir vodonepropusni, prema stavci 5.4.21 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	20			
22.	Cijev fluorescentna 20 W, prema stavci 5.4.22 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	325			
23.	Cijev fluorescentna 40 W, prema stavci 5.4.23 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	275			
24.	Cilindar za elzet bravu, prema stavci 5.4.24 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
25.	Čelična četka. tri reda, , prema stavci 5.4.25 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
26.	Čelična četka. četiri reda, , prema stavci 5.4.26 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	30			
27.	Čelična četka. pet reda, , prema stavci 5.4.27 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	62			
28.	Četka za farbanje 2 cm, prema stavci 5.4.28 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
29.	Četka za farbanje 5 cm, prema stavci 5.4.29 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	90			

30.	Četka za farbanje 7 cm, prema stavci 5.4.30 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
31.	Četka za farbanje 10 cm, prema stavci 5.4.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
32.	Čistilo pištolja za pjenu, prema stavci 5.4.32 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
33.	Četka sa valovitom mesing žicom, pet redova, prema stavci 5.4.33 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	15			
34.	Baterija CR2032, prema stavci 5.4.34 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5.	kom	10			
35.	Elktrode za varenje, prema stavci 5.4.35 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
36.	Elzet brava 65 mm, prema stavci 5.4.36 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	6			
37.	Elzet brava 25 mm, prema stavci 5.4.37 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	4			
38.	Katanac, prema stavci 5.4.31 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	15			
39.	Euro flex crijevo fi 20 mm l=30m, prema stavci 5.4.39 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	3			

40.	Euro flex crijevo fi 25 mm l=30 m, prema stavci 5.4.40 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	3			
41.	FCO grlo za fluo cijev, prema stavci 5.4.41 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	50			
42.	Grijač štapni za TA peć, prema stavci 5.4.42 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	32			
43.	Gumice za ventilatore TA peći, prema stavci 5.4.43 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	60			
44.	Garnitura jezgrastih svrdala, prema stavci 5.4.44 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
45.	Hilzne izolovane duple igličaste 2,5 mm ² , prema stavci 5.4.45 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
46.	Hilzne igličaste 1,5 mm ² , prema stavci 5.4.46 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	300			
47.	Hilzne igličaste 2,5 mm ² , prema stavci 5.4.47 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	300			
48.	Izolir traka 15 mm, prema stavci 5.4.48 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	192			
49.	Izolir traka 50 mm, prema stavci 5.4.49 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	3			

50.	Kabal produžni l=3m, prema stavci 5.4.50 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
51.	Kabal produžni l=5m, prema stavci 5.4.50 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
52.	Kabl stopice igličaste 1,5 mm ² L2= 8 mm, prema stavci 5.4.52 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	200			
53.	Kabl stopice igličaste 2,5 mm ² L2= 18 mm, prema stavci 5.4.53 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	200			
54.	Kabl stopice igličaste 4 mm ² prema stavci 5.4.54 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
55.	Kabl stopice vijčane 16 mm ² za vijak M8, prema stavci 5.4.55 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
56.	Kalorifer za zagrijavanje SN postrojenja, prema stavci 5.4.56 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	6			
57.	Katanac s ključem prema stavci 5.4.57 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	20			
58.	Krep traka, prema stavci 5.4.58 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	21			
59.	Svrdle konusno prema stavci 5.4.59 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	6			

60.	Krpa za čišćenje, prema stavci 5.4.60 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kg	50			
61.	Lanac za motornu pilu (VILAGER VGS410S),prema stavci 5.4.61 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	4			
62.	Lanac za motornu pilu Husqvarna 340),prema stavci 5.4.62 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
63.	lanac za motornu pilu STIHL 039),prema stavci 5.4.63 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			
64.	Lanac za motornu pilu STIHL 066),prema stavci 5.4.64 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
65.	Lanac za motornu pilu Villager VGS 410 S prema stavci 5.4.65 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
66.	Lanac za motornu pilu Husqvarna 372, prema stavci 5.4.66 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
67.	Trodijelne Al ljestve, prema stavci 5.4.67 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
68.	Mač za motornu pilu (STIHL 056), prema stavci 5.4.68 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	3			

69.	Mač za motornu pilu (VILAGER VGS410S)), prema stavci 5.4.69 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	4			
70.	Matica M10, prema stavci 5.4.70 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	500			
71.	Matica M 12, prema stavci 5.4.71 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	650			
72.	Matica M 8, prema stavci 5.4.72 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	850			
73.	Metar metalni 3 m, , prema stavci 5.4.73 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
74.	Tračni metar, 30 m, , prema stavci 5.4.74 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			
75.	Tračni metar, 50 m, , prema stavci 5.4.75 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			
76.	Monofazna utičnica OG, , prema stavci 5.4.76 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	60			
77.	Monofazni šuko utičnik, , prema stavci 5.4.77 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	20			
78.	Natrijeva sijalica 400 W, , prema stavci 5.4.78 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			

79.	Navojna šipka M10 1000 mm, , prema stavci 5.4.79 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
80.	Navojna šipka M 12 1000 mm, , prema stavci 5.4.80 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
81.	Nitro lak crveni, prema stavci 5.4.81 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	50			
82.	Nitro lak plavi, , prema stavci 5.4.82 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
83.	Nitro lak srebrni, , prema stavci 5.4.83 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	70			
84.	Nitro lak zeleni, prema stavci 5.4.84 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
85.	Nitro razređivač, , prema stavci 5.4.85 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
86.	Omča sajla, pocinčana priveznica L=1,2 m, Ø 12 mm, prema stavci 5.4.86 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	6			
87.	Omča sajla, pocinčana priveznica L=1,2 m, Ø 14 mm, prema stavci 5.4.87 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	6			
88.	Omča sajla, pocinčana priveznica L=1,2 m, Ø 16 mm, prema stavci 5.4.88 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	6			

89.	Pištolj za pur pjenu, prema stavci 5.4.89 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			
90.	Pištolj za silikonski kit, prema stavci 5.4.90 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	11			
91.	Podloška rascijepljena za vijak M10, prema stavci 5.4.91 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
92.	Podloška ravna za vijak M10, prema stavci 5.4.92 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	350			
93.	Podloška rascijepljena za vijak M12, prema stavci 5.4.93 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	750			
94.	Podloška ravna za vijak M12, prema stavci 5.4.94 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	650			
95.	Podloška rascijepljena za vijak M8, prema stavci 5.4.95 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	750			
96.	Podloška ravna za vijak M8, prema stavci 5.4.96 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	750			
97.	Polirka za metalu brusilicu, prema stavci 5.4.97 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
98.	Prekidač dvopolni OG, , prema stavci 5.4.98 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			

99.	Produžni kabal na motalici, prema stavci 5.4.99 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
100.	Prokromske elektrode, , prema stavci 5.4.100 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	8			
101.	Pur pjena, , prema stavci 5.4.101 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	30			
102.	PVC crijevo Ø 16 mm, , prema stavci 5.4.102 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
103.	PVC crijevo Ø 20 mm, prema stavci 5.4.103 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
104.	Radijator električni, prema stavci 5.4.96 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom				
105.	Radna kolotura sa kukom, prema stavci 5.4.105 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			
106.	Radno uže, konopac 100 m, prema stavci 5.4.106 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
107.	Radno uže, konopac 100 m, prema stavci 5.4.107 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
108.	Regulacioni termostat za TA peć, prema stavci 5.4.108 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	18			

109.	Rezne ploče 115x1.0 za aluminijum, prema stavci 5.4.109 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	15			
110.	Rezne ploče 115x1.0 za metal, prema stavci 5.4.110 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	120			
111.	Rezne ploče 115x2.5x22 za metal, prema stavci 5.4.111 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
112.	Rezne ploče 115x1.0 za metal, prema stavci 5.4.112 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	130			
113.	Rukavice zaštitne kožne, prema stavci 5.4.113 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
114.	RUKO HSS glodalo sa Weldon pričvršćivanjem Φ 24 mm, prema stavci 5.4.114 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			
115.	RUKO HSS glodalo sa Weldon pričvršćivanjem Φ 16 mm, prema stavci 5.4.115 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
116.	Sigurnosni termosnat za TA peć, prema stavci 5.4.116 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
117.	Sijalice sa grlom E 27 75 W, prema stavci 5.4.117 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			

118.	Sijalica VTF 125 W prema stavci 5.4.118 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	50			
119.	Sijalica VTF 250 W prema stavci 5.4.119 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	45			
120.	Sijalica sa grlom E 27 100 W, prema stavci 5.4.120 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	150			
121.	Sijalica sa grlom E 27 60 W, prema stavci 5.4.121 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	150			
122.	Silikonski kit, prema stavci 5.4.122 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	33			
123.	Silikonski kit, visokotemperaturni, prema stavci 5.4.123 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
124.	Sijalica 400 W, metal-halogeni, prema stavci 5.4.124 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	60			
125.	Sijalica Natrijumova, 70 W, prema stavci 5.4.125 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	30			
126.	Sjekira, prema stavci 5.4.126 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
127.	Sprej kontakti 400 ml, prema stavci 5.4.127 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	55			

128.	Sprej WD. prema stavci 5.4.128 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	221			
129.	Sprej za podmazivanje, prema stavci 5.4.129 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	19			
130.	Sredstvo za odmaščivanje, prema stavci 5.4.130 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	200			
131.	Starteri 20 W, prema stavci 5.4.131 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	500			
132.	Starteri 40 W, prema stavci 5.4.132 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
133.	Starteri 60 W, prema stavci 5.4.133 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
134.	Stropna svjetiljka armatura pravougao namjenjeno za izvor svjetlosti T8 LED 2x G13/ T8 LED UV bijelo , prema stavci 5.4.134 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
135.	Svječića za motornu pilu (STIHL 066), prema stavci 5.4.135 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			
136.	Svječića za motornu pilu (VILACEP VGS410S), prema stavci 5.4.136 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	3			
137.	Štit i kvake PVC, prema stavci 5.4.137 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			

138.	Teflon traka za zaptivanje, prema stavci 5.4.138 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	20			
139.	Teleskop sa hvataljkom, prema stavci 5.4.139 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
140.	Teleskop sa magnetnim vrhom, prema stavci 5.4.140 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
141.	Temeljna boja siva uljna, prema stavci 5.4.141 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	80			
142.	Bimetalni sobni termostat sa zatvorenim kontaktom, prema stavci 5.4.142 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	110			
143.	Tiplovi sa vijcima 10 mm ² , prema stavci 5.4.143 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
144.	Tiplovi sa vijcima 6 mm ² , prema stavci 5.4.144 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	130			
145.	Tiplovi sa vijcima 8 mm ² , prema stavci 5.4.145 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
146.	Trofazna učnica, prema stavci 5.4.146 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
147.	Trofazni utikač bakelitni, prema stavci 5.4.147 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	15			

148.	Turpija okrugla mm, za motornu pilu Ø 4,8 mm, prema stavci 5.4.148 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
149.	Turpija okrugla mm, za motornu pilu Ø 5,2 mm, prema stavci 5.4.149 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
150.	Ulje dvotaktol, prema stavci 5.4.150 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	10			
151.	Ulje za kompresore, prema stavci 5.4.151 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	1	50			
152.	Ulje za lance motorne pile, prema stavci 5.4.152 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	40			
153.	Upaljač za natrijumovu sijalicu, prema stavci 5.4.153 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	20			
154.	Ventilator desni za TA peć, prema stavci 5.4.154 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	40			
155.	Ventilator lijevi za TA peć, prema stavci 5.4.155 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	40			
156.	Vezice 2 C×100, prema stavci 5.4.156 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
157.	Vrtinja boreri 3 mm, prema stavci 5.4.157 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			

158.	Vidija boreri 4 mm, prema stavci 5.4.158 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
159.	Vidija boreri 5 mm, prema stavci 5.4.159 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	5			
160.	Mač za motornu pilu STIHL 039, prema stavci 5.4.160 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
161.	Mač za motornu pilu STIHL 066, prema stavci 5.4.161 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
162.	Mač za motornu pilu Villager VGS 410 S, prema stavci 5.4.162 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
163.	Vrh za Ersa lemilicu tip 842 BD 1,0mm, prema stavci 5.4.163 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			
164.	Vrh za Ersa lemilicu tip 842 CD 2,2mm, prema stavci 5.4.164 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	1			
165.	Vrh za Ersa lemilicu tip 842 SD 0,8mm, prema stavci 5.4.165 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			
166.	Vrh za Ersa lemilicu tip 842 UD 0,4mm, prema stavci 5.4.166 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	2			

167.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 10 x 60, prema stavci 5.4.167 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
168.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 10 x 80-8.8, prema stavci 5.4.168 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	150			
169.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 10 x 30-8.8, prema stavci 5.4.169 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
170.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 10 x 40-8.8, prema stavci 5.4.170 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
171.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 12 x 60-8.8, prema stavci 5.4.171 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
172.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 12 x 80-8.8, prema stavci 5.4.172 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
173.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 12 x 30-8.8, prema stavci 5.4.173 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	150			
174.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 12 x 40-8.8, prema stavci 5.4.174 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	350			

175.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 12 x 50-8.8, prema stavci 5.4.175 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	150			
176.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 8 x 60-8.8, prema stavci 5.4.176 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
177.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 8 x 80-8.8, prema stavci 5.4.177 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
178.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 8 x 40-8.8, prema stavci 5.4.178 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	100			
179.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 8 x 20-8.8, prema stavci 5.4.179 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
180.	Šesterokutni matični vijak puni navoj M 8 x 30-8.8, prema stavci 5.4.180 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 5	kom	250			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.

4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

Vlasništvo Elektroprenos-Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka- samo na uvid

LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema			
Tabela 5 - Rekapitulacija			
Red. br.	Opis robe	Iznos	Valuta:
(1)	(2)	(3)	(4)
5.1.	Tabela 1 - OP Banja Luka - Ukupno:		
5.2.	Tabela 2 - OP Sarajevo- Ukupno:		
5.3.	Tabela 3 - OP Mostar- Ukupno:		
5.4.	Tabela 4 - OP Tuzla- Ukupno:		
5.5.	Ukupna cijena bez PDV-a : $= (5.1) + (5.2) + (5.3) + (5.4)$		
5.6.	Popust (_____ %): <i>(iskazan u _____ % tj. apsolutnom iznosom)</i>		
5.7.	Ukupna cijena sa uračunatim popustom bez PDV-a: $= (5.5) \times (1 - (5.6)/100)$ tj. $= (5.5) - (5.6)$		
5.8.	Iznos PDV-a (17%): $= (5.7) \times 0.17$		
5.9.	Ukupna cijena sa PDV-om: $= (5.7) + (5.8)$		

Napomena:

- Potrebno je navesti valutu u kojoj je iskazana cijena robe (EUR ili KM – BAM). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
- Cijene u gornjim tabelama (Tabela 1,2,) dati na paritetu **DDP** (Incoterms 2010) isporučeno na definisanu lokaciju za domaće ponuđače, **bez PDV.**

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE –za LOT 6

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 6- Oprema, dijelovi i alat za VN dalekovode						
Tabela 1.- OP Banja Luka						
R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	Konopac tip 1, prema stavci 6.1 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	m	200			
2.	Gambeta tip 1, prema stavci 6.2 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	50			
3.	Gambeta tip 2 , prema stavci 6.3 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	20			
4.	Bolcn , prema stavci 6.4 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	50			
5.	Kolotura tip 1, prema stavci 6.5 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	4			
6.	Kolotura tip 2, prema stavci 6.6 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	6			

LOT 6- Oprema, dijelovi i alat za VN dalekovode
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
7.	Samozatezajuća klema , prema stavci 6.7 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	2			
8.	Tirfor tip 1, prema stavci 6.8 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	2			
9.	Tirfor tip 2, prema stavci 6.9 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	2			
10.	Opomenska tablica tip 1, prema stavci 6.10 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	123			
11.	Kalupi , prema stavci 6.11 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	set	1			
12.	Konopac tip 2, prema stavci 6.12 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	m	100			
13.	Tirfor tip 3, prema stavci 6.13 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	1			
14.	Tirfor tip 4, prema stavci 6.14 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	1			

LOT 6- Oprema, dijelovi i alat za VN dalekovode
Tabela 1.- OP Banja Luka

R.b.	Opis roba	Jedinica mjere	Količina	Zemlja porijekla	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
15	Pulift, prema stavci 6.15 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	1			
16	Opomenska tablica tip 2, prema stavci 6.16 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	83			
17	Pocinčano okruglo željezo, prema stavci 6.17 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kg	300			
18	Kolotura tip 3, prema stavci 6.18 iz Priloga 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 6.	kom	3			
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						
POPUST (____ %):						
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:						
IZNOS PDV-a (17%):						
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:						

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.

4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Također se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

Vlasništvo Elektroprenos-Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka- samo na čitaj

PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE

Informacija koja je povjerljiva	Brojevi stranica s tim informacijama u ponudi	Razlozi za povjerljivost tih informacija	Vremenski period u kojem će te informacije biti povjerljive

Potpis i pečat ponuđača _____

Napomena:

Povjerljivim informacijama se ne mogu smatrati informacije propisane članom 11. Zakona.

PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 45. ZAKONA

stav (1) tačka od a) do d) Zakona o javnim nabavkama BiH ("Službeni glasnik BiH" broj: 39/14)

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/opština), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-1100-06/18 - Sitni potrošni materijal, rezervni dijelovi i oprema, a kojeg provodi ugovorni organ "Elektroprenos – Elektroprivnos BiH" a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

Ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, nije:

- Pravosnažnom sudskom presudom u kaznenom postupku osuđen za kaznena djela organiziranog kriminala, korupcije, prevare ili pranja novca u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- Pod stečajem ili je predmetom stečajnog postupka ili je pak predmetom postupka likvidacije;
- Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 45. stav (2) tačke od a) do d) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje lična sposobnost iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200,00 KM do 2.000,00 KM za odgovorno lice ponuđača.

Također izjavljujem da sam svjestan da ugovorni organ koji provodi navedeni postupak javne nabavke shodno članu 45. stav (6) Zakona o javnim nabavkama BiH u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnih organa.

Mjesto i datum davanja izjave: _____

Izjavu dao: _____

Potpis i pečat nadležnog organa: _____

PRILOG 6 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 47. ZAKONA

st. (1) tačka c) i st. (4) Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik BiH" broj 39/14)

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navedi položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/opština), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke JN-OP-1100/18- Sitni potrošni materijal, rezervni dijelovi i oprema, a kojeg provodi ugovorni organ "Elektroprenos – Elektroprivnos BiH" a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 47. stavovima (1) i (4) pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

Dokumenti čije obične kopije dostavlja ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, a kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost iz člana 47. stav (1) tačka c) ZJN, su identični sa originalima.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 47. stav (1) tačke c) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost iz člana 47. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200,00 KM do 2.000,00 KM za odgovorno lice ponuđača.

Mjesto i datum davanja izjave: _____

Izjavu dao: _____

Potpis i pečat ponuđača: _____

PRILOG 7 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52. ZAKONA

stav 2. Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik BiH" broj: 39/14)

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/opština), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-1100-06/18 - Sitni potrošni materijal, rezervni dijelovi i oprema, a kojeg provodi ugovorni organ "Elektroprenos – Elektroprivredna Agencija BiH" a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 52. stav (2) Zakona o javnim nabavkama pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

- 1) Nisam ponudio mito ni jednom licu uključenom u proces javne nabavke, u bilo kojoj fazi procesa javne nabavke.
- 2) Nisam dao, niti obećao dar, ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu, uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju obavljanja u okviru službene ovlasti, radnje koje ne bi trebalo da izvrši, ili se suzdržava od vršenja djela koje treba izvršiti on, ili neko ko posreduje pri takvom podmićivanju službenog ili odgovorna lica.
- 3) Nisam dao ili obećao dar ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju da obavi u okviru svoje službene ovlasti, radnje koje bi trebalo da obavlja, ili se suzdržava od obavljanja radnji, koje ne treba izvršiti.
- 4) Nisam bio uključen u bilo kakve aktivnosti koje za cilj imaju korupciju u javnim nabavkama.
- 5) Nisam sudjelovao u bilo kakvoj radnji koja je za cilj imala korupciju u toku predmeta postupka javne nabavke.

Davanjem ovu izjave, svjestan sam kaznene odgovornosti predviđene za kaznena djela primanja i davanja mita i kaznena djela protiv službene i druge odgovornosti i dužnosti utvrđene u Kaznenim zakonima Bosne i Hercegovine.

Mjesto i datum davanja izjave: _____

Izjavu dao: _____

Potpis i pečat nadležnog organa: _____

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 1

U daljnjem tekstu biti će navedene količine i zahtjevano karakteristike opreme koju je potrebno isporučiti na lokaciji skladište OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj-Banja Luka.

OPŠTI TEHNIČKI ZAHTJEVI ZA STRUJNE MJERNE TRANSFORMATORE

1.1. Usklađenost sa važećim standardima

Ponudena oprema uključujući ugrađene materijale i komponente moraju biti u skladu sa važećim IEC standardima, standardima Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i sa zahtjevima iz tehničkih specifikacija.

Ponudač uz ponudu mora priložiti dokument sa navedenim standardima u skladu sa kojima će biti proizvedena oprema, materijali i njene komponente.

1.2. Dizajn

Mjerni transformatori trebaju biti savremenog dizajna sa homogenim izolacionim sistemom. Osnovna izolacija transformatora mora biti od uljem impregniranog papira, sa ugrađenom kapacitivnih obloga u izolaciji. Transformatori moraju biti punjeni uljem, sa dodatkom inhibitora koji poboljšava otpornost ulja na starenje. Transformatorsko ulje mora biti garantirano bez polikloriranih bifenila (PCB). Izvedba treba omogućiti jednostavnu montažu, vizuelni pregled aparata, čišćenje, održavanje i mogućnost ispitivanja na licu mjesta. Strujni mjerni transformatori moraju imati izvod za kontrolu stanja izolacije mjerenjem kapaciteta i tgδ.

Mjerni transformatori trebaju biti dizajnirani i konstruisani tako da omogućavaju siguran i pouzdan rad u pogonskim i klimatskim uvjetima koji su definirani u okviru tehničkih partikulara.

Svi materijali i komponente korišteni u proizvodnji mjernih transformatora trebaju biti novi, kompatibilni jedni sa drugima, najbolje kvalitete i da omoguće pogon u očećvanim uvjetima i osiguraju dugu i sigurnu eksploataciju.

Sva oprema treba biti proizvedena prema standardnim metričnim jedinicama. Mjerni transformatori u eksploataciji trebaju pružiti maksimalnu sigurnost za pogonsko osoblje kako u normalnim pogonskim uvjetima tako i u uvjetima kvara.

1.3. Pakovanje i transport

Mjerni transformatori trebaju biti tako upakovani da se spriječi oštećivanje i propadanje za vrijeme transporta. Takođe, pakovanje mora biti dovoljno čvrsto da izdrži grube manipulacije tokom utovara i istovara.

Srednje naponske mjerne transformatore pakovati po tri komada u jedan paket (koletu). Svaki paket treba sadržavati paking listu. Ista treba biti zaštićena od djelovanja vlage i sunca.

Ukupna težina, centar gravitacije i oznaka za transportni položaj i položaj za skladištenje trebaju biti jasno označene na vanjskoj strani paketa. Oznake trebaju biti otporne na uticaj vlage i sunca.

Sve troškove pakovanja snosit će Dobavljač, a materijal za pakovanje će ostati u vlasništvu Naručioca.

Dokumentacija obavezna za sastavu u sastavu ponude

- Popunjene tabele tehničke specifikacije i opšte tehničke zahtjeve, sve potpisano i ovjereno.
- Mjerna skica za ponuđeni tip mjernih transformatora, dostaviti mjernu skicu aparata, mjernu skicu sekundarne priključne kutije i mjernu skicu natpisne tablice aparata
- Kataloška dokumentacija za ponuđeni tip mjernih transformatora.
- Certifikat o odobrenju tipa za ponuđene mjerne transformatore ("Službeni glasnik BiH" br. 67 od 28.08.2012. godine, Naredba o mjerilima u zakonskom mjeriteljstvu i rokovima verifikacije Član 1.(3)).
- Izjava da će dobavljač o svom trošku obaviti prvu verifikaciju mjerila ("Službeni glasnik BiH" br. 67 od 28.08.2012. godine, Naredba o mjerilima u zakonskom mjeriteljstvu i rokovima verifikacije Član 2. (1) a).
- Tabličarni pregled provedenih tipskih ispitivanja za ponuđeni tip mjernog transformatora u skladu sa važećim IEC standardom. Isti treba sadržati minimalno sljedeće podatke: tip aparata, vrsta provedenog tipskog ispitivanja, datum ispitivanja i datum izdavanja protokola, broj protokola, naziv akreditirane laboratorije koja je provela ispitivanje i kvalifikaciju uspješnosti provedenog testa. U prilogu spiska dostaviti protokole o tipskim ispitivanjima za ponuđeni tip mjernog transformatora. **Isti ne smiju biti stariji od 10 godina, a trebaju biti izdati od strane akreditirane laboratorije;**

- Dokaz o akreditaciji laboratorije u skladu sa ISO/IEC 17025 izdanu od strane nacionalne akreditacijske kuće;

Dokumentacija obavezna za dostavu uz isporuku opreme

Uz isporuku opreme dostaviti 2 (dva) seta dokumentacije:

- Mjernu skicu za ponuđeni tip mjernih transformatora, mjernu skicu sekundarne priključne kutije i mjernu skicu za natpisne tablice aparata.
- Uputstvo za pakovanje, transport, skladištenje, montažu i održavanje aparata (na jednom od službenih jezika BiH).
- Protokole o izvršenim rutinskim ispitivanjima mjernih transformatora.
- Certifikat o prvoj verifikaciji mjerila.
- Ostala standardna dokumentacija proizvođača.

OBIM ISPORUKE

OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj-Banja Luka	SMT 24 kV 2x150/5/5/5/5 A	SMT 24 kV 2x50/5/5 A
Ukupno	12 kom	9 kom

Potpis i pečat ponuđača _____

OPŠTI TEHNIČKI ZAHTJEVI ZA ODVODNIKE PRENAPONA

Usklađenost sa važećim standardima

Metal oksidni odvodnici prenapona i komponente moraju biti u skladu sa važećim IEC standardima, standardima Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i sa zahtjevima iz tehničkih specifikacija.

Dobavljač uz ponudu mora priložiti dokument sa navedenim standardima u skladu sa kojima će biti proizvedeni metal oksidni odvodnici prenapona i komponente.

Dizajn

Izvedba odvodnika prenapona treba omogućiti jednostavnu montažu, vizuelni pregled aparata, čišćenje, održavanje i mogućnost ispitivanja na licu mjesta.

Odvodnici prenapona trebaju biti dizajnirani i konstruisani tako da omogućavaju siguran i pouzdan rad u pogonskim i klimatskim uvjetima koji su definirani u okviru tehničkih specifikacija.

Svi materijali i komponente korišteni u proizvodnji odvodnika prenapona trebaju biti novi, kompatibilni jedni sa drugima, najbolje kvalitete i da omoguće pogon u očekivanim uvjetima i osiguraju dugu i sigurnu eksploataciju.

Sva oprema treba biti proizvedena prema standardnim metričnim jedinicama.

Odvodnici prenapona u eksploataciji trebaju pružiti maksimalnu sigurnost za pogonsko osoblje kako u normalnim pogonskim uvjetima tako i u uvjetima kvara.

Uz bazu odvodnika će biti obezbjeđen priključak za uzemljenje, klema od nehrđajućeg čelika predviđena za priključenje provodnika od bakra do 120 mm².

Brojač prorade treba biti:

- elektromehanički brojač

Dobavljač će dati kompletan tehnički opis brojača, kataloge, uputstva za upotrebu i analizu podataka.

Natpisna ploča

Svaki odvodnik će imati natpisnu ploču od nehrđajućeg čelika ili nekog drugog odobrenog antikoroziivnog materijala.

Natpisna ploča će biti na vidnom mjestu. Natpisi će biti ugravirani i neće se izbrisati vremenom.

Natpisi će biti na jednom od službenih jezika u BiH.

Natpisne ploče će sadržati sve informacije navedene u relevantnoj IEC publikaciji.

Tehnička dokumentacija obavezna za dostavu u sastavu ponude

- Popunjene Tabele tehničke specifikacije, Opšte tehničke zahtjeve i Obim isporuke – sve potpisano i ovjereno;
- Mjerne skice: ponuđenog tipa odvodnika prenapona, natpisne tablice i brojača prorade;
- Kataloška dokumentacija za ponuđeni tip odvodnika prenapona;
- Uputstvo za pakovanje, transport, skladištenje, montažu i održavanje odvodnika prenapona (na jednom od službenih jezika BiH ili na engleskom jeziku). Ukoliko se uz ponudu navedena dokumentacija dostavi na engleskom jeziku, obaveza Dobavljača je da istu dostavi na jednom od službenih jezika u BiH najkasnije 20 dana od potpisivanja ugovora.
- Karakteristika privremenog prenapona u funkciji vremena trajanja prenapona (TOV/U_r ili TOV/U_c u funkciji vremena trajanja prenapona t_{rov});
- Kriteriji za procjenu stanja odvodnika prenapona u zavisnosti od otporne komponente struje cureća;
- Ispitne metode na mjestu ugradnje preporučene od proizvođača;
- Tabularni pregled provedenih tipskih ispitivanja u skladu sa važećim IEC standardom, za ponuđeni tip odvodnika prenapona. Isti treba sadržati minimalno sljedeće podatke: vrsta

provedenog tipskog ispitivanja, datum ispitivanja i datum izadavanja protokola, broj protokola, naziv laboratorije koja je provela ispitivanje i kvalifikaciju uspješnosti provedenog testa. U prilogu spiska dostaviti sažetke protokola o tipskim ispitivanjima. Isti ne smiju biti stariji od 10 godina.

- Ponuđač uz ponudu treba dostaviti Certifikat ISO 9001 koji se odnosi na proizvođača predmetne opreme a obuvata područje dizajniranja, proizvodnje i ispitivanja (nije eliminatorno)

Tehnička dokumentacija obavezna za dostavu uz isporuku opreme

Uz isporuku opreme dostaviti tri seta dokumentacije:

- Mjernu skicu za ponuđeni tip odvodnika prenapona, mjernu skicu brojača prorađe i mjernu skicu natpisne tablice odvodnika prenapona;
- Uputstvo za pakovanje, transport, skladištenje, montažu i održavanje na jednom od službenih jezika BiH;
- Kriterij za procjenu stanja odvodnika prenapona u zavisnosti od otporne komponente struje curenja;
- Kriterij za procjenu stanja izolacije;
- Ispitne metode na mjestu ugradnje preporučene od proizvođača;
- Protokole o izvršenim rutinskim ispitivanjima odvodnika prenapona;
- Ostala standardna dokumentacija proizvođača.

Pojašnjenje odabira U_r i U_c od strane Naručioca

U skladu sa nazivnim naponom, načinom uzemljenja neutralne tačke i vremenom djelovanja zaštitnih uređaja definisana je vrijednost privremenog prenapona (TOV) i dozvoljeno trajanje istog (t_{TOV}) u mreži Elektroprenosa BiH.

Iz prethodno navedenog slijedi potreba dostavljanja krive koja pokazuje odnos napona TOV/U_r (T_r) ili TOV/U_c (T_c) u funkciji njegovog trajanja. Iz dostavljene krive mora biti moguće očitati vrijednost T_r ili T_c u vremenima od 1 sec, 2 sec i 2 h, u zavisnosti od mjesta ugradnje.

A. ODABIR ODVODNIKA PRENAPONA SPECIFICIRANIH NA POZICIJAMA:

1. Odrediti stalni radni napon $U_{c1}=U_n/\sqrt{3}$,
2. Odrediti preliminarnu vrijednost nazivnog napona na bazi stalnog radnog napona U_{c1} , tj. $U_{r1}=U_{c1}/0,8$,
3. Iz krive koju je dostavio dobavljač (koristiti krivu kada je odvodnik prethodno apsorbovao energiju – topla kriva) odrediti faktor čvrstoće T_r odnosno T_c za zahtjevano vrijeme trajanja TOV - t_{TOV} (1 sec. ili 2 h),
4. Izračunati vrijednost $U_{r2}=TOV/T_r$ odnosno $U_{c2}=TOV/T_c$ (koristiti TOV specificiran u tehničkim specifikacijama),
5. Odrediti U_r kao maksimum (U_{r1} , U_{r2}) odnosno U_c kao maksimum (U_{c1} , U_{c2}),
6. Ukoliko u katalogu ne postoji odvodnik prenapona sa izračunatom vrijednosti U_r odnosno U_c onda se odabire odvodnik sa prvom većom vrijednosti U_r odnosno U_c iz kataloga dobavljača.

B. ODABIR ODVODNIKA PRENAPONA SPECIFICIRANOG NA POZICIJAMA:

1. Iz krive koju je dostavio dobavljač (koristiti krivu kada je odvodnik prethodno apsorbovao energiju – topla kriva) odrediti faktor čvrstoće T_r odnosno T_c za zahtjevano vrijeme trajanja TOV - t_{TOV} (2 sec. ili 2 h),
2. Izračunati vrijednost $U_r=TOV/T_r$ odnosno $U_c=TOV/T_c$ (koristiti TOV specificiran u tehničkim specifikacijama),

3. Ukoliko u katalogu ne postoji odvodnik prenapona sa izračunatom vrijednosti U_r odnosno U_c onda se odabire odvodnik sa prvom većom vrijednosti U_r odnosno U_c iz kataloga dobavljača

OBIM ISPORUKE

OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj-Banja Luka	Odvodnik prenapona 72 kV (zvjezdište – zemlja)
Ukupno	2 kom

Potpis i pečat Ponuđača _____

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 1

LOT 1 – Primarna oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevano karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i posebne karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi traženo)
1.1.	<p>Odvodnik prenapona 72 kV Izvedba: metalni oksid Materijal kućišta: polimer Standard: IEC 60099-4:2006 IEC 60099-5:2016 Mjesto ugradnje: zvjezdište - zemlja Max. Napon mreže: 123 kV Nazivna frekvencija: 50 Hz Amplituda privremenog prenapona (TOV) u vremenu od 2 h : 61,5 kV Nazivni napon (Ur): 72 kV Stalni radni napon (Uc): 57,6 kV Izolacioni nivo opreme koja se štiti LIWL: 550 kV Koeficijent zaštite (Kp): ≥1,25 Nazivna struja pražnjenja: 10 kA Klasa odvodnika po IEC Cl.8.5.5 Energetska sposobnost (dva impulsa): >5,0 kJ/kV Ur Podnosiva struja pražnjenja, dugotrajna struja odvođenja 2 ms: ≥500A "Podnosiva struja pražnjenja, visoka struja 4/10 μs" 100 kA vršno Sposobnost oslobađanja pri niskom naponu: 40 kA Mehanička snaga a) Maksimalni dozvoljeni moment savijanja ≥1000 Nm b) Dinamički moment savijanja ≥1600 Nm VN priključak ravnog prilagođen za Al priključnu stezaljku Zaštita od korozije (čelični dijelovi) vruća galvanizacija >100 μm debljine Opremljen sa brojačem prorade DA Izolaciono postolje za odvodnik DA Klimatski uvjeti a) Temperatura okoline od -40 do +40 °C b) Max. brzina vjetra 34 m/s c) Nadmorska visina ≤1000 m Način montaže vertikalno Stepen zagađenja veliko Min. klizna staza ≥25 mm/kV</p>	<p>Proizvođač:</p> <p>Tip/model:</p>

LOT 1 – Primarna oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati “DA” ukoliko se radi tražena)
	Priključak za uzemljenje Vijak M8 - M12 za stopicu Cu 95 mm ²	
1.2.	<p>SMT 2x150 /5/5/5/5 A Primjenjeni standard: IEC 60044-1 IEC 606974 IEC 60947-1 IEC 60376 Izolacija: epoksid Montaža: unutrašnja Max.radni napon: 24 kV Nazivna frekvencija: 50 Hz Ispitni napon 50 Hz, 1 min: 50 kV Ispitni udarni napon 1,2/50 μs: 125 kV Nazivna struja primara: 150(300) A Faktor trajnog opterećenja primarnog kruga: 120% Nazivna podnosiva kratkotrajna struja/trajanje Ith: 25 kA/1 s Nazivna podnosiva vršna struja (Idyn): 62,5 kA peak Prespojivost: 1:2 sekundarno Karakteristike jezgara: a) 1. jezgra 2x150/5; 10/20 VA; kl.0.2; FS10 b) 2. jezgra 2x150/5; 10/20 VA; kl.0.5; FS10 c) 3. jezgra 2x150/5; 15/30 VA; 5P20 d) 4. jezgra 2x150/5; 15/30 VA; 10P20 Ambijentalni uslovi: a) Max.temperatura od -5 do +40 °C b) Nadmorska visina: ≤1000 m Priključne stezaljke primara: ravne Cu</p>	<p>Proizvođač:</p> <p>Tip /model:</p>
1.3.	<p>SMT 2x50/5/5/5 A Primjenjeni standard: IEC 60044-1 IEC 606974 IEC 60947-1 IEC 60376 Izolacija: epoksid Montaža: unutrašnja Max.radni napon: 24 kV Nazivna frekvencija: 50 Hz Ispitni napon 50 Hz, 1 min: 50 kV Ispitni udarni napon 1,2/50 μs: 125 kV Nazivna struja primara: 50(100) A Faktor trajnog opterećenja primarnog kruga: 120%</p>	<p>Proizvođač:</p> <p>Tip /model:</p>

LOT 1 – Primarna oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
	<p>Nazivna podnosiva kratkotrajna struja/trajanje Ith: 25 kA/1 s Nazivna podnosiva vršna struja (Idyn): 62,5 kA peak Prespojivost: 1:2 sekundarno Karakteristike jezgri: a) 1. jezgra 2x50/5; 10/20 VA; kl.0.2; FS10 b) 2. jezgra 2x50/5; 10/20 VA; kl.0.5; FS10 c) 3. jezgra 2x50/5; 15/30 VA; 5P20 d) 4. jezgra 2x50/5; 15/30 VA; 10P20 Ambijentalni uslovi: a) Max.temperatura od -5 do +40 °C b) Nadmorska visina ≤1000 m Priključne stezaljke primara: ravne Cu</p>	
1.4.	<p>Potporni izolator 12 kV * Materijal: silikon Max radni napon: 12 kV Visina: 180 mm Prirubnica: kvadratna 80x80 mm Rupe na prirubnici Ø13 mm, Razmak rupa: 50 mm</p>	<p>Proizvođač: Tip /model:</p>
1.5.	<p>Potporni izolator 24 kV * Materijal: silikon Max radni napon: 24 kV Visina: 220 mm; Prirubnica: kvadratna 80x80 mm Rupe na prirubnici Ø13 mm, Razmak rupa 50 mm</p>	<p>Proizvođač: Tip /model:</p>
1.6.	<p>Potporni izolator 38 kV * Materijal: silikon Max radni napon: 38 kV Visina: 310 mm Prirubnica: kvadratna 80x80 mm Rupe na prirubnici Ø13 mm, Razmak rupa 50 mm</p>	<p>Proizvođač: Tip /model:</p>

LOT 1 – Primarna oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati “DA” ukoliko se radi tražena)
1.7.	Strujni priključak za rastavljač VRV 11, 11F, Energoinvest 123 kV; 1250 A	
1.8.	Strujni priključak za rastavljač VRV 7, 7F, Energoinvest 38 kV; 1250 A	

- * Uz isporuku potrebno je dostaviti i tabelarni pregled provedenih tipskih ispitivanja za ponuđeni tip potpornog izolatora u skladu sa važećim IEC standardom. Pomenuti pregled treba da sadrži minimalno sljedeće informacije: naziv provedenog tipskog ispitivanja, datum ispitivanja i datum izdavanja protokola, osnovni podaci o izolatoru koji je predmet tipskog ispitivanja (proizvođač, tip, nazivne karakteristike, mjerna skica), naziv laboratorije koja je izdala protokol i uspješnost provedenog ispitivanja.

- Uz isporuku potpornih izolatora dostaviti protokole o izvršenim rutinskim ispitivanjima i detaljnu mjernu skicu.

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 2

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i posebne karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi traženo)
2.1.	- Konektor tip 1 - tip RJ 11 muški	
2.2.	- Konektor tip 2 - tip RJ 45 muški CAT 6	
2.3.	- Konektor tip 3 - SSTP - cat6 - licnasti	
2.4.	- Konektor tip 4 - tip DB9 muški i ženski sa poklopcima	
2.5.	- Konektor tip 5 - 25pinski muški i ženski sa poklopcima	
2.6.	- Konektor-adapter - tip RJ-45 8/8, žensko-ženski	
2.7.	- Kabl tip 1 - SSTP cat6 (licnasti) - pakovanje od 305 m	
2.8.	- Kabl tip 2 - tip SFTP CAT 6	
2.9.	- Kabl tip 3 - tip UTP CAT 5e	
2.10.	- Industrijski uređaj za štampanje oznaka za kablove - sa napojnom jedinicom i punjivom baterijom - ulazni napon 100 – 240 V AC - frekvencija 50 Hz - rezolucija štampanja 180dpi - kao <i>Dymo Rhino 4200K ili ekvivalent</i>	
2.11.	- Toploskupljivač oznake za kablove - <u>kompatibilne sa uređajem za štampanje oznaka za kablove u prethodnoj tački</u> - kao <i>Dymo IND 18052 ili ekvivalent</i>	
2.12.	- Bananice za kablove tip 1 - za napon 60 V DC - za struju 16 A - plave - kao <i>Hirschmann BUELA 20 K BL ili ekvivalent</i>	
2.13.	- Bananice za kablove tip 2 - za napon 60 V DC - za struju 16 A - crvene - kao <i>Hirschmann BUELA 20 K BL ili ekvivalent</i>	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
2.14.	- Bananice za kablove tip 3 - za napon 60 V DC - za struju 16 A - žute - kao <i>Hirschmann LAS S WS GE</i> ili ekvivalent	
2.15.	- Bananice za kablove tip 4 - za napon 60 V DC - za struju 16 A - zelene - kao <i>Hirschmann LAS S WS GE</i> ili ekvivalent	
2.16.	- Bananice za kablove tip 5 - za napon 60 V DC - za struju 16 A - ljubičaste - kao <i>Hirschmann LAS S WS GE</i> ili ekvivalent	
2.17.	- Bananice za kablove tip 6 - za napon 60 V DC - za struju 16 A - bijele - kao <i>Hirschmann LAS S WS GE</i> ili ekvivalent	
2.18.	- Kabl tip 4 - tip SFTP cat5e	
2.19.	- Kabl tip 5 - tip STP/FTP cat5e - peč kablovi dužine 1.5 m - set od 10 komada (2 crna, 2 plava, 2 crvena, 2 žuta i 2 zelena)	
2.20.	- Kabl tip 6 - tip STP/FTP cat5e - peč kablovi dužine 3 m - set od 10 komada (2 crna, 2 plava, 2 crvena, 2 žuta i 2 zelena)	
2.21.	- Jedinica za napajanje - za cisco ruter 2801 ASTEC AA22230-A, - max power output 105 W	
2.22.	- AG13 baterije - silver-oxide, - Napomena: <i>alkalne nisu prihvatljive</i>	
2.23.	- Ruter između SCADA i RTU-a - IP Comm ipROUTE - IEC101/104 transparentni IEC60870-5-101/60870-5-104 gejtvej - ruter između SCADA IEC60870-5-104 master i RTU-a IEC60870-5-101u slave) - DIN montaža - napajanje 9-48 V DC	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
2.24.	<ul style="list-style-type: none"> - USB 3.0/ethernet adapter - tip USB 3.0/ethernet adapter -10/100/1000 Mbps -USB konektor odvojen kablom dužine 10-tak centimetara od kućišta sa RJ-45 utičnicom 	
2.25.	<ul style="list-style-type: none"> - Ispitni kabal tip 1 - tip LK410/SIL -60 VDC / 19 A -dužina 100 cm -količina: 8 komada (4x crvene boje, 4x crne boje) 	
2.26.	<ul style="list-style-type: none"> - Ispitni kabal tip 2 - tip LK410/SIL -60 VDC / 19 A -dužina 50 cm -količina: 8 komada (4x crvene boje, 4x crne boje) 	
2.27.	<ul style="list-style-type: none"> - Ispitni kabal tip 3 - tip LK410/SIL -60 VDC / 19 A -dužina 150 cm -količina: 8 komada (4x crvene boje, 4x crne boje) 	
2.28.	<ul style="list-style-type: none"> - Ispitni priključak tip 1 - Komplet krokodilki za spajanje sa priključkom na ispitni utikač 4 mm CAT IV 600V, CAT III 1000V, - 10A 	
2.29.	<ul style="list-style-type: none"> - Ispitni priključak tip 2 “pipalice” za multimetar (promjer vrha Φ2mm, Par (crvena i crna) - Dužina 1,5m - CAT IV 600V, CAT III 1000V, 10A sigurnosni standard - kao tip Fluke TL75 	
2.30.	<ul style="list-style-type: none"> - Ispitni kabal tip 4 - Komplet sigurnosnih mjerno-ispitnih vodova 4 mm u torbi - CAT IV 600V, CAT III 1000V - boja crna, crvena - Komplet treba da sadrži: ispitne vezice 4 mm, 2 seta aligatorskih stezaljki, ispitne kukaste hvataljke, ispitne sonde 4 mm, magnetski držač, temperaturna sonda, torba - Kao tip Fluke TLK289 	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navešti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
2.31.	- Memorijski stick - tip min. USB 2.0 -kapacitet 64 GB	
2.32.	- Ispitni utikač - tip PS 4 F.STB 4, 0299600000 (pakovanje 20 kom)	
2.33.	- Ispitna utičnica-buksna - tip STB 30.5 IH/GE, 0341500000 (pakovanje 50 kom)	
2.34.	- Univerzalna ispitna utičnica -4 mm CAT II 1000V/20A, tip kao XUB-G (pakovanje 50 kom)	
2.35.	- Komplet sigurnosnih magnetnih ispitnih vrhova -ženski konektor 4 mm CAT III 1000V, CAT IV 600 V crna. Kao tip Fluke MP1-MAGNET PROBE 1	
2.36.	- Optički adapter za FC/PC ili FC/UPC konektore - Za optičke konektore - Ø2.5 mm	
2.37.	- Peč kord kabl tip 1 - Obe strane opremljene FC PC ili FC UPC konektorom Ø2.5 mm - Tip vlakna - SM E9/125, G.652.D - Karakteristike omotača kabla – Kabl bez metalnih dijelova - Fiber dijametar - E9 / 125 µm - Patch cord tip - simplex - dužina => 5 m. - Uneseni gubici (IL): ≤ 0.5 dB - Povratno slabljenje (RL) ≥ 45 dB	
2.38.	- Peč kord kabl tip 2 - Jedna strana opremljena sa FC PC Ø2.5 mm, a druga LC konektorom - Tip vlakna - SM E9/125 G.652.D. - Karakteristike omotača kabla – Kabl bez metalnih dijelova - Patch cord tip - simplex - dužina => 5 m.	
2.39.	- Pig taji tip 1 - Konektor: FC/PC ili FC/UPC, Ø 2,5mm - Tip optičkog vlakna: SM E9/125, G.652.D - Dijametar optičkog vlakna: E9/125 µm - Poliranje utikača konektora: PC ili UPC - Broj konektora: 1xFC/PC ili FC/UPC - dužina => 2,5 m	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
2.40.	<ul style="list-style-type: none"> - Pig tejl tip 2 - Konektor: FC/PC ili FC/UPC, Ø 2,5mm - Tip optičkog vlakna: NZDSF G.655 - Dijametar optičkog vlakna: E9/125 µm - Poliranje konektora: PC ili UPC - Broj konektora: 1xFC/PC ili FC/UPC - dužina = > 2,5 m 	
2.41.	<ul style="list-style-type: none"> - Predvlakno G.652 box 1000 m - Kutija sa optičkim predvlaknom dužine 1000 m - Specifikacija: - Gubici konektora (dB) - < 0.5 - Refleksija konektora (dB) - UPC: < =50 - Tip vlakna - Singlemode fiber 9/125 µm, G.652D - Talasne dužine 1310 nm, 1550 nm - Slabljenje : - <= 0.37 dB/km (1310 nm), - <= 0.25 dB/km (1550 nm) - Dužina patch corda-a van kutije – 2 x 2 m 	
2.42.	<ul style="list-style-type: none"> - Predvlakno G.655 box 1000 m - Kutija sa optičkim predvlaknom dužine 1000 m - Specifikacija: - Gubici konektora (dB) - < 0.5 - Refleksija konektora (dB) - UPC: < -50 - Tip vlakna - Singlemode fiber 9/125 µm (G.655) - Talasna dužina 1550 nm, 625 nm 	
2.43.	<ul style="list-style-type: none"> - Podzemna optička spojna kutija 24 vlakana - Tip proizvoda – vodonepropusna optička spojna kutija - Broj portova: 4 (Broj ulaza za kablove: 2 porta Broj izlaza za kablove: 2 porta) - Zaptivanje praznih portova - Kapacitet optičkih vlakana: 24 - Kasete za smještaj optičkih splajseva - Promjer optičkog kabla: 8-20 mm - Sertifikat: ISO9001 RoHS - Temperatura: -40°C ~ + 60°C - Podzemna kutija 	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
2.44.	<ul style="list-style-type: none"> - Podzemna optička spojna kutija 48 vlakana - Tip proizvoda – vodonepropusna optička spojna kutija - Broj portova: 4 (Broj ulaza za kablove: 2 porta Broj izlaza za kablove: 2 porta) - Zaptivanje praznih portova - Kapacitet optičkih vlakana: 48 - Kaseta za smještaj optičkih splajseva - Promjer optičkog kabla: 8-20 mm - Sertifikat: ISO9001 RoHS - Temperatura: -40°C ~ + 60°C - Podzemna kutija 	
2.45.	<ul style="list-style-type: none"> - Svič 5 portni - Standardi i protokoli - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p - Interfejsi - 5x10/100/1000Mbps, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX portova - Napajanje – AC 230 V 50 Hz - LED Indikatori - System Power, Link/Act indicator ugrađen u svaki RJ-45 port - Brzina prosljeđivanja paketa -7.4Mpps - MAC Address Table - Packet Buffer Memory - Jumbo Frame - 802.3x Flow Control - 802.1p/DSCP QoS - IGMP Snooping - Metoda prenosa - Store and Forward - Sertifikati - CE, FCC, RoHS - Uputstvo za instalaciju 	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
2.46.	<ul style="list-style-type: none"> - Svič 8 portni - Standardi i protokoli - IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p - Interfejsi – 8x10/100/1000Mbps portova, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX - Napajanje - AC 230 V 50 Hz - Buffer Size - 1.5Mb - LED Indicators - System Power, Link/Act indicator ugrađen u svaki RJ-45 port - Brzina prosljeđivanja paketa - 11.9Mpps - MAC Address Table - Packet Buffer Memory - Jumbo Frame - 802.3x Flow Control - 802.1p/DSCP QoS1 - IGMP Snooping1 - Metoda prenosa - Store and Forward - Sertifikati - CE, FCC, RoHS - Uputstvo za instalaciju 	
2.47.	<ul style="list-style-type: none"> - Svič 24 portni - Standardi i Protokoli - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x - Interfejsi – 24x10/100/1000Mbps RJ45 portova (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) - Napajanje - AC 230V, 50Hz - Montaža - Montiranje u rek - Switching Capacity - 48Gbps - Brzina prosljeđivanja paketa - 35.7Mpps - MAC Address Table - Jumbo Frame - QoS - 802.1p/DSCP QoS - Metoda prenosa - Store-and-Forward - Sertifikati - CE, FCC, RoHS - Uputstvo za instalaciju - Oprema za montiranje u rek 	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
2.48.	<ul style="list-style-type: none"> - Svič 24 portni, 1 G, upravljivi L2 (VLAN) - Tip kućišta – Montiranje u rek - Broj portova - 24 x 10/100/1000, 2 x 10 GE copper, 2 x 10 GE SFP+ - Performanse – 128 Gbps switching kapacitet, 95.23 Mpps forwarding performance (64-byte packet size) - MAC address table - VLAN - Jumbo frame - Protokoli daljinskog upravljanja: SNMP, RMON, HTTP, HTTPS, TFTP, Telnet, SSH - Karakteristike: <ul style="list-style-type: none"> • Layer 2 switching, Layer 3 switching, DHCP, BOOTP, VLAN, IGMP, • Syslog support, port mirroring, DiffServ support, Weighted Round Robin (WRR) queuing • Broadcast Storm Control, IPv6 support, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STNP support, • STP, RSTP, MSTP, • TFTP, ACL, QoS, • jumbo frames support, MLD snooping, SNMP, RMON, STNP, Cisco Discovery Protocol, Auto SmartPorts - Standardi: <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, • IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, • IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE, IEEE 802.3az - RAM - 512 MB - Flash memory - 256 MB flash - Indikatori - System, link/speed po portu - Broj interfejsa - 24 x 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, RJ-45, 2 x 10GBASE-T, 2 x SFP+ - Napajanje – AC 230V 50Hz - Oprema za montiranje - Standardi - UL 60950, FCC Part 15 A, CSA 22.2 	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Naveći tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
2.49.	<ul style="list-style-type: none"> - Access point sa eksternom antenom (ruter) - Interfejsi – 4x10/100Mbps LAN portova, 1x10/100Mbps WAN port - Wi-Fi/WPS Button, Reset Button, Power On/Off Button - Wireless Standardi - IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b - Antena - 3*5dBi Fixed Omni Directional Antenna - Frekvencija - 2.4 - 2.4835 GHz - Signal Rate - 11n: Up to 450Mbps (dynamic), 11g: Up to 54Mbps(dynamic), 11b: Up to 11Mbps(dynamic) - Wireless Funkcije - Enable/Disable Wireless Radio, WDS Bridge, WMM, Wireless Statistics - Wireless zaštita - 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - QoS - WMM, Bandwidth Control - WAN Type - Dynamic IP/Static IP/PPPoE, PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/BigPond - Menadžment - Access Control, Local Management, Remote Management - DHCP - Server, Client, DHCP Client List, Address Reservation - Port Forwarding - Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ - Dynamic DNS - DynDns, Comexe, NO-IP - VPN Pass-Through - PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head) - Kontrola pristupa - Local Management Control, Host List, Access Schedule, Rule Management - Firewall zaštita - DoS, SPI Firewall, IP Address Filter/MAC Address Filter/Domain Filter, IP and MAC Address Binding - Protokol - IPv4 - Napajanje - AC 230 V, 50 Hz - Sertifikat CE, RoHS - Uputstvo za instalaciju - Podrška za Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, Windows8/ 8.1/10 	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
2.1.1.	Buksna krokodil Boja: crna/crvena (u paru) Dužina: 2,5 cm	
2.1.2.	Buksna (banana utikač) Boja: crna/crvena (u paru) Dužina: 4 mm	
2.1.3.	Fleksibilni provodnik P/F 2,5 mm² Vodič:- goli bakreni vodič, finožični použeni,klase 5. prema IEC 60228/HD 383/ DIN VDE 0295; Izolacija- PVC smjesa TI1 prema IEC 60227-3/HD 21.3 S3/DIN VDE 00281 dio 3; Nazivni napon: U0/U= 450/750 V	
2.1.4.	Fleksibilni provodnik crne boje P/F 4 mm² Vodič:- goli bakreni vodič, finožični použeni,klase 5. prema IEC 60228/HD 383/ DIN VDE 0295; Izolacija- PVC smjesa TI1 prema IEC 60227-3/HD 21.3 S3/DIN VDE 00281 dio 3; Nazivni napon: U0/U= 450/750 V	
2.1.5.	Fleksibilni provodnik crne boje P/F 6 mm² Vodič:- goli bakreni vodič, finožični použeni,klase 5. prema IEC 60228/HD 383/ DIN VDE 0295; Izolacija- PVC smjesa TI1 prema IEC 60227-3/HD 21.3 S3/DIN VDE 00281 dio 3; Nazivni napon: U0/U= 450/750 V	
2.1.6.	Fleksibilni provodnik P/F 1,5 mm² (crna, braon ili plava) Vodič:- goli bakreni vodič, finožični použeni,klase 5. prema IEC 60228/HD 383/ DIN VDE 0295; Izolacija- PVC smjesa TI1 prema IEC 60227-3/HD 21.3 S3/DIN VDE 00281 dio 3; Nazivni napon: U0/U= 450/750 V	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
2.1.7.	Fleksibilni provodnik P/F 2,5 mm² (crna, braon ili plava) Vodič:- goli bakreni vodič, finožični použeni,klase 5. prema IEC 60228/HD 383/ DIN VDE 0295; Izolacija-PVC smjesa TI1 prema IEC 60227-3/HD 21.3 S3/DIN VDE 00281 dio 3; Nazivni napon: U0/U= 450/750 V	
2.1.8.	Gumeni fleksibilni kabel GG/J 3x1,5 mm² Vodič: bakreni goli ili pakositreni vodič, finožični použeni, klase 5 prema IEC 60228/HD 383/DIN VDE 0295 Izolacija: gumena mješavina na temelju etilen propilena ili na temelju prirodnogpolibutadienstirenskog kaučuka (NR+PBS,prije SBR) tj. EM3 prema DIN VDE 0282 dio 1, plašt je ekstaudiran i može ispuniti prostor između vodiča Nazivni napon: U0/U= 300/500 V	
2.1.9.	Gumeni fleksibilni kabel GG/J 5x2,5 mm² Vodič: bakreni goli ili pakositreni vodič, finožični použeni, klase 5 prema IEC 60228/HD 383/DIN VDE 0295 Izolacija: gumena mješavina na temelju etilen propilena ili na temelju prirodnogpolibutadienstirenskog kaučuka (NR+PBS,prije SBR) tj. EM3 prema DIN VDE 0282 dio 1, plašt je ekstaudiran i može ispuniti prostor između vodiča Nazivni napon: U0/U= 300/500 V	
2.1.10.	Fleksibilna PVC cijev fi 16 mm Izuzetno fleksibilna PVC cijev ojačana poliesterskim vlaknima visoke čvrstoće. Otporna na kiseline i pritisak. Promjer: fi 16 mm	
2.1.11.	Fleksibilna PVC cijev fi 20 mm Izuzetno fleksibilna PVC cijev ojačana poliesterskim vlaknima visoke čvrstoće. Otporna na kiseline i pritisak. Promjer: fi 20 mm	
2.1.12.	Kabel UTP Patch CAT.5E Stranded 4 pairs; Dužina=305 m	
2.1.13.	Kabel NYBY (PP41) 4 x 2,5 mm² Nazivni napon: 1 kV Standardi i norme: IEC 60 502-1	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
2.1.14.	Kabl PGP 3x1,5 mm² (puni/kruti) Vodič- goli bakreni vodič prema IEC 60228/HD 383/DIN VDE 0295 klase 1,pun (RE izvedba) Izolacija vodiča- PVC smjesa TII prema DIN VDE 0281 1.dio/HD 21.1.S4 Ispuna- žile obuhvaćene nevulkaniziranom gumom ili plastičnom smjesom Plašt- PVC smjesa TM1 prema DIN VDE 0281 1.dio/HD 21.1.S4 U0/U= 300/500 V Minimalni unutarnji polumjer savijanja: 6D (D vanjski promjer kabla)	
2.1.15.	Kabl PGP 3x2,5 mm² (puni/kruti) Vodič- goli bakreni vodič prema IEC 60228/HD 383/DIN VDE 0295 klase 1,pun (RE izvedba) Izolacija vodiča- PVC smjesa TII prema DIN VDE 0281 1.dio/HD 21.1.S4 Ispuna- žile obuhvaćene nevulkaniziranom gumom ili plastičnom smjesom Plašt- PVC smjesa TM1 prema DIN VDE 0281 1.dio/HD 21.1.S4 U0/U= 300/500 V Minimalni unutarnji polumjer savijanja: 6D (D vanjski promjer kabla)	
2.1.16.	Kabl PPY 3x2,5 mm² (fleksibilni/licna)	
2.1.17.	Kabl PPY 5x2,5 mm² (fleksibilni/licna)	
2.1.18.	Kablovska spojnica za upravljačke kabele s DuraSeal sustavom spajanje vodiča Broj vodiča: 15-27 za kabele bez armature: Nazivni napon: 0,6/1 kV Broj vodiča: 22-40 Presjek vodiča: 1,5 mm ² Promjer kabla (mm): od 20 do 35 Dimenzije L(mm):350	
2.1.19.	Kablovska spojnica za upravljačke kabele s DuraSeal sustavom spajanje vodiča Broj vodiča 22-40 za kabele bez armature: Nazivni napon: 0,6/1 kV Broj vodiča: 22-40 Presjek vodiča: 1,5 mm ² Promjer kabla (mm): od 20 do 35 Dimenzije L(mm):350	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
2.1.20.	Kabloska spojnica za upravljačke kabele s DuraSeal sustavom spajanje vodiča Broj vodiča 8-14 za kabele bez armature: Nazivni napon: 0,6/1 kV Broj vodiča: 8-14 Presjek vodiča: 1,5 mm ² Promjer kabla (mm): 12-22 Dimenzije L(mm):300	
2.1.21.	Konektor RJ 45 sa protektorom (pakovanje 100 kom)	
2.1.22.	Konzolni kabal (RS232/RJ45)	
2.1.23.	Konzolni kabal (USB 2.0/mini B), Konzolni kabal (USB 2.0 A / mini-B (5-pin-connector))	
2.1.24.	Konzolni kabal (USB/RJ45) Konzolni kabal (USB/RJ45)	
2.1.25.	Okvir za 2 modularna konektora za kanalicu T70 FH2AW	
2.1.26.	Okvir za 2 uloška šuko utičnice 45mmx45mm za kanalicu T70 BL2AW	
2.1.27.	Okvir za četiri modularna konektora za kanalicu T70 FH4AW	
2.1.28.	Patch kabal Cat.5e, L=10m	
2.1.29.	Patch kabal Cat.5e, L=15m	
2.1.30.	Patch kabal Cat.5e, L=5m	
2.1.31.	Vodič PF (Licnata žica) 0,75 mm	
2.1.32.	Priključna letva sa 7 utičnih mjesta 220 V AC za priključak u TK ormar	
2.1.33.	Razdjelne kape i cijevi kao komponeta završetaka za plastične kabele- 4-žilni plastični kabeli. Presjek vodiča(mm²): 25-95	
2.1.34.	Spojnicu toploskupljajuća, unutrašnji promjer: 12 mm -crijevo - Boja: crna Materijal: Poliolefin (PO) Unutrašnji promjer: 12 mm Omjer stezanja: 3:1 (Min/Max radna temperatura): -40-135 C, kao Raychem CGPT-12/4-0-SP	
2.1.35.	Spojnicu toploskupljajuća unutrašnji promjer: 24 mm - crijevo - Boja: crna Materijal: Poliolefin (PO) Unutrašnji promjer: 24 mm Omjer stezanja: 3:1 (Min/Max radna temperatura): -40-135 C, kao Raychem CGPT-24/8-0-SP	

LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navedi tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
2.1.36.	Utičnice šuko Legrand mosaic za kanalicu T70, bijele boje	
2.1.37.	Utičnice šuko Legrand mosaic za kanalicu T70, crvene boje	
2.1.38.	Završni komad za kanalicu T70 -ECAW	
2.1.39.	Žica sa silikonskom izolacijom P/F 2,5 mm²	
2.1.40.	USB stick 3.0. Memorija: 32 GB	
2.1.41.	Bežični optički miš, 2 tipke + scroll. Rezolucija: od 1000 do 1600 dpi. Frekvencija: 2.4 GHz. Napajanje: 2xAA baterija.	
2.1.42.	Multimedijalna tastatura 9x tipke (Hot Keys). Priključak: USB	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 3

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevine karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.1.	<ul style="list-style-type: none"> - Grijač tip 1 za ugradnju u razvodne ormare -sa priključnim stezaljkama -materijal radijatora: Al -stepen zaštite: min. IP 44 -snaga 50-60W -napajanje: 110/250V -tip napajanja: AC/DC 	
3.2.	<ul style="list-style-type: none"> - Grijač tip 2 za ugradnju u razvodne ormare -sa priključnim stezaljkama -materijal radijatora: Al -stepen zaštite: min. IP 44 -snaga: 100W -napajanje: 110/250V -tip napajanja: AC/DC 	
3.3.	<ul style="list-style-type: none"> - Termostat -tip: za grijanje -br.releja: 1 NC -temp.opseg podešenja: 0°C-60°C -kao Schneider Electric, tip.ref.:NSYCCOTH 	
3.4.	<ul style="list-style-type: none"> - Razvodni ormar tip 1 -ormar za ventilaciju ener. transformatora (dimenzije i forma data u Dodatku br.1) -samostojeći za montažu na energetski transformator sa leđnim nosačima -pokrovni lim na jednu vodu (pad prema prednjoj strani ormara) -materijal: inox ili aluminijum -sa temeljnom pločom 	
3.5.	<ul style="list-style-type: none"> - Razvodni ormar tip 2 ormar za regrupaciju mjernih napona komplet za opremom i ožičenjem, u svemu prema Dodatku br.2. 	
3.6.	<ul style="list-style-type: none"> - Automatski osigurač tip 1 tip 2P, DC, C karakteristika, 6A, 230V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC. 	
3.7.	<ul style="list-style-type: none"> - Automatski osigurač tip 2 tip 2P, DC, C karakteristika, 10A, 230V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC. 	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.8.	- Automatski osigurač tip 3 tip 2P, DC, C karakteristika, 16A, 230V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC.	
3.9.	- Automatski osigurač tip 4 tip 2P, DC, C karakteristika, 20A, 230V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC.	
3.10.	- Automatski osigurač tip 5 tip 3P, AC, C karakteristika, 6A, 400V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC.	
3.11.	- Automatski osigurač tip 6 tip 3P, AC, C karakteristika, 10A, 400V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC.	
3.12.	- Automatski osigurač tip 7 tip 3P, AC, C karakteristika, 16A, 400V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC.	
3.13.	- Automatski osigurač tip 8 tip 3P, AC, C karakteristika, 20A, 400V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC.	
3.14.	- Automatski osigurač tip 9 tip 1P, AC, C karakteristika, 10A, 400V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC.	
3.15.	- Automatski osigurač tip 10 tip 1P, AC, C karakteristika, 16A, 400V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC.	
3.16.	- Automatski osigurač tip 11 tip 1P, AC, C karakteristika, 20A, 400V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NC/NC.	
3.17.	- Automatski osigurač tip 12 tip 1P, AC, C karakteristika, 25A, 400V, Mogućnost dogradnje pomoćnog kontakata NO/NC.	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.18.	- Kontakti tip 1 tip: AC -kontakti 25A, 400V -kontrolni napon: 220VDC, -pomoćni kontakti: Mogućnost nadogradnje do 4 pomoćna kontakta NO ili NC	
3.19.	- Kontakti tip 2 tip: AC -kontakti 25A, 400V -kontrolni napon: 230VAC, 50 Hz -pomoćni kontakti: Mogućnost nadogradnje do 4 pomoćna kontakta NO ili NC	
3.20.	- Pomoćni kontakti tip 1 tip: NO/NC -kompatibilni sa automatskim osiguračima navedenim pod stavkama od 3.5. do 3.16. ove tehničke specifikacije	
3.21.	- Pomoćni kontakti tip 2 tip: NO -kompatibilni sa kontaktima navedenim pod stavkama 3.17. i 3.18. ove tehničke specifikacije	
3.22.	- Pomoćni kontakti tip 3 tip: NC -kompatibilni sa kontaktima navedenim pod stavkama 3.17. i 3.18. ove tehničke specifikacije	
3.23.	- Grebenasta sklopka tip 1 -sa 3 fiksna položaja 1-0-2 -kontakti: 2 NO/NC kontakta od 10A i za položaj 1 i za položaj 2. -ugradbena na vrata -dimenzije: 48x36mm	
3.24.	- Grebenasta sklopka tip 2 sa 2 fiksna položaja 1-0 -kontakti: 3 NO/NC kontakta od 10A i za položaj 1 i za položaj 2 -ugradbena na vrata. -dimenzije: 48x36mm	
3.25.	- Voltmetarska preklopka -sa 7 fiksni položaja, 10A -ugradbena na vrata -dimenzije: 48x36 mm	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.26.	- Relej tip 1 -tip: izvršni -kontrolni napon: 220VDC -broj kontakata: 3 NO/NC - 10A, 230V -raspored pinova: cilindrični	
3.27.	- Relej tip 2 - tip: izvršni -kontrolni napon: 230VAC -broj kontakata: 3 NO/NC - 10A, 230V -raspored pinova: cilindrični	
3.28.	- Postolje za izvršni relej i vremenski modul -10A, 230V, -cilindrični raspored pinova -kompatibilan sa izvršnim relejema iz stavki 3.25. i 3.26. ove tehničke specifikacije	
3.29.	- Vremenski modul - 230V, - kompatibilan sa stavkama 25., 26. i 27. ove tehničke specifikacije	
3.30.	- Taster tipkalo tip 1 - kontakti: 2NO - 10A - boja tastera: zelena	
3.31.	- Taster tipkalo tip 2 -kontakti: 2NO - 10A - boja tastera: crvena	
3.32.	- Motorski prekidač tip 1 sa integrisanom termomagnetnom zaštitom glavnih polova: 3NO, 400V -strujno podešenje od 2.5-4 A. -pomoćni kontakt: 1NO/NC	
3.33.	- Motorski prekidač tip 2 sa integrisanom termomagnetnom zaštitom glavnih polova: 3NO, 400V -strujno podešenje od 20-25 A. -pomoćni kontakt: 1NO/NC	
3.34.	- Kombifleks pinovi tip 1 -kontakti: 10A kontakti -pakovanje 100 kom	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.35.	<ul style="list-style-type: none"> - Kombifleks pinovi tip2 -kontakti: 20A kontakti -pakovanje 100 kom 	
3.36.	<ul style="list-style-type: none"> - Relej tip 3 -za dojavu zemljospoja -ulazno napajanje: 230VDC. -mogućnost odvojenog podešavanja osjetljivosti pozitivnog i negativnog polariteta prema uzemljenju u vrijednostima od 5kΩ do 200kΩ -izlazni kontakti: 2 kontakta koji su zatvoreni kada je uređaj uključen i kada nema zemljospoja. -radna temperatura: -30°C do 50°C. -automatsko resetovanje poslije prolije otklanjanja zemljospoja -vremensko kašnjenje za kratkotrajne smetnje 	
3.37.	<ul style="list-style-type: none"> - Mjerni pretvarač tip 1 Mjerni pretvarač galvanska izolacija ulaza i izlaza -napajanje: 220VDC, -Ulaz: na ulaz se dovodi pasivno otporno djelilo do 5kΩ. -Izlaz: 4-20mA -Radna temperatura: -30°C do 50°C. -Bez podešavanja osjetljivosti ili linearizacije ulaznih vrijednosti. 	
3.38.	<ul style="list-style-type: none"> - Displej -Displej napojen iz mjernog kruga, bez zasebnog napajanja -Ulazna struja: 4-20mA -Ulazna impedansa: <12Ω -Programabilan displej sa bar tri cifre i opsegom podešenja od minimalno -300 do 300 i sa pomičnom decimalnom tačkom. -Radna temperatura od 0°C do 40°C. -Dimenzije: Ne veće od 55x30x45mm. 	
3.39.	<ul style="list-style-type: none"> Relej tip 4 za nesklad polova za prekidač SFEL 12 Energoinvest -kao tip ETR 4-70-A Eaton 	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.40.	- Kontakt tip 3 za uklop prekidača SFEL 12 Energoinvest -kao tipa CA7-9C-10, Sprecher Schuh, 220 V DC	
3.41.	- Kontakt tip 4 za isključak prekidača SFEL 12 Energoinvest -kao tipa CA7-9-M40, Sprecher Schuh, 220 V DC	
3.42.	- Kontakt tip 5 za ormar regulacione sklopke -kao tip CA3 DN31, Telemecanique, 220 V DC	
3.43.	- Pomoćni kontakti tip 4 za kontakt za ormar regulacione sklopke - 4NC i 2NC+2NO -kompatibilni sa kontaktom navedenim pod stavkom 3.41. ove tehničke specifikacije	
3.44.	- Mjerni pretvarač tip 1 Mjerni pretvarač otpora pt100 -izlaz: 0-20 mA -kao tip MPO Electron	
3.45.	- Releji tip 5 tip: vremenski, 24-240 VAC LC -kašnjenje: 1-60 s -2 C/O 10 A	
3.46.	- Releji tip 6 tip: podnaponski jednofazni sa vremenskim kašnjenjem, 230 VAC -kašnjenje: 1-30s -1 C/O, 10 A	
3.47.	- Releji tip 7 trofazni mehaničko-nadzorni za nadzor faza 208-480 V, prisustvo i redosljed faza - 50/60 Hz 5A -podnaponski član 2 C/O preklopna relejna izlaza -kao tip RM4TU02	
3.48.	- Kontakt tip 6 -tropolni 100-250 V DC, 25 A -1 pomoćni NO kontakt 230 V, 10 A -karakteristike kao tip ABB AF09-30-10-13 -uz kontaktor isporučiti i blok sa 4 pomoćna kontakta 2 NO + 2 NC.	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.49.	- Set bitova -prihvat 1/4` -komplet treba da sadrži minimalno 45 mikro bitova 4 mm: ravni 0.8/1.2/1.5/1.8/2/2.5/3/3.5/4/: križni Philips PH000/PH00/PH0/PH1: unutrašnji šesterokut SW metrički 0.7/0.9/1.3/1.5/2/2.5./3/4; unutarnji šesterokut SW colni 0.050;1/16;5/64;3/32;7/64;1/8;9/64;5/32: Torx T 3/4/5/6/7/8/9/10/15/20; Pentalobe TS 1/2/3/4/5/6.	
3.50.	- Relej tip 8 -tip: bistabilni, sa dva kontrolna svitka 110-220 VDC Set/Reset -8 C/O preklopna relejna izlaza 10 A -kao tip Siemens 7PA2341-1	
3.51.	- Osigurač tip 1 za Fluke multimetre, 440 mA	
3.52.	- Osigurač tip 2 za Fluke multimetre, 10 A	
3.53.	- Taster tip 1 tip: 2NO+2NC	
3.54.	- Relej tip 9 tip: pomoćni, sa 3 preklopne kontakta 3c/o, A1-A2=220VDC, 250V/10A, LED -tip kao ABB CR-U225/3C3L -relej treba isporučiti zajedno sa pripadajućim podnošajem	
3.55.	- Relej tip 10 tip: vremenski multifunkcijski relej 24- 240VAC/DC i C/O, 10A	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.56.	<ul style="list-style-type: none">- Akumulatorska baterija tip 1vrsta: kvalitetna, industrijska VRLA AGM baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu.-tip aku. baterije: hermetička, bez održavanja, VRLA Tehnologija - VRLA AGM, elektrolit je apsorbiran u formi vlakna-vijek trajanja: 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji-kapacitet: Min. 47 Ah (C10 do 1,8 V/čeliji pri 20°C)-unutrašnji otpor: < 10 mΩ-nominalni napon baterije: 48 VDC-izvedba: blok 12V-broj blokova: 4-izvedba priključka: prednji priključak FI-pražnjenje: otpornost na duboko pražnjenje-klasa: za zatvorene prostorije-temperaturni opseg: od - 0°C do 40°C-hlađenje: prirodno vazduhom-standard: IEC 60896-21/22-povezivanje blokova: baterija se isporučuje sa veznim priborom-dimenzije bloka: max. 280x107x231 mm (dužina x širina x visina)-montaža: AKU baterija se smješta u postojeći ormar-oznake: isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova.-garantni rok: minimalno 12 mjeseci.-NAPOMENE:-u trenutku isporuke baterija ne smije biti starija od 6 mjeseci od datuma proizvodnje.-mogućnost skladištenja min. 6 mjeseci.-tehnička dokumentacija (na engleskom i/ili na jednom od službenih jezika u BiH): Uputstvo za korištenje, Tehnički katalog sa tablicama pražnjenja, Certifikat o usklađenosti baterije sa standardom IEC 896-21,-22 i type test baterije	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.57.	<p>Akumulatorska baterija tip 2 vrsta: kvalitetna, industrijska VRLA AGM baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu. Baterijski blokovi su kao Marathon M12V35 FT ili neki drugi ekvivalentni baterijski blokovi traženih karakteristika. tip akumulatorske baterije: hermetička, bez održavanja, VRLA tehnologija: VRLA AGM, elektrolit je apsorbovan u formi vlakna vijek trajanja: 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji kapacitet: min. 35 Ah (C10 do 1,8 V/čeliji pri 20°C) unutrašnji otpor: < 12,1 mΩ nominalni napon baterije: 48 VDC izvedba: blok 12V broj blokova: 4 izvedba priključka: prednji priključak FT pražnjenje: otpornost na duboko pražnjenje. klasa: za zatvorene prostorije temperaturni opseg - 0°C do 40°C hlađenje: prirodno vazduhom standard: IEC 60896-21/22 povezivanje blokova: baterija se isporučuje sa veznim priborom dimenzije bloka: max. 280x107x189 mm (dužina x širina x visina) montaža: AKU baterija se smješta u postojeći ormar. oznake: isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova garantni rok: minimalno 12 mjeseci, u trenutku isporuke baterija ne smije biti starija od 6 mjeseci od datuma proizvodnje. mogućnost skladištenja min. 6 mjeseci. tehnička dokumentacija (na engleskomi i/ili na jednom od službenih jezika u BiH): Uputstvo za korištenje, Tehnički katalog sa tablicama pražnjenja, Certifikat o usklađenosti baterije sa standardom IEC 896-21,-22 i type test baterije.</p>	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.58.	<p>Akumulatorska baterija tip 3 vrsta: kvalitetna, industrijska VRLA gel baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu. Baterijski blokovi su kao Sonnenschein A412/50A ili neki drugi ekvivalentni baterijski blokovi traženih karakteristika. tip akumulatorske baterije: hermetička, bez održavanja, VRLA tehnologija: VRLA gel vijek trajanja: 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji kapacitet: min. 50 Ah (C10 do 1,8 V/čeliji pri 20°C) unutrašnji otpor: < 11 mΩ nominalni napon baterije: 48 VDC izvedba: blok 12V broj blokova: 4 izvedba priključka: prednji priključak tip A pražnjenje: otpornost na duboko pražnjenje klasa: za zatvorene prostorije temperaturni opseg: od 0°C do 40°C hlađenje: prirodno vazduhom standard: IEC 896-21/22 povezivanje blokova: baterija se isporučuje sa veznim priborom dimenzije bloka: max. 278x175x190 mm (dužina x širina x visina) montaža: AKU baterija se smješta u postojeći ormar oznake: isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova garantni rok: minimalno 12 mjeseci, u trenutku isporuke baterija ne smije biti starija od 6 mjeseci od datuma proizvodnje mogućnost skladištenja min. 6 mjeseci. tehnička dokumentacija (na engleskom i/ili na jednom od službenih jezika u BiH): Uputstvo za korištenje, Tehnički katalog sa tablicama pražnjenja, Certifikat o usklađenosti baterije sa standardom IEC 896-21,-22 i type test baterije</p>	

3.59.	<p>- Akumulatorska baterija tip 4 vrsta: kvalitetna, industrijska VRLA AGM baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu. Baterijski blokovi su kao Marathon M12V105 FT ili neki drugi ekvivalentni baterijski blokovi traženih karakteristika.</p> <p>-tip akumulatorske baterije: hermetička, bez održavanja, VRLA</p> <p>-tehnologija: VRLA AGM, elektrolit je apsorbovan u formi vlakna</p> <p>-vijek trajanja: 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji</p> <p>-kapacitet: min. 100 Ah (C10 do 1,8 V/ćeliji pri 20°C)</p> <p>-unutrašnji otpor: < 6,5 mΩ</p> <p>-nominalni napon baterije: 48 VDC</p> <p>-izvedba: blok 12V</p> <p>-broj blokova: 4</p> <p>-izvedba priključka: prednji priključak FT</p> <p>-pražnjenje: Otpornost na duboko pražnjenje</p> <p>-klasa: za zatvorene prostorije</p> <p>-temperaturni opseg: od - 0°C do 40°C</p> <p>-hlađenje: prirodno vazduhom</p> <p>-standard: IEC 60896-21/22</p> <p>-povezivanje blokova: baterija se sporičuje sa veznim priborom</p> <p>-dimenzije bloka: max. 511x110x238 mm (dužina x širina x visina)</p> <p>-montaža: AKU baterije se smješta u postojeći ormar</p> <p>-oznake: isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova</p> <p>-garantni rok: minimalno 12 mjeseci, u trenutku isporuke baterija ne smije biti starija od 6 mjeseci od datuma proizvodnje</p> <p>-mogućnost skladištenja min. 6 mjeseci.</p> <p>-tehnička dokumentacija (na engleskomi i/ili na jednom od službenih jezika u BiH): Uputstvo za korištenje, Tehnički katalog sa tablicama pražnjenja, Certifikat o usklađenosti baterije sa standardom IEC 896-21,-22 i type test baterije</p>	
3.60.	<p>- Automatski osigurač tip 13 tip: 1P, DC, karakteristika C, 6A</p>	
3.61.	<p>- Automatski osigurač tip 14 tip: 1P, DC, karakteristika C, 10A</p>	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.62.	- Automatski osigurač tip 15 tip: 1P, DC, karakteristika C, 16A	
3.63.	- Automatski osigurač tip 16 tip: 2P, DC, karakteristika C, 6A	
3.64.	- Automatski osigurač tip 17 tip: 2P, DC, karakteristika C, 10A	
3.65.	- Automatski osigurač tip 18 tip: 2P, DC, karakteristika C, 16A	
3.66.	- Automatski osigurač tip 19 ip: 1P, AC, karakteristika C, 10A, 230V	
3.67.	- Automatski osigurač tip 20 tip: 1P, AC, karakteristika C, 16A, 230V	

Vlasništvo Elektroprenos-Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka- samo na uvid

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.68.	<p>Jedinica za bezprekidno napajanje</p> <p>Izlaz:</p> <p>Izlazna snaga - 700 W / 1000 VA</p> <p>Nominalni izlazni napon - 230V</p> <p>Napomena za izlazni napon - Mogućnost konfigurisanja na 220, 230 ili 240 V nominalnog izlaznog napona</p> <p>Distorzija izlaznog napona – manje od 5% pri punom opterećenju</p> <p>Izlazna frekvencija (synchronizovana sa mrežom) - 47 - 53 Hz za 50 Hz nominalno, 57 - 63 Hz za 60 Hz nominalo</p> <p>Ostali izlazni naponi – 220 V, 240 V</p> <p>Topologija - Line Interactive</p> <p>Talasni oblik - Sinusni</p> <p>Izlazne konekcije - IEC 320 C13, IEC Jumpers</p> <p>Ulaz:</p> <p>Nominalni ulazni napon - 230V</p> <p>Ulazna frekvencija - 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)</p> <p>Ulazne konekcije - IEC-320 C14</p> <p>Opseg ulaznog mrežnog napona - 160 - 286V</p> <p>Opseg podešavanja ulaznog mrežnog napona – 151 V - 302V</p> <p>Ostali ulazni naponi – 220 V, 240 V</p> <p>Tip baterije – Bez održavanja, zatvorena Lead-Acid baterija sa gel elektrolitom, nepropusna</p> <p>Tipično vrijeme punjenja - 3 sata</p> <p>Interfejsi - RS-45 Serial, SmartSlot, USB</p> <p>Dostupna količina Smartslot interfejsa - 1</p> <p>Kontrolni panel - Multifunkcionalni LCD sa statusom i kontrolnom konzolom</p> <p>Zvučni alarm - Rad na bateriji, nizak nivo baterije, podesiva kašnjenja alarma</p> <p>Sertifikati - C-tick, EN 50091-1, EN 50091-2, GOST, VDE</p> <p>Garancija - 2 godine</p>	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.1.1	Automatski osigurač 10 A jednopolni s pom. kont. 1NO+1NC U skladu sa IEC 60898 Un=230/400 V, 50 Hz Karakter. okid. B ili C Priključna stezaljka 1-18 mm ² Ugradbena širina max 18 mm/polu	
3.1.2	Automatski osigurač 10 A trolni s pom. kont. 1NO+1NC U skladu sa IEC 60898 Un=230/400 V, 50 Hz Karakter. okid. B ili C Priključna stezaljka 1-18 mm ² Ugradbena širina max 18 mm/polu	
3.1.3	Automatski osigurač 16 A jednopolni s pom. kont. 1NO+1NC U skladu sa IEC 60898 Un=230/400 V, 50 Hz Karakter. okid. B ili C Priključna stezaljka 1-18 mm ² Ugradbena širina max 18 mm/polu	
3.1.4	Automatski osigurač 20 A jednopolni s pom. kont. 1NO+1NC U skladu sa IEC 60898 Un=230/400 V, 50 Hz Karakter. okid. B ili C Priključna stezaljka 1-18 mm ² Ugradbena širina max 18 mm/polu	
3.1.5	Automatski osigurač 3 ili 4A trolni s pom. kont. 1NO+1NC U skladu sa IEC 60898 Un=230/400 V, 50 Hz Karakter. okid. B ili C Priključna stezaljka 1-18 mm ² Ugradbena širina max 18 mm/polu	
3.1.6	Automatski osigurač 6A trolni s pom. kont. 1NO+1NC U skladu sa IEC 60898 Un=230/400 V, 50 Hz Karakter. okid. B ili C Priključna stezaljka 1-18 mm ² Ugradbena širina max 18 mm/polu	
3.1.7	Automatski osigurač DC C10A dvopolni s pom. kont. 1NO+1NC U skladu sa IEC 60898-2	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.1.8	Automatski osigurač DC C2A jednopolni s pom. kont. 1NO+1NC U skladu sa IEC 60898-2	
3.1.9	Automatski osigurač 25A dvopolni sa pripadajućim pom.kontaktom 220VDC,; Merlin Gerin C32H-DC;C25; multi9; s pom. kont. 1NO+1NC;OF ili ekvivalent istih dimenzija MRT(uglavnom za DC ormare u projektu SCADA)	
3.1.10	Glava – Kapa osigurača D2; 25 A	
3.1.11	Glava – Kapa osigurača D2; 63 A	
3.1.12	Ispitni kablovi kao Multi-Contact; tip: LK425-A/X ili ekvivalent Ispitni kablovi dužina 200 cm; boja crna ; sa utičnim ø 4 mm ulazima sa obje strane. Nominalni napon/ struja: 30 VAC- 60 VDC/32 A. Presjek kabla: 2,5 mm ² , kao Multi-Contact; tip: LK425-A/X ili ekvivalent	
3.1.13	Ispitni kablovi kao Multi-Contact; tip: LK425-A/X ili ekvivalent Ispitni kablovi dužina 200 cm; boja crvena sa utičnim ø 4 mm ulazima sa obje strane. Nominalni napon/ struja: 30 VAC- 60 VDC/32 A. Presjek kabla: 2,5 mm ² kao Multi-Contact; tip: LK425-A/X;	
3.1.14	Ispitni kablovi kao Multi-Contact; tip: LK425-A/X ili ekvivalent Ispitni kablovi dužina 25 cm; boja crna sa utičnim ø 4 mm ulazima sa obje strane. Nominalni napon/ struja: 30 VAC- 60 VDC/32 A. Presjek kabla: 2,5 mm ² ; kao tip: LK425-A/X	
3.1.15	Ispitni kablovi kao Multi-Contact; tip: LK425-A/X ili ekvivalent Ispitni kablovi dužina 25 cm; boja crvena sa utičnim ø 4 mm ulazima sa obje strane. Nominalni napon/ struja: 30 VAC- 60 VDC/32 A. Presjek kabla: 2,5 mm ² ; kao tip: LK425-A/X;	
3.1.16	Ispitni kablovi za instrument Fluke; tip TL75 Ispitni kablovi za instrument Fluke; tip TL75 (par) Nazivni napon: 1000 V Nazivna struja 10 A; priključak vrste A(odn.ulaz): lamelni muški konektor 4 mm. Tip priključka B(tj.izlaza) sonda Posebni priključci: sa zaštitom od dodira pod uglom Boja: crvena i crna Dužina kabla: 1,5 m Materijal (LOV): Silikon	
3.1.17	Konektori za prekidače za rudarske odvođe 6 kV: Konektor 64 plug 3AX1134-6A; Siemens	
3.1.18	Kontakter 16 A; 380 V; (špula 110V = - istosmjerno) sa 5 radnih i 3 mirna kontakta	
3.1.19	Kontakter 16 A; 380 V;50 Hz sa 5 radnih i 3 mirna kontakta	
3.1.20	Kontakter 20 A; 380 V; (špula 220V = - istosmjerno) sa 5 radnih i 3 mirna kontakta	
3.1.21	Kontakter 20 A; 380 V;50 Hz sa 5 radnih i 3 mirna kontakta	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.1.22	Kontakter 40 A; 380 V;50 Hz sa 5 radnih i 3 mirna kontakta	
3.1.23	Media konvektor TCC-100I Industrial RS-232/422/485 Converter, 2.5KV Isolation	
3.1.24	Motorno-zaštitne sklopka klase 10, 3-polna, Strujno područje: 1.80-2.50 A, Vel. 00 Disipacija snage: 6 W; (DxŠxV)=(81x45x90)mm	
3.1.25	Motorno-zaštitne sklopka klase 10, 3-polna, Strujno područje: 2.80-4.00 A, Vel. 00 Disipacija snage: 6 W; (DxŠxV)=(81x45x90)mm	
3.1.26	Osigurači (patron) 35 A D2	
3.1.27	Osigurači (patron) 50 A D2	
3.1.28	Osigurači FRA25 (16 A)	
3.1.29	Podnožje 11-polno za relej SE 11, za MT3x releje sa 3 C/O	
3.1.30	Pomoćni kontakt tip: AM6, 1 C/O kontakt, uskočna montaža, (DxŠxV)=(86x9x77)mm	
3.1.31	Pomoćni kontakter Kontrolni napon (V): 220 V DC Broj pomoćnih NO/NC konatkata: 3 NO 1 NC I (AC) 230 V)=10 A	
3.1.32	Prisjedni vijak patrona osigurača D2 10 A	
3.1.33	Prisjedni vijak patrona osigurača D2 16 A	
3.1.34	Prisjedni vijak patrona osigurača D2 16 A	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.1.35	<p>Relej kao Iskra PR 42C 110VDC ili ekvivalent</p> <p>Tehničke specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materijal kontakta: Ag • Max. Konstantna struja: 5A • Max. Radni napon: 250V • Max. Prekidačka snaga pri AC struji: 1000VA • Max. Frekvencija uklapanja: 3000 operacija/h permanentno • Očekivani mehanički životni vijek: 10^7 operacija • Očekivani električni životni vijek: $> 10^5$ operacija pri 250 VAC i 5A • Radna snaga: cca 1,5 W • Testni napon: 2000 V, 50 Hz • Ambijetalna temperatura: radna 45°C max • Mjesto instalacije: bilo gdje, razmak među relejima 10 mm • Masa releja: 70 g <p>Električne specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazivni napon zavojnice: 110 VDC • Opseg radnog napona: 75-110 % od nazivnog napona • Otpornost pri 20°C i tolerancija: 8400 Ohm i $\pm 10\%$ <p>Dimenzije i dijagram releja su predložene na slikama ispod.</p>	

3.1.36	<p>Releј sa tri preklopna kontakta, kao Iskra PR 45 C, 110 VDC ili ekvivalent</p> <p>Tehničke specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materijal kontakta: AgNi 10 • Nazivna struja: 10A • Max. Struja uklopa: 20A (4 s, 10% duty cycle) • Max. Radni napon: 250VAC • Max. Prekidačka snaga: 2500VA • Min. Prekidačko opterećenje: 12VAC 100mA • Otpornost kontakta: $\leq 100 \text{ m}\Omega$ (novi releј) • Max. Frekvencija uklapanja: 1000 operacija/h za nazivno opterećenje, 36000 operacija/h za minimalno opterećenje • Očekivani mehanički životni vijek: $> 10^7$ operacija • Očekivani električni životni vijek: $> 10^6$ operacija pri 250 VAC • Nazivna snaga: cca 1.3 W 2 VA • Radna snaga: cca 0.8 W 1.2 VA • Max. Temperatura zavojnice: 155°C • Termički otpor zavojnice: 50 K / W • Radni napon: $U_r \leq 80\% U_n$ • Napon otpuštanja: $U_{ot} \geq 10\% U_n$ (DC) • Operativni opseg: 1 (IEC 255-1-00) • Testni napon(1 min.): <ul style="list-style-type: none"> - kontakt-zavojnica $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - kontakt-kontakt $\geq 1 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - između sklopa kontakata $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ • Vrijem djelovanja pri nominalnom naponu: $\geq 20 \text{ ms}$ • Vrijeme otpuštanja: $\leq 15 \text{ ms}$ • Vrijeme odbijanja: $\leq 5 \text{ ms}$ • Otpor izolacije (500 VDC): $> 103 \text{ M}\Omega$ • Otpornost na vibraciju (10–55Hz): 3 gn • Otpornost na mehanička naprezanja (11 ms): funkcionalan rad 10 gn, uništenje 100 gn • Ambijentalna temperatura: radna -25°C/+50°C, skladišna -40°C/+80°C • Stepen zaštite: IP 40, EN60529 • Klasa izolacije: 3-250, IEC 60664-1 • Mjesto instalacije: bilo gdje, razmak među releјima 10 mm • Masa releја: 80 g <p>Električne specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazivni napon zavojnice: 110 VDC • Uklopni napon pri 20 °C: 88 VDC • Maksimalni uklopni napon pri 20 °C: 168 VDC 	
---------------	--	--

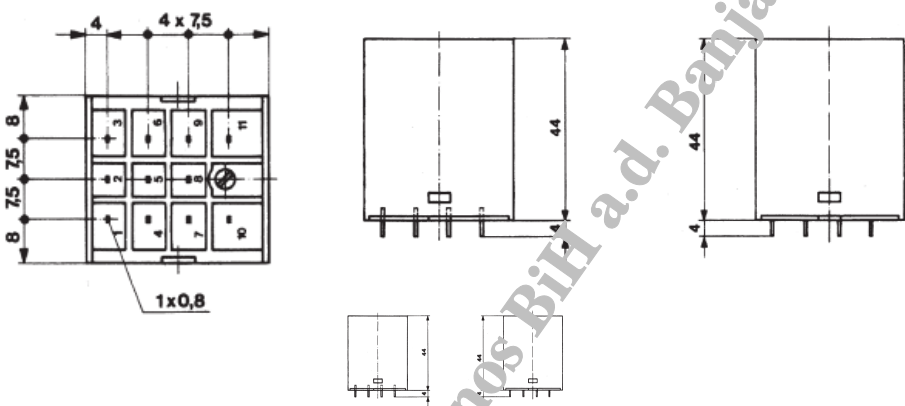
LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
	<ul style="list-style-type: none"> Otpornost pri 20 °C i tolerancija: 9000 Ohm i ±10% <p>Dimenzije i dijagram releja su predočene na slikama ispod</p>	

Vlasništvo Elektroprenos-Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka - samostalno

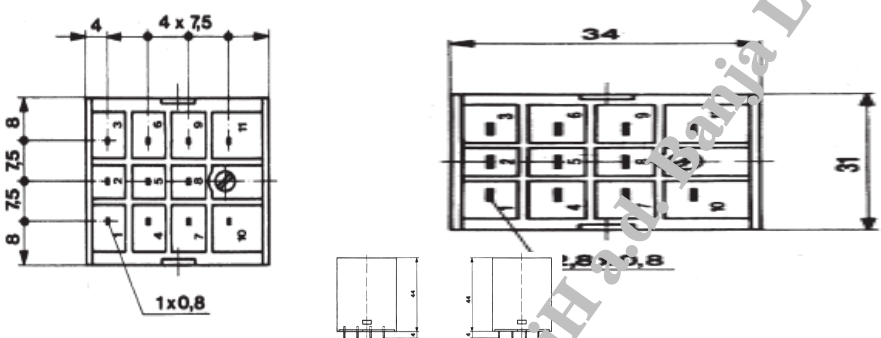
<p>3.1.37</p>	<p>Releji sa tri preklopna kontakta kao Iskra PR 45 C, 220 VDC ili ekvivalent</p> <p>Tehničke specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materijal kontakta: AgNi 10 • Nazivna struja: 10A • Max. Struja uklopa: 20A (4 s, 10% duty cycle) • Max. Radni napon: 250VAC • Max. Prekidačka snaga: 2500VA • Min. Prekidačko opterećenje: 12VAC 100mA • Otpornost kontakta: $\leq 100 \text{ m}\Omega$ (novi relej) • Max. Frekvencija uklapanja: 1000 operacija/h za nazivno opterećenje, 36000 operacija/h za minimalno opterećenje • Očekivani mehanički životni vijek: $> 10^7$ operacija • Očekivani električni životni vijek: $> 10^6$ operacija pri 250 VAC • Nazivna snaga: cca 1.3 W 2 VA • Radna snaga: cca 0.8 W 1.2 VA • Max. Temperatura zavojnice: 155°C • Termički otpor zavojnice: 50 K / W • Radni napon: $U_r \leq 80\% U_n$ • Napon otpuštanja: $U_{ot} \geq 10\% U_n$ (DC) • Operativni opseg: 1 (IEC 255-1-00) • Testni napon(1 min.): <ul style="list-style-type: none"> - kontakt-zavojnica $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - kontakt-kontakt $\geq 1 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - između sklova kontakata $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ • Vrijem djelovanja pri nominalnom naponu: $\geq 20 \text{ ms}$ • Vrijem otpuštanja: $\leq 15 \text{ ms}$ • Vrijeme odbijanja: $\leq 5 \text{ ms}$ • Otpor izolacije (500 VDC): $> 103 \text{ M}\Omega$ • Otpornost na vibraciju (10–55Hz): 3 gn • Otpornost na mehanička naprezanja (11 ms): funkcionalan rad 10 gn, uništenje 100 gn • Ambijentalna temperatura: radna -25°C/+50°C, skladišna -40°C/+80°C • Stepen zaštite: IP 40, EN60529 • Klasa izolacije: 3-250, IEC 60664-1 • Mjesto instalacije: bilo gdje, razmak među relejima 10 mm • Masa releja: 80 g <p>Električne specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazivni napon zavojnice: 220 VDC • Uklopni napon pri 20 °C: 176 VDC • Maksimalni napon pri 20 °C: 336 VDC 	
----------------------	--	--

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
	<ul style="list-style-type: none"> Otpornost pri 20 °C i tolerancija: 36000 Ohm i ±10% <p>Dimenzije i dijagram releja su predočene na slikama ispod.</p>	

<p>3.1.38</p>	<p>Releј sa tri preklopna kontakta, kao Iskra PR 46 C, 110 VDC ili ekvivalent</p> <p>Tehničke specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materijal kontakta: AgNi 10 • Nazivna struja: 10A • Max. Struja uklopa: 20A (4 s, 10% duty cycle) • Max. Radni napon: 250VAC • Max. Prekidačka snaga: 2500VA • Min. Prekidačko opterećenje: 12VAC 100mA • Otpornost kontakta: $\leq 100 \text{ m}\Omega$ (novi releј) • Max. Frekvencija uklapanja: 1000 operacija/h za nazivno opterećenje, 36000 operacija/h za minimalno opterećenje • Očekivani mehanički životni vijek: $> 10^7$ operacija • Očekivani električni životni vijek: $> 10^6$ operacija pri 250 VAC • Nazivna snaga: cca 1.3 W 2 VA • Radna snaga: cca 0.8 W 1.2 VA • Max. Temperatura zavojnice: 155°C • Termički otpor zavojnice: 50 K / W • Radni napon: $U_r \leq 80\% U_n$ • Napon otpuštanja: $U_{ot} \geq 10\% U_n$ (VDC) • Operativni opseg: 1 (IEC 255-1-00) • Testni napon(1 min.): <ul style="list-style-type: none"> - kontakt-zavojnica $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - kontakt-kontakt $\geq 1 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - između sklopa kontakata $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ • Vrijem djelovanja pri nominalnom naponu: $\geq 20 \text{ ms}$ • Vrijem otpuštanja: $\leq 15 \text{ ms}$ • Vrijeme odbijanja: $\leq 5 \text{ ms}$ • Otpor izolacije (500 VDC): $> 103 \text{ M}\Omega$ • Otpornost na vibraciju (10–55Hz): 3 gn • Otpornost na mehanička naprezanja (11 ms): funkcionalan rad 10 gn, uništenje 100 gn • Ambijentalna temperatura: radna -25°C/+50°C, skladišna -40°C/+80°C • Stepen zaštite: IP 40, EN60529 • Klasa izolacije: 3-250, IEC 60664-1 • Mjesto instalacije: bilo gdje, razmak među releјima 10 mm • Masa releја: 80 g <p>Električne specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazivni napon zavojnice: 110 VDC • Uklopni napon pri 20 °C: 88 VDC • Maksimalni uklopni napon pri 20 °C: 168 VDC 	
----------------------	--	--

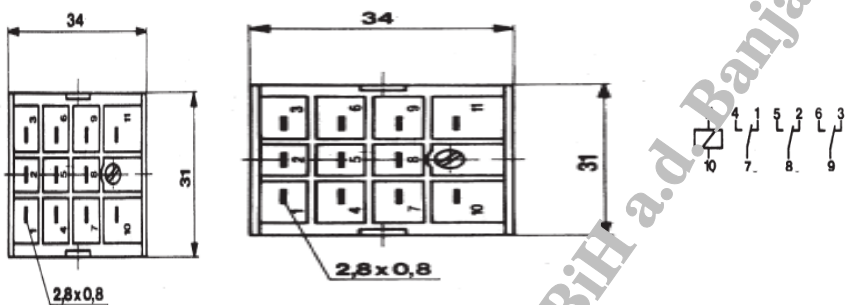
LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
	<ul style="list-style-type: none"> Otpornost pri 20 °C i tolerancija: 9000 Ohm i $\pm 10\%$ <p>Dimenzije i dijagram releja su predočene na slikama ispod.</p> 	

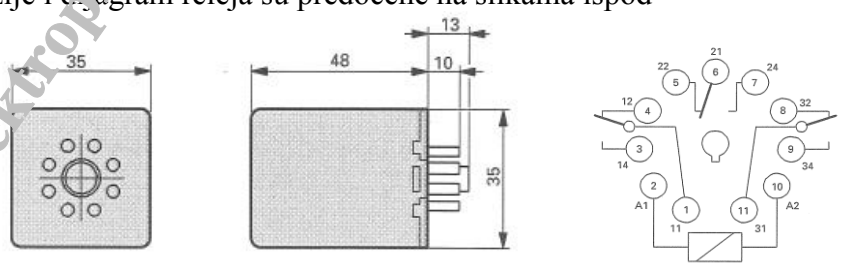
3.1.39	<p>Relej sa tri preklopna kontakta, kao Iskra PR 46 C, 48 VDC ili ekvivalent</p> <p>Tehničke specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materijal kontakta: AgNi 10 • Nazivna struja: 10A • Max. Struja uklopa: 20A (4 s, 10% duty cycle) • Max. Radni napon: 250VAC • Max. Prekidačka snaga: 2500VA • Min. Prekidačko opterećenje: 12VAC 100mA • Otpornost kontakta: $\leq 100 \text{ m}\Omega$ (novi relej) • Max. Frekvencija uklapanja: 1000 operacija/h za nazivno opterećenje, 36000 operacija/h za minimalno opterećenje • Očekivani mehanički životni vijek: $> 10^7$ operacija • Očekivani električni životni vijek: $> 10^6$ operacija pri 250 VAC • Nazivna snaga: cca 1.3 W 2 VA • Radna snaga: cca 0.8 W 1.2 VA • Max. Temperatura zavojnice: 155°C • Termički otpor zavojnice: 50 K / W • Radni napon: $U_r \leq 80\% U_n$ • Napon otpuštanja: $U_{ot} \geq 10\% U_n$ (DC) • Operativni opseg: 1 (IEC 255-1-00) • Testni napon(1 min.): <ul style="list-style-type: none"> - kontakt-zavojnica $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - kontakt-kontakt $\geq 1 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - između sklova kontakata $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ • Vrijeme djelovanja pri nominalnom naponu: $\geq 20 \text{ ms}$ • Vrijeme otpuštanja: $\leq 15 \text{ ms}$ • Vrijeme odbijanja: $\leq 5 \text{ ms}$ • Otpor izolacije (500 VDC): $> 103 \text{ M}\Omega$ • Otpornost na vibraciju (10–55Hz): 3 gn • Otpornost na mehanička naprezanja (11 ms): funkcionalan rad 10 gn, uništenje 100 gn • Ambijentalna temperatura: radna -25°C/+50°C, skladišna -40°C/+80°C • Stepen zaštite: IP 40, EN60529 • Klasa izolacije: 3-250, IEC 60664-1 • Mjesto instalacije: bilo gdje, razmak među relejima 10 mm • Masa releja: 80 g <p>Električne specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazivni napon zavojnice: 48 VDC • Uklopni napon pri 20 °C: 38,4 VDC • Maksimalni uklopni napon pri 20 °C: 73 VDC 	
---------------	--	--

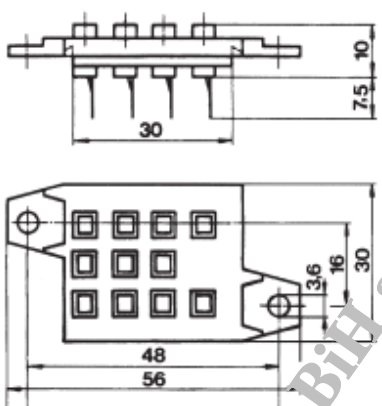
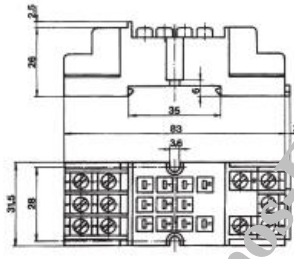
LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
	<ul style="list-style-type: none"> Otpornost pri 20 °C i tolerancija: 1700 Ohm i $\pm 10\%$ Dimenzije i dijagram releja su predočene na slikama ispod: 	

Vlasništvo Elektroprenos-Elektroprijenos BiH s.d. Banja Luka - samostalno

<p>3.1.40</p>	<p>Relej sa tri preklopna kontakta, namijenjen za ugradnju u ormare kao Iskra, PR 45C, 48 VDC sa podnožjem ili ekvivalent</p> <p>Tehničke specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materijal kontakta: AgNi 10 • Nazivna struja: 10A • Max. Struja uklopa: 20A (4 s, 10% duty cycle) • Max. Radni napon: 250VAC • Max. Prekidačka snaga: 2500VA • Min. Prekidačko opterećenje: 12VAC 100mA • Otpornost kontakta: $\leq 100 \text{ m}\Omega$ (novi relej) • Max. Frekvencija uklapanja: 1000 operacija/h za nazivno opterećenje, 36000 operacija/h za minimalno opterećenje • Očekivani mehanički životni vijek: $> 10^7$ operacija • Očekivani električni životni vijek: $> 10^6$ operacija pri 250 VAC • Nazivna snaga: cca 1.3 W 2 VA • Radna snaga: cca 0.8 W 1.2 VA • Max. Temperatura zavojnice: 155°C • Termički otpor zavojnice: 50 K / W • Radni napon: $U_r \leq 80\% U_n$ • Napon otpuštanja: $U_{ot} \geq 10\% U_n$ (VDC) • Operativni opseg: 1 (IEC 255-1-00) • Testni napon(1 min.): <ul style="list-style-type: none"> - kontakt-zavojnica $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - kontakt-kontakt $\geq 1 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ - između sklopa kontakata $\geq 2 \text{ kV rms } 50 \text{ Hz}$ • Vrijem djelovanja pri nominalnom naponu: $\geq 20 \text{ ms}$ • Vrijem otpuštanja: $\leq 15 \text{ ms}$ • Vrijeme odbijanja: $\leq 5 \text{ ms}$ • Otpor izolacije (500 VDC): $> 103 \text{ M}\Omega$ • Otpornost na vibraciju (10–55Hz): 3 gn • Otpornost na mehanička naprezanja (11 ms): funkcionalan rad 10 gn, uništenje 100 gn • Ambijentalna temperatura: radna -25°C/+50°C, skladišna -40°C/+80°C • Stepen zaštite: IP 40, EN60529 • Klasa izolacije: 3-250, IEC 60664-1 • Mjesto instalacije: bilo gdje, razmak među relejima 10 mm • Masa releja: 80 g <p>Električne specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazivni napon zavojnice: 48 VDC • Uklopni napon pri 20 °C: 38,4 VDC • Maksimalni uklopni napon pri 20 °C: 73 VDC 	<p style="text-align: right; opacity: 0.5; font-size: 2em; transform: rotate(-45deg);">Vlasništvo Elektroprivredna Agencija BiH a.d. Banja Luka- samo na uvid</p>
---------------	--	---

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
	<ul style="list-style-type: none"> Otpornost pri 20 °C i tolerancija: 1700 Ohm i $\pm 10\%$ <p>Dimenzije i dijagram releja su predočene na slikama ispod.</p> 	
3.1.41	Serijski konektor DB 25 M sa kućištem	
3.1.42	Serijski konektor DB 9 M sa kućištem	
3.1.43	Set VN i signalnih kablova - HV cable za TD 5000+ Mjerni kablovi (za IA i IB) za ISA TD 5000	
3.1.44	Utični relej serije MT 3 C/O 10 A 110 VDC Dimenzije :35x 35 mm, Disipacija snage: 1,20 W	
3.1.45	Utični relej serije MT - 3 C/O 10 A 220 VDC Dimenzije :35x 35 mm, Disipacija snage: 1,20 W	
3.1.46	Utični relej serije MT 3 C/O 10 A 230 VAC Dimenzije :35x 35 mm, Disipacija snage: 2,32 W	
3.1.47	Vremenski relej: Kontakti: 1CO; 16 funkcija; Vremenski period: 0,05 s-100Hr. Napon napajanja: 24-240 VUC: SIMIREL 3RP1505-1BW30 ili ekvivalent	

<p>3.1.48</p>	<p>Relej sa tri preklopna kontakta kao SKR 115L 220VDC ili odgovarajući ekvivalent Tehničke Specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materijal kontakta: AgCuNi • Očekivani električni životni vijek: 700000 operacija 250 VAC, 10 A, AC1 (360 operacija/h) • Nominalni prekidački opseg: 250VAC 10A AC1 2500, 440VAC 4A AC1 • Maximalna struja: 40A u trajanju od 200ms • Prekidački opseg struje: 50 mA do 10 A • Prekidački opseg snage: 0,3 VA do 2500 VA • Očekivani mehanički životni vijek: > 10⁸ operacija • Mehanička frekvencija uklapanja: 20 Hz • Vrijeme uklapanja: 12 ms za DC • Vrijeme otpuštanja: 3,5 ms za DC • Vrijeme odbijanja normalno otvorenog kontakta: 3,5 ms za DC • Štetno vrijeme odbijanja: 9 ms za DC • Otpornost na mehanička naprezanja: AK: > 10g • Otpornost na vibracije: 10-55 Hz, AK: 10g, RK: 3g • Testni napon zavojnice/kontakta: 2500 V_{eff} • Testni napon kontakta: 1500 V_{eff} • Otpor izolacije: 10¹² Ohm • Mjesto instalacije: bilo gdje • Ambijetalna temperatura: max. +70 °C • Zaštitni standard: IP 40 <p>Električne specifikacije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazivni napon zavojnice: 220 VDC • Uklopni napon pri 20 °C: 176 VDC • Reset voltage pri 20 °C: ≥11 VDC • Nominalna struja : 7,58 mA • Otpornost pri 20 °C i tolerancija: 29000 Ohm i ±15% <p>Dimenzije i dijagram releja su predočene na slikama ispod</p> 	
<p>3.1.49</p>	<p>TLK 1141 podnožje releja. Predstavlja 11 polno podnožje za relej koje se montira na šinu. Dimenzije podnožja za relej su predočene na slici ispod:</p>	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
	<p>Sockets</p>  <p>TLK 1141</p>	<p>Podnožje releja mora karakteristikama i dimenzijama odgovarati traženim, te moraju biti kompatibilni sa odgovarajućim Iskrinim relejima kao i tražena podnožja.</p>
3.1.50	<p>TLK 1441 podnožje releja. Predstavlja 1/1 polno podnožje za relej koje se montira na šinu.</p> <p>Dimenzije podnožja za relej su predložene na slici ispod:</p>  <p>TLK 1441</p>	<p>Podnožje releja mora karakteristikama i dimenzijama odgovarati traženim, te moraju biti kompatibilni sa odgovarajućim Iskrinim relejima kao i tražena podnožja.</p>

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.2.1.	Signalna svjetiljka BIJELA s predotporom za napon signalizacije 220/240 V AC DC , sa žaruljom 110-130 V; 2.6 W kao Končar 1TP22LP-6 ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.2.	Signalna svjetiljka CRVENA s predotporom za napon signalizacije 220/240 V AC DC , sa žaruljom 110-130 V; 2.6 W kao Končar 1TP22LP-2 ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.3.	Signalna svjetiljka ZELENA s predotporom za napon signalizacije 220/240 V AC DC , sa žaruljom 110-130 V; 2.6 W kao Končar 1TP22LP-1 ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.4.	Svijetleće tipkalo BIJELO, s predotporom za napon 220/240 V AC DC sa žaruljom 110-130 V; 2.6W kao Končar 1TP22SP-6 ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.5.	Svjetlosni pokazivač položaja aparata s 22.5 mm, 220V DC kao Končar 1 T P22 S – A ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.6.	Tipkalo sa povratom Ø22 s 1xNC kontaktom 3A, ZELENO, IP65 , za 240V AC kao: Telemecanique XB4-BA31 ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.7.	Tipkalo sa povratom Ø22 s 1xNC kontaktom 3A, CRVENO, IP65 , za 240V AC kao: Telemecanique XB4-BA42 ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.8.	Pomoćni kontakt za tipkalo iz prethodne stavke Telemecanique XB4 , sa 1xNO kontaktom kao: Telemecanique ZBE 101	
3.2.9.	Pomoćni kontakt za tipkalo iz prethodne stavke Telemecanique XB4 , sa 1xNC kontaktom kao: Telemecanique ZBE 102 ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.10.	Pomoćni relej: DC-špula 220 V, 11-pinski, s tri preklopna kontakta - 3xNO/NC, 250V, 10 A , ugradnja na postolje iz stavke 11.	
3.2.11.	Pomoćni relej: AC-špula 230 V, 11-pinski, s tri preklopna kontakta - 3xNO/NC, 250V, 10 A , ugradnja na postolje iz stavke 3.2.11.	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.2.12.	Postolje releja: Postolje za DIN šinu, 11 cilindričnih pinova , za montažu na nosivu DIN (EN60715) šinu 35mm Odgovarajuće za stavke 3.2.9 i 3.2.10.	
3.2.13.	Vremenski modul: Multifunkcionalni AC/DC 24 - 240 V . Odgovarajući za stavke 3.2.9, 3.2.10 i 3.2.11.	
3.2.14.	Zaštitni diodni modul za prethodno specificirani pomoćni relej i postolje . Odgovarajući za stavke 3.2.9, 3.2.10 i 3.2.11.	
3.2.15.	FID Zaštitni prekidač 4-polni 40 A 230 V/AC , 400 V/AC, Nazivna diferencijalna struja 0,3A	
3.2.16.	FID Zaštitni prekidač 2-polni 25 A 230 V/AC , Nazivna diferencijalna struja 0,03A	
3.2.17.	FID Zaštitni prekidač 2-polni 25 A 230 V/AC , Nazivna diferencijalna struja 0,3A	
3.2.18.	Redne stezaljke 2.5mm², 16 elemenata u bloku karakteristika kao Phoenix Contact tip Front MSTB 2.5/16-STF + IC 2.5716 - S3 GF 5.08 + IC DFR 16	
3.2.19.	Sklopnik DC 110 V, 3 NO i 1NC kontakta , karakteristika kao Lovato 11MCAC 31 110 Control relay Ith=10A Ui=690V i odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.20.	Relej za kontrolu otpora izolacije prema masi sa lokalnom signalizacijom i beznaponskim kontaktom za daljinsku signalizaciju (Insulation monitoring relay, DC network) 24-240V AC/DC 10-110kΩ karakteristika kao TATON tip: EMR4-RDC-1-A ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.21.	Automatski zaštitni prekidač 2 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC , prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220V DC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.22.	Automatski zaštitni prekidač 4 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC , prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220 VDC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.2.23.	Automatski zaštitni prekidač 6 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC, prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220 VDC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.24.	Automatski zaštitni prekidač 10 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC, prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220 VDC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.25.	Automatski zaštitni prekidač 16 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC, prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220 VDC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.26.	Automatski zaštitni prekidač 25 A, dvopolni, za nazivni napon 250V DC, prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220 VDC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.27.	Automatski zaštitni prekidač 6 A, trolni, za AC napon, 400 VAC, prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220V DC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.28.	Automatski zaštitni prekidač 10 A, trolni, za AC napon, 400 VAC, prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom; 1NO+1NC 220V DC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.29.	Automatski zaštitni prekidač 16 A, trolni, za AC napon, 400 VAC, prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220V DC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.30.	Automatski zaštitni prekidač 32 A, trolni, za AC napon, 400 VAC, prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220V DC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.2.31.	Automatski zaštitni prekidač 50 A, tropolni, za AC napon, 400 VAC , prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220 VDC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.32.	Automatski zaštitni prekidač 2 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC , prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220 VDC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.33.	Automatski zaštitni prekidač 6 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC , prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220 VDC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.34.	Automatski zaštitni prekidač 10 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC , prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220V DC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.35.	Automatski zaštitni prekidač 16 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC , prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220 VDC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.36.	Automatski zaštitni prekidač 25 A, jednopolni, za AC napon, 230 VAC , prekidna moć 10 kA, C-karakteristika, sa pripadajućim pomoćnim kontaktom 1NO+1NC 220V DC, montaža na DIN (EN60715) nosač 35 mm	
3.2.37.	Sklopnik: Motorni sklopnik 12 A, 3p , signalni kontakti 1NO+1NC, špula 220 VDC, za montažu na nosivu DIN (EN60715) šinu 35mm.	
3.2.38.	Sklopnik: Motorni sklopnik 25 A, 3p , signalni kontakti 1NO+1NC, špula 220 VDC, za montažu na nosivu DIN (EN60715) šinu 35mm.	

LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.2.39.	Sklopnik: Motorni sklopnik 25 A, 3p, signalni kontakti 1NO+1NC, špula 220 VAC, za montažu na nosivu DIN (EN60715) šinu 35mm.	
3.2.40.	Pomoćni kontakti za motorne sklopnike: 2NO+2NC. Odgovarajući za prethodno specificirane stavke pod 36, 37, 38	
3.2.41.	Pomoćni kontakti za motorne sklopnike: 3NO+1NC. Odgovarajući za prethodno specificirane stavke pod 36, 37, 38	
3.2.42.	Kapacitivni indikator napona, s odgovarajućim promjenjivim kapacitetom za radni napon 10 kV odnosno 20 kV, indikacija napona sve tri faze, 2 pomoćna releja s po jednim C/O kontaktom, pomoćni napon 220 V DC. Karakteristika kao Tip CAPDIS S2 R4/L KRIES	
3.2.43.	Monostabilni brzi isključni relej sa 4xCO kontakta, 3-8ms, pomoćni napon: 220V DC, karakteristika kao Tip: RF-4XR-HB-220VDC-OP-0-1-0-0-0 Podnožje: FN-DE IP10 Proizvođač: ARTECHE ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.44.	Relej za kontrolu isključnih krugova prekidača, nadzor 3 pola, 220VDC karakteristika kao Tip: VDJ-30-OP.-220VDC Podnožje: JN-DE IP10 Proizvođač: ARTECHE ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.45.	Grebenasta dvopoložajna 0-1 preklopka, 2-polna (2xNO kontakta), kut zakreta 60° 16A, Dimenzije: A0 (45 x 45 mm) Položaj: lijevo(0): 0°, Desno(1): 60° karakteristika kao Tip: GN12-91-U Proizvođač: Končar ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.46.	Grebenasta preklopka za izbor mjesta upravljanja (1D (90°, 5 CO kontakata) karakteristika kao Tip: GN12-70-U Proizvođač: Končar ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	

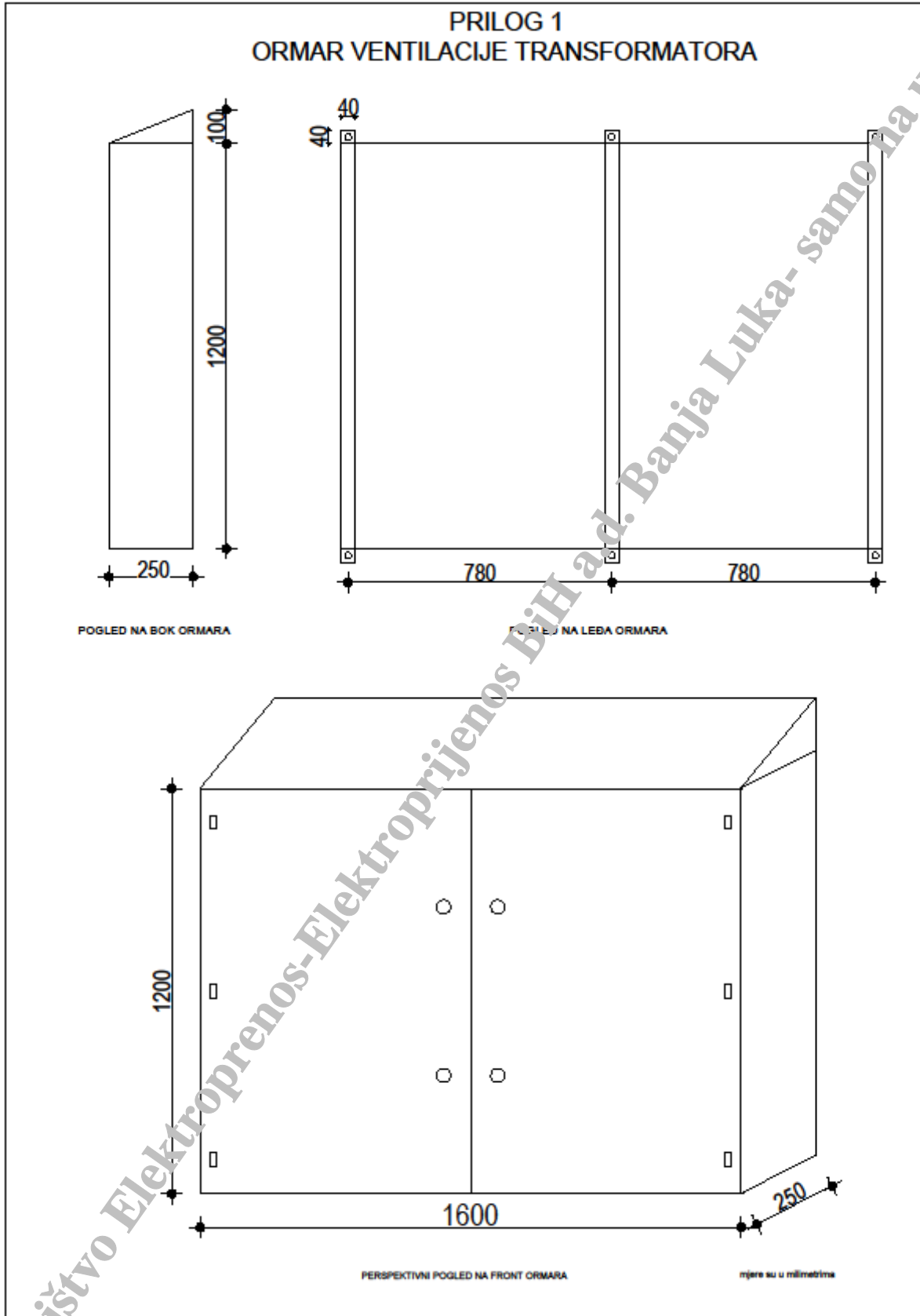
LOT 3 - Automati, sklopnici, kontakteri, releji i pripadajuća oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
3.2.47.	Kondenzatorski uređaj za rezervno napajanje krugova isklopa Kapacitet: 2x1320 µF, ulazni napon 48 – 230 V AC / 48 - 250 V DC karakteristika kao Tip: E124 Proizvođač: Schneider Electric ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.48.	Tipkalo za upravljanje regulacijskom preklopkom, 1xNO + 1xNC kontakt , Ø22 mm - strelica gore karakteristika kao Tip: Harmony XB4 NO kontakt: ZBE101 NC kontakt: ZBE102 Glava tipkala: ZB4BA334, Ø22 mm - strelica gore Baza tipkala: ZB4BZ009 Proizvođač: Schneider Electric ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.49.	Tipkalo za upravljanje regulacijskom preklopkom, 1xNO + 1xNC kontakt , Ø22 mm - strelica dolje karakteristika kao Tip: Harmony XB4 , NO kontakt: ZBE101, NC kontakt: ZBE102, Glava tipkala: ZB4BA335, Ø22 mm - strelica dolje , Baza tipkala: ZB4BZ009 Proizvođač: Schneider Electric, ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.50.	El zvonce 220 V AC, za montažu na lajsnu karakteristika kao: ETI ZE220V sifra: 2412001 ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.51.	Otpornik 33kΩ, 15W	
3.2.52.	Otpornik 15kΩ, 15W	
3.2.53.	Pomoćni trip relej Siemens; 220 VDC; 7PA2740 (nova oznaka 7PA2742) bez kućišta ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	
3.2.54.	Relej kontrole isključnih krugova Siemens; 7PA3040; 1CS;220VDC bez kućišta ili odgovarajući jednakovrijedan ekvivalent	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

DODATAK BR.1(Stavka 3.4)

PRIOG 1
ORMAR VENTILACIJE TRANSFORMATORA



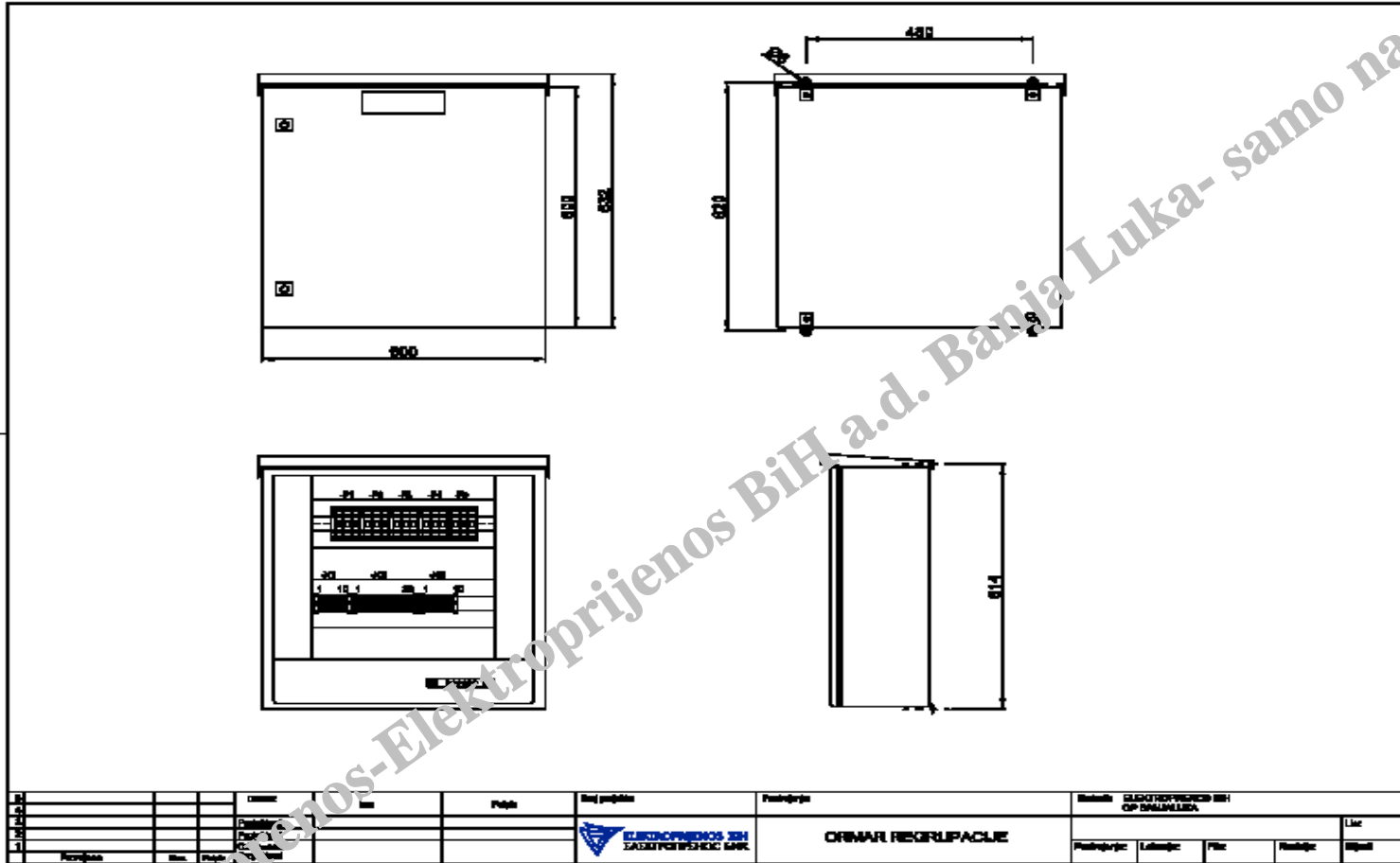


ELEKTROPRIJENOS BiH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

DODATAK BR.2 (Stavka br. 3.5)

The drawing made by us has been prepared on the basis of the data provided by the customer. We do not accept any responsibility for the accuracy of the data provided by the customer.

Crtež napravljen na osnovu podataka koje nam je dostavio korisnik. Ne preuzimamo odgovornost za tačnost podataka koje nam je dostavio korisnik.



Ime i prezime	Ime	Prezime	Adresa	Broj projekta	Poslovanje	Naziv objekta: ELEKTROPRIJENOS BiH OP DIZALNICA					
						Naziv objekta: PRIMARNA REGRUPACIJE					

"Elektroprivreda Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka IB: 402369530009
 78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,
 Tel: +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550
 Operativna područja:
 Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

MB: 11001416
 BR: 08-50.3.-01-4/06
 Ministarstvo pravde BiH
 Sarajevo

Korisničke banke i brojevi računa
 UniCredit Bank a.d. B. Luka 5510010003400849
 Raiffeisen Bank 1610450028020039
 Sberbank a.d. 5672411000000702
 Nova Banka a.d. 5550070151342858
 NLB Banka 1320102011989379



ELEKTROPRIJENOS BiH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 4

LOT 4-Rezervni dijelovi za primarnu opremu		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
4.1.	Komplet špula uklopa/isklopa za prekidač 7E1 110 kV Končar za motorno-opužni pogon OMP 3, 220VDC, snaga 300W	
4.2.	Grijač tip 1 -grijač špule uklopa za EPM 255 (pozicija 60 Priloga 1)	
4.3.	Manometar za 24 kV SF6 prekidač tip SPP 12/24 H, Energoinvest	
4.4.	Manodenzostat tip 1 za 123 kV prekidač SFE 11/18 H, Energoinvest	
4.5.	Grijač tip 2 grijač špule isklopa za EPM 255 (pozicija 62 Dodatak 3)	
4.6.	Posuda sušionika ener. transformatora tip 1 za ulje od sušionika vazduha -materijal: staklo ili staklo-plastika -vanjski prečnik = 90 mm -dubina = 60 mm -debljina stijenke = 4 mm	
4.7.	Posuda sušionika ener. transformatora tip 2 -za ulje od sušionika vazduha -materijal: staklo ili staklo-plastika -vanjski prečnik = 98 mm -dubina = 80 mm -debljina stijenke = 3 mm	
4.8.	VN osigurač -za ugradnju u 24 kV naponske transformatore MINEL -Un = 26(24) kV -In = 6,3 A -kontaktni lim minimalne debljine 1mm -visina: 232 mm (sa kontaktima) -promjer: Ø 60 mm -standard: JUS.N.E5.505; IEC 282-1 -kao tip VN-VU 20, ELKER	

"Elektroprivreda Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka IB: 402369530009

78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,
Tel. +387 51 246 500, Fax +387 51 246 550

Operativna područja:
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

MB: 11001416

BR: 08-50.3.-01-4/06

Ministarstvo pravde BiH
Sarajevo

Korisničke banke i brojevi računa

UniCredit Bank a.d. B. Luka 5510010003400849

Raiffeisen Bank 1610450028020039

Sberbank a.d. 5672411000000702

Nova Banka a.d. 5550070151342858

NLB Banka 1320102011989379

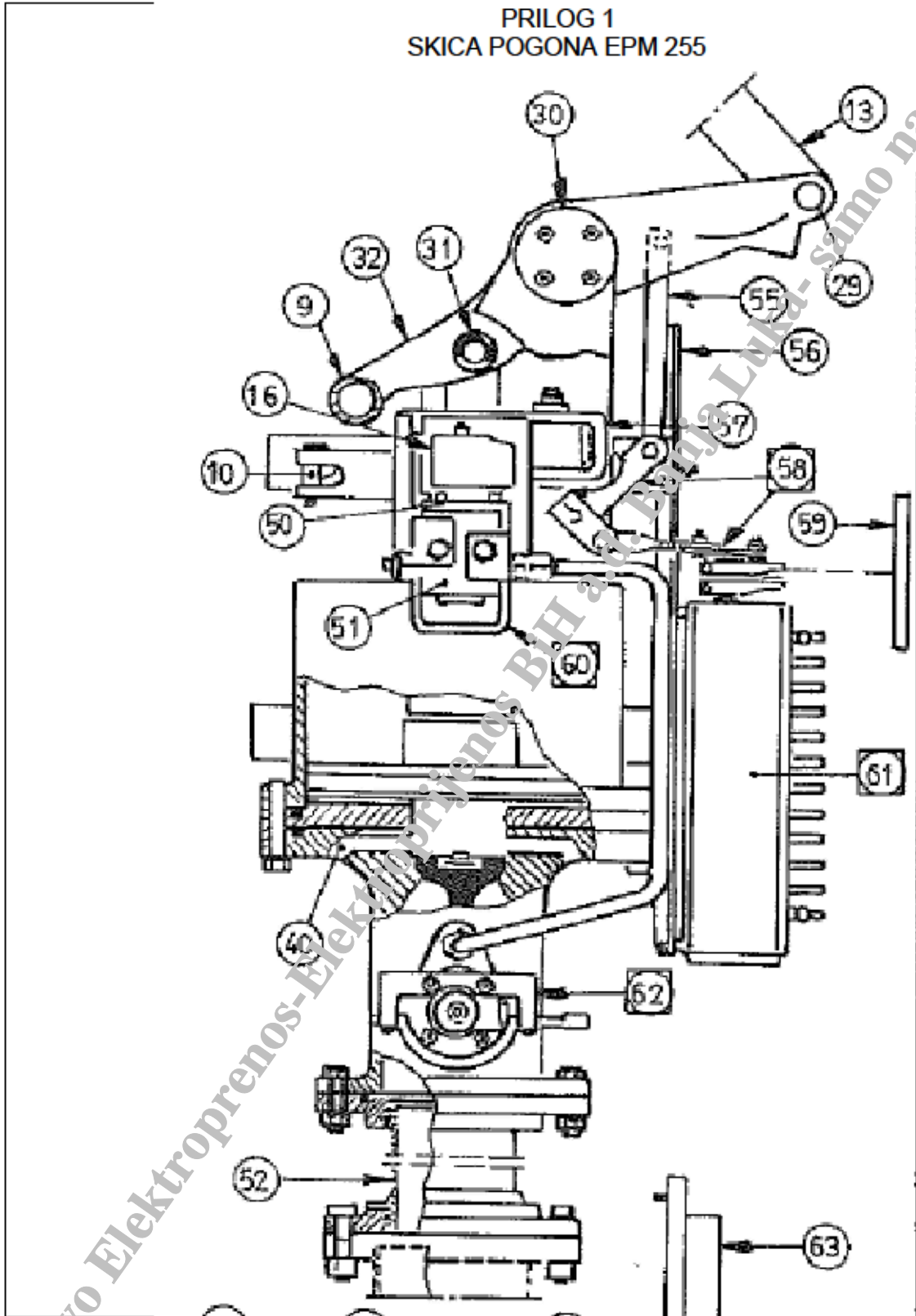
LOT 4-Rezervni dijelovi za primarnu opremu		Mjesto isporuke:OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navedi tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
4.9.	Cijevi za razvod SF6 gasa za prekidač SFEL 12, Energoinvest, 123 kV, 2000 A sa jednopolnim pokretanjem	
4.10.	Keramički otpornik vrijednost otpora: 800 Ω -snaga: 50 W -sa nosačem	
4.11.	Grijač tip 3 -za pogone CMR 2B i CMR 3B 123 kV prekidača HPGE 11A/15,16 Energoinvest, 500 W, 220 V	
4.12.	Rezervni dijelovi za 123 kV rastavljač -komplet dio na ženskom nožu rastavljača (starija izvedba VRV 11, Energoinvest; 1250 A) (P-314809) bez kontaktnih traka -komplet čini: oprugice 6 kom, osovinice inox duže 3 kom, osovinice inox kraće 3 kom, navrtke, rascjepke, osigurači	
4.13.	Manodenzostat tip 2 -za SMT ISF 123 Energoinvest sa crijevom	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

DODATAK BR.3 (STAVKA 4.5)

PRILOG 1
SKICA POGONA EPM 255



PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 5

LOT 5 – Ostali potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevanoe karakteristike	Navedi tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.1.	Izolir traka tip 1 -širina: 10 mm	
5.2.	Izolir traka tip 2 -širina: 15 mm	
5.3.	Izolir traka tip 3 -širina: 25 mm	
5.4.	Kalorifer -trofazni, 9 kW -prostor zagrijavanja: 60 m ² -opseg regulacije temperature: 0-35 ⁰ C -protok vazduha: 1250 m ³ /h -snaga ventilatora: 25 W -osigurač: 3 x 16 A -dimenzije (orijentacione): 340x380x440 mm	
5.5.	LED svjetiljka tip 1 - tip: panelni, pravougaoni, za unutrašnju ugradnju - snaga: min. 45 W - napajanje: eksterno, ulaz min.180-250 VAC - dimenzije: (1200x300)mm - temperatura boje (CCT): 4500 K +/- 5% - bijeli ram - svjetlosni tok: min. 5700 lm - indeks reprodukcije boja (CRI): min. 80 - vijek eksploatacije: min. 25000 radnih sati - garantni rok: min. 12 mjeseci - montaža na strop	
5.6.	LED svjetiljka tip 2 - tip: panelni, kvadratni, za unutrašnju ugradnju u AMF stropove - snaga: min. 45 W - napajanje: eksterno, ulaz min. 180-250 VAC - dimenzije: 595x595 mm - temperatura boje (CCT): 4200 K +/- 5% - svjetlosni tok: 5700 lm - indeks reprodukcije boja (CRI): min. 80 - vijek eksploatacije: min. 25000 radnih sati - garantni rok: min. 12 mjeseci	

LOT 5 – Ostali potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati “DA” ukoliko se nudi tražena)
5.7.	Predspojna naprava tip 1 - za napajanje LED panela iz stavke 6 ove tehničke specifikacije (predviđeno kao rezervno napajanje dotičnih LED panela) -napajanje min opseg: 180-250 VAC - garantni rok: min. 12 mjeseci	
5.8.	LED svjetiljka tip 3 - tip: reflektorska, ulaz min. 180-250 VAC - stepen zaštite - vrsta: LED (SMD) - snaga: 70 W - svjetlosni tok: min 7000 lm - napajanje: 230 VAC - temperatura boje (CCT): 4200 K +/- 5% - indeks reprodukcije boja (CRI): min. 80 - vijek eksploatacije: min. 25000 radnih sati - garantni rok: min. 12 mjeseci - mogućnost montaže na nosač - mogućnost podešavanja ugla inklinacije	
5.9.	LED svjetiljka tip 4 -snaga: 15 W -nadgradna: -temperatura boje: 4000 K, -svjetlosni tok: 1100 lm	
5.10.	Električni radijator tip 1 -konvektor radijator 0,8 kW -električni konvektor, načelo prirodnog strujanja zraka -bešuman rad -izbornik temperature sa zaštitom od smrzavanja te termostatom -dodatna izolacija od prskajuće vode -sa samostojećim nosačima -jednostavno montiranje i rukovanje	
5.11.	Električni radijator tip 2 -konvektor radijator 1,2 kW -električni konvektor, načelo prirodnog strujanja zraka -bešuman rad -izbornik temperature sa zaštitom od smrzavanja te termostatom -dodatna izolacija od prskajuće vode -sa samostojećim nosačima -jednostavno montiranje i rukovanje	

LOT 5 – Ostali potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati “DA” ukoliko se nudi tražena)
5.12.	Električni radijator tip 3 -konvektor radijator 1,5 kW -električni konvektor, načelo prirodnog strujanja zraka -bešuman rad -izbornik temperature sa zaštitom od smrzavanja te termostatom -dodatna izolacija od prskajuće vode -sa samostojećim nosačima -jednostavno montiranje i rukovanje	
5.13.	Predspojna naprava -Elektromagnetna prigušnica za fluo cijev - 1 x 36 W sa pripadajućim starterom	
5.14.	Utičnica -utičnica dvopolna OG PVC	
5.15.	Akumulatorska baterija tip 1 -napon: 12 V; -kapacitet: 7 Ah -dimenzije: (150x93x64) mm -za vatrodjavni sistem	
5.16.	Silk tip 1 -Silk debljine:2,7 mm -pakovanje: 80 m	
5.17.	Silk tip 2 -Silk debljine:2,4 mm -pakovanje: 80 m	
5.18.	Zaštitne rukavice tip 1 -tip: obične, radne	
5.19.	Akumulatorska baterija tip 2 -napon: 1,2 V; -NiCd-NiMh, AAA -kapacitet: 800 mAh -dimenzije: AAA -pakovanje: 12	
5.20.	Bežični telefon -direktno biranje brojeva -memorija biranih brojeva: 10 -veličina imenika: 80 brojeva -trajanje baterije 200h (standby) / 18h (talk) -plug and play instalacija -opseg (zatv./otv. prostor)50 m / 300 m	
5.21.	Klema tip 1 Luster klema 10 mm ² , set 10 komada	
5.22.	Klema tip 2 Luster klema 16 mm ² , set 10 komada	

LOT 5 – Ostali potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati “DA” ukoliko se nudi tražena)
5.23.	PVC/najlon -PVC/najlon za pokrivanje kabaste opreme	
5.24.	Rezna ploča tip 1 Rezna ploča - mala (125 x 1 mm)	
5.25.	Rezna ploča tip 2 Rezna ploča - mala (23 x 1,6 x 22,23 mm)	
5.26.	Elektroda za varenje 2,5mm Elektroda za varenje 2,5 mm	
5.27.	Streč folija -pakovanje u rolni -širina: 500 mm	
5.28.	Zaštitne rukavice tip 2 - Zaštitne rukavice za precizno rukovanje	
5.29.	Abrazivni disk -brusni lamelarni disk -dimenzije: 115 x 22,23 mm -kao tip SMT 616 Extra, Klingspor	
5.30.	Crijevo tip 1 -tip: za uljnu pumpu, silikonsko, uljno otporno	
5.31.	Pleksiglas tip 1 -prozirni debljine 3 mm -dimenzija: tabla 2050x3050 mm	
5.32.	Pleksiglas tip 2 -prozirni debljine 5 mm -dimenzija: tabla 2050x3050 mm	
5.33.	Masa za brtvljenje -vrsta: za brtvljenje metalnih, plastičnih i kombinovanih kućišta	
5.34.	Silika - gel tip 1 Silika - gel sa indikatorom	
5.35.	Silika - gel tip 2 - Silika - gel klasični bijeli	
5.36.	Vezičice tip 1 -plastične, dimenzije: 200x3,6 - pakovanje: 100 kom	
5.37.	Vezičice tip 2 -plastične, dimenzije: 290x3,6 -pakovanje: 100 kom	
5.38.	Vezičice tip 3 -plastične, dimenzije 430x4,8 -pakovanje: 100 kom	
5.39.	- Tinol žica	
5.40.	Telefonski kabl tip: flat, 4-žični	

LOT 5 – Ostali potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati “DA” ukoliko se nudi tražena)
5.41.	- Telefonska utičnica	
5.42.	Spojnicica tip 1 -tip: za PEHD zaštitno crijevo Fi 32	
5.43.	Spojnicica tip 2 -tip: za PEHD zaštitno crijevo Fi 40	
5.44.	Poluspojnicica tip 1 -tip: za PEHD zaštitno crijevo Fi 32	
5.45.	Poluspojnicica tip 2 -tip: za PEHD zaštitno crijevo Fi 40	
5.46.	Bonsek plata - kao tip Sandvik	
5.47.	Komprimovani vazduh -za čišćenje cjevčica za pristup nedostupnim mjestima -pakovanje:400ml -100% neskladljiv gas po ozon i životnu sredinu	
5.48.	Alkohol 98%	
5.49.	Sprej tip 1 -izolacioni (kao Elantas Electrical Insulation) -pakovanje: 400 ml	
5.50.	Kontaktna pasta -kao Kontaktbeskyttelsepasta P1 P1s.cerer -pakovanje:500 ml	
5.51.	Sredstvo za čišćenje -za čišćenje agresivnih ulja i masnih kontaminacija (kao Sobo Power Mr.Clean)	
5.52.	Sprej tip 2 -za metal žuti 400 ml	
5.53.	Sprej tip 3 -za metal zeleni 400 ml	
5.54.	Sprej tip 4 -za metal ljubičasti 400 ml	
5.55.	Oznake za kablove -za kablove i vodiče 0-9, vanjski promjer 3 do 5 mm	
5.56.	Signalna truba -za vanjsku montažu IP55, 230 VDC, 108 dB stalni ton	
5.57.	Redne stezaljke -Keramičke, 2.5 mm ²	
5.58.	Adapter za bušilicu -Borfuter prelaz SDS max na SDS	

LOT 5 – Ostali potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.59.	Mač za motornu pilu - Mač (Vodilica) za motornu pilu "Stihl 026" 37cm, 1.6mm	
5.60.	Amortizer za Stihl 026 - Amortizer za "Stihl 026" (RUPA Ø 6,2mm (1121 790 9909))	
5.61.	Lanac za motornu pilu Lanac za motornu pilu "Stihl 026" (3/8 1.5 SUPER)	
5.62.	Okrugla turpija -za lanac Stihl Ø 4,8 mm	
5.63.	Ulje -mineralno ulje za lanac motorne pile (Prilog 1)	
5.64.	Spaneri -za vezanje tereta (dužina 3 m) (Prilog 2)	
5.65.	Ventilator za hlađenje ormara AC Aksijalni ventilator, 119x38mm, 230VAC, 102CFM, Flange, Terminal Struktura motora: Shaded Pole indukcionni motor Zaštita motora: Impedantna zaštita Otpor izolacije: 10M Ω ili viša sa DC500V Megger Napon izdržljivosti dielektrika: AC 700V 1s Opseg temperature okoline: -10°C ~ +70°C (Operativna) -40°C ~ +70°C (Skladištenje) (okruženje bez kondenzacije) Propeler: Polikarbonat (sa staklenim vlaknima) Ležaj: Kuglični ležaj Priključni kabl: AWG22, UL3266, CSA CLR52 ili Terminal : Faston #110 ili ekvivalent Dimenzije okvira: 119 x 119 x 38 Razmak između otvora za vijke: 105 mm Napon napajanja: 230 VAC Protok vazduha: 102 CFM Buka: 41 dBA Brzina: 2900 RPM Snaga: 14 W Materijal kućišta: Aluminum Očekivani životni vijek: 50000 sati	

LOT 5 – Ostali potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati “DA” ukoliko se nudi tražena)
5.66.	Senzori za protivprovalu Digitalni detektor pokreta Dualni (mikrotalasni i IC senzor), Domet 12m, Vidni ugao 90°, Podesivi mikrotalasni opseg, 3 LED diode 100% digitalni senzor, Digital Auto Pulse - obrada signala, Anti-mask funkcija, Automatska temperaturna kompenzacija, Automatska impulsna obrada signala, Metalna zaštita od RF i EM smetnji, Tamper prekidač	
5.67.	LED svjetiljka tip 5 tip: retrofit armatura za fluo T8 izvedbu bez zasebne predspojne naprave snaga: 1x8W min nadgradna min. IP20 sijalica: LED T8/G13 dužina sijalice cca. 60 cm	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

 Potpis i pečat ponuđača

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.1.	Osigurač 11 A, 1000 V, brzi osigurač, za multimeter Fluke 179	
5.2.2.	Osigurač 440 mA, 1000 V, brzi osigurač, za multimeter Fluke 179	
5.2.3.	Baterija alkalna 9 V, 6LR61, Duracell	
5.2.4.	Baterija alkalna 1,5 V AAA, Duracell	
5.2.5.	Baterija alkalna 1.5 V, AA, Duracell	
5.2.6.	Punjive baterije od 1,5 V Panasonic Ni-MH 1,2 V (min 750 mAh),AAA	
5.2.7.	Baterija dopunjiva 1.5 V, 1200 mAh, AA	
5.2.8.	Baterija AAA 1,2V/1000mAh NiMH	
5.2.9.	Aku-baterija Lead-Acid, 6 V, 4,2 Ah dim. cca 70x48x100 mm (LxWxH)	
5.2.10.	AKU-baterija Lead-Acid 12 V, 4,5 Ah dim cca 90x70x100 mm (LxWxH)	
5.2.11.	Akumulatorska baterija za bušilicu proizvođač Perles, tip A181820, nazivni napon 18V DC, 2,0 Ah, Ni-Cd ;	
5.2.12.	AKU prijenosna punjiva LED svjetiljka sa baterijom 6 V, min.4 Ah	
5.2.13.	Baterija 12 V, 7 Ah, NiCd za vetrodojavnu centralu	
5.2.14.	Baterija 3,6 V za zaštitnoupravljačke uređaje, LS 14250	
5.2.15.	Fotorelej-senzor dan-noć, 220 V, 16 A IP 54, zidna montaža	
5.2.16.	Kalaj u šipci (Sn63Pb37)	
5.2.17.	Žica tinol f 0,5	
5.2.18.	Lemna žica za elektroniku, promjer 1 mm, težina 250 g	
5.2.19.	Konektor RJ10 4/4	
5.2.20.	Konektor RJ 11 6/4	
5.2.21.	Razvijač žica TI 2x0,5	
5.2.22.	Kabl UTP CAT 5e	
5.2.23.	Kondenzator 10.000 mF, 63 V	
5.2.24.	Kablovski kanal 60x40 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.25.	Kablovski kanal 60x60 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.26.	Kablovski kanal 60x80 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.27.	Kablovski kanal 60x120 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.28.	Kablovski kanal 60x100 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.29.	Kablovski kanal 80x40 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.30.	Kablovski kanal 80x60 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.31.	Kablovski kanal 80x80 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.32.	Kablovski kanal 80x120 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.33.	Kablovski kanal 80x100 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.34.	Kablovski kanal 30x40 mm (VxŠ), perforirani, sivi RAL 7030, dužina 2m	
5.2.35.	Blok stezaljka, vijčana, 1.0-2.5 mm ² (niz 12 kom), luster stezaljka	
5.2.36.	Blok stezaljka, vijčana, 2.5-6 mm ² (niz 12 kom), luster stezaljka	
5.2.37.	Blok stezaljka, vijčana, 1.5-4 mm ² (niz 12 kom), luster stezaljka	
5.2.38.	Luster klema 1,5 mm ² , (niz 12 kom)	
5.2.39.	Luster klema 2,5 mm ² , (niz 12 kom)	
5.2.40.	Luster klema 4 mm ² , (niz 12 kom)	
5.2.41.	Luster klema 6 mm ² , (niz 12 kom)	
5.2.42.	Završni tuljak 3 mm/14/8 mm (pakovanje 100 kom)	
5.2.43.	Završni tuljak 4 mm/20/12 mm (pakovanje 100 kom)	
5.2.44.	Završni tuljak 6 mm/20/12 mm (pakovanje 100 kom)	
5.2.45.	Završni tuljak 10 mm/22/12 mm (pakovanje 100 kom)	
5.2.46.	Završni tuljak 25 mm/30/18 mm (pakovanje 100 kom)	
5.2.47.	Završni tuljak 35 mm/30/18 mm (pakovanje 50 kom)	
5.2.48.	Završni tuljak dupli 2x1 mm/15/8 mm (pakovanje 1000 kom)	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.49.	Završni tuljak dupli 2x1.5 mm/16/8 mm (pakovanje 1000 kom)	
5.2.50.	Završni tuljak dupli 2x2.5 mm/18.5/10 mm (pakovanje 1000 kom)	
5.2.51.	Tuljci za žicu 1,5mm, 1000/1	
5.2.52.	Tuljci za žicu 2,5 mm, 1000/1	
5.2.53.	Kablovska stopica za gnječenje 10/6 mm ²	
5.2.54.	Kablovska stopica za gnječenje 16/8 mm ²	
5.2.55.	Kablovska stopica za gnječenje 25/10 mm ²	
5.2.56.	Kablovska stopica za gnječenje 35/10 mm ²	
5.2.57.	Kablovska stopica 50 mm ²	
5.2.58.	Stopica okrugla M4,3/0.5-1 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena	
5.2.59.	Stopica okrugla M4,3/1.5-2.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava	
5.2.60.	Stopica okrugla M5,3/0.5-1 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena	
5.2.61.	Stopica okrugla M5,3/1.5-2.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava	
5.2.62.	Stopica okrugla M6,3/4-5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, žuta	
5.2.63.	Kablovska limena stopica okrugla, Cu, M5/4-6mm ² , (pakovanje 100 kom), DIN 46234, sa urezanim profilom za bolje kontaktne osobine	
5.2.64.	Kablovska limena stopica okrugla, Cu, M6/4-6mm ² , (pakovanje 100 kom), DIN 46234, sa urezanim profilom za bolje kontaktne osobine	
5.2.65.	Kablovska limena stopica okrugla, Cu, M6/6-10mm ² , (pakovanje 100 kom) DIN 46234, sa urezanim profilom za bolje kontaktne osobine	
5.2.66.	Stopica vilasta M3/0.5-1.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena	
5.2.67.	Stopica vilasta M3/1.5-2.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.68.	Stopica vilasta M4/1.5-2.5 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava	
5.2.69.	Stopica okrugla M3/0.5-1 mm ² (pakovanje 100 kom), Cu, sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena	
5.2.70.	Stopica za finožične vodiče, ženska 2.8x0.8 mm/0.5-1.5 mm ² , Cu, (pakovanje 100 kom) sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena	
5.2.71.	Stopica za finožične vodiče, ženska 4.8x0.8 mm/0.5-1.5 mm ² , Cu, (pakovanje 100 kom) sa izolovanim dijelom za gnječenje, crvena	
5.2.72.	Stopica za finožične vodiče, ženska 6.3x0.8 mm/1.5-2.5 mm ² , Cu, (pakovanje 100 kom) sa izolovanim dijelom za gnječenje, plava	
5.2.73.	Auto stopica 1,5 mm ²	
5.2.74.	Auto stopica 2,5 mm ²	
5.2.75.	Stopice finožičanih vodiča 2.5mm ² U za vijak M6 1000/1 komada	
5.2.76.	Stopice finožičanih vodiča 2.5mm ² O za vijak M6 1000/1 komada	
5.2.77.	Montažni DIN (EN60715) nosač 35 mm širina, 2000 mm dužina, sa otvorima, perforirani	
5.2.78.	Montažni DIN (EN60715) nosač 35 mm širina; 3000 mm dužina, puni, bez perforacije	
5.2.79.	Uvodnica PG11, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid	
5.2.80.	Uvodnica PG13.5, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid	
5.2.81.	Uvodnica PG16, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid	
5.2.82.	Uvodnica PG21, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid	
5.2.83.	Uvodnica PG29, IP68, RAL 7035 sa maticom, poliamid	
5.2.84.	Provodnik P/F 50 mm ²	
5.2.85.	Provodnik P/F 35 mm ² , crni	
5.2.86.	Provodnik P/F 35 mm ² , plavi	
5.2.87.	Provodnik P/F 25 mm ² , plavi	
5.2.88.	Provodnik P/F 25 mm ² , crni	
5.2.89.	Provodnik P/F 10 mm ² , crni	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.90.	Provodnik P/F 6,0 mm ² smeđi	
5.2.91.	Provodnik P/F 6 mm ² , plavi	
5.2.92.	Provodnik P/F 4 mm ² crna,	
5.2.93.	Provodnik P/F 4 mm ² plava	
5.2.94.	Provodnik P/F 4,0 mm ² crveni	
5.2.95.	Provodnik P/F 2,5 mm ² (žuto-zelena)	
5.2.96.	Provodnik P/F 2.5 mm ² , sivi	
5.2.97.	Provodnik P/F 2.5 mm ² , plavi	
5.2.98.	Provodnik P/F 2,5 mm ² crni,	
5.2.99.	Provodnik P/F 1.5 mm ² , crni	
5.2.100	Provodnik P/F 1.5 mm ² , plavi	
5.2.101	Provodnik P/F 1.5 mm ² , sivi	
5.2.102	Provodnik P/F 1 mm ² , crni	
5.2.103	Provodnik P/F 1 mm ² plavi	
5.2.104	Provodnik P/F 0,75 mm ²	
5.2.105	Provodnik (kruti) 1,5 mm	
5.2.106	Provodnik (kruti) 2,5 mm	
5.2.107	Kabl PP/Y 3x2.5 mm ²	
5.2.108	Kabl PP/Y 5x2.5 mm ²	
5.2.109	Kabl PP/Y 3x1.5 mm ²	
5.2.110	Kabl PP/Y 3x2,5 mm ² termootporni	
5.2.111	Kabl licnasti GG/J 3x2,5 mm ²	
5.2.112	Kabl licnasti GG/J 5x2,5 mm ²	
5.2.113	Finožičani bakreni provodnik jednožilni silikonski 2,5 mm ²	
5.2.114	Signalni fleksibilni kabal YSLCY-OZ 18x0,75 sivi , U ₀ /U = 300/500V	
5.2.115	Produžni kabl na koturu 25 m, 3x2,5mm ² minimalno 2 utičnice	
5.2.116	Termo bužir u boji Commel 10 cm, 1,5-13 mm (kod C365-501), 100 kom u pakovanju	
5.2.117	Bužir termoskupljajući Φ 6 mm l=1 m	
5.2.118	Bužir termoskupljajući Φ 10 mm l=1 m	
5.2.119	Bužir termoskupljajući Φ 16 mm l=1 m	
5.2.120	Bužir termoskupljajući, Φ 30 mm, l=2 m	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.121	Bužir termoskupljajući, Φ 10 mm, l=2 m	
5.2.122	Bužir eurofleks Φ 20	
5.2.123	Bužir eurofleks Φ 16	
5.2.124	Bužir eurofleks Φ 25	
5.2.125	Izolir traka: crna l= 20m	
5.2.126	Izolir traka: crvena l= 20m	
5.2.127	Izolir traka: plava l= 20m	
5.2.128	Izolir traka gumena scotch	
5.2.129	Traka za elektroizolaciju 15 mmx1 0m, crna, VDE ispitano prema DIN EN 60454-3-1, tip 5., otporna na probijanje do 9 kV, teško zapaljiva	
5.2.130	Samostezajuća traka širine 19 mm, otpornost na probijanje 40 kV/mm, noseći material Poliizobutilen, boja: crna, izduženje na granici kidanja 600%	
5.2.131	Signafilni za obilježavanje provodnika 1, 1.5, 2.5 mm okrugli koji se stavljaju na žicu (brojevi od 0 do 9), pak 500 kom. Karakteristika kao PARTEX PA-100003SV40.	
5.2.132	Brojčane oznake za vodiče pmk 1 0-9	
5.2.133	Pločice metalne za označavanje kablova 50x20 mm	
5.2.134	Oznake za kabl WKM 3/29	
5.2.135	Vezice PVC - 150 mm (pakovanje 100 kom)	
5.2.136	Vezice PVC - 200 mm (pakovanje 100 kom)	
5.2.137	Vezice PVC - 250 mm (pakovanje 100 kom)	
5.2.138	Vezice PVC - 300 mm (pakovanje 100 kom)	
5.2.139	Nož za blaniranje kablova	
5.2.140	Utičnica siluminska trofazna n/ž sa poklopcem	
5.2.141	Utičnica silumin. monof. šuko n/ž sa poklopcem	
5.2.142	Utičnica monofazna nadžbuk OG, 230 V, 16 A,	
5.2.143	Utičnica monofazna podžbuk	
5.2.144	Utičnica trofazna ugradbena	
5.2.145	Utikač monofazni šuko	
5.2.146	Utikač trofazni	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.147	Utikač monofazni, 2P+E, ravna izvedba, gumeni, 16A	
5.2.148	Utikač trofazni, 3P+N+E, ravna izvedba 440V/16A	
5.2.149	Prekidač serijski p/ž bijeli	
5.2.150	Prekidač jednopolni siluminski n/ž	
5.2.151	Prekidač izmjenični podžbuk	
5.2.152	Prekidač obični monofazni podžbuk	
5.2.153	Prekidač obični monofazni OG, nadžbuk	
5.2.154	Kip prekidač 16 A, 250 V, p/ž	
5.2.155	Kip prekidač 20 A, p/ž	
5.2.156	Razvodna kutija silumenska, nadžbukna	
5.2.157	Osigurač automatski jednopolni 16A brzi	
5.2.158	Osigurač automatski jednopolni 6A brzi	
5.2.159	Osigurač automatski jednopolni 20A brzi	
5.2.160	Osigurač automatski jednopolni 10A brzi	
5.2.161	Osigurač automatski jednopolni 25A brzi	
5.2.162	Patrona obični osigurač UZ, 32 A tromi	
5.2.163	Patrona obični osigurač UZ, 16A tromi	
5.2.164	Patrona obični osigurač UZ, 16A tromi	
5.2.165	Patrona obični osigurač UZ, 20A tromi	
5.2.166	Patrona obični osigurač UZ, 25A tromi	
5.2.167	Patrona obični osigurač UZ, 6A tromi	
5.2.168	LED reflektor 50 W vanjske izvedbe IP66 sa nepropusnim Al kućištem, ulaznog napona 230 Vmin. 3500 lm, 6500K	
5.2.169	LED reflektor 100 W vanjske izvedbe IP66 sa nepropusnim Al kućištem, ulaznog napona 230 V, 9000 lm, 6500K	
5.2.170	Reflektorska svjetiljka sa asimetričnom raspodjelom sa metal-halogenom sijalicom 400 W za vanjsku upotrebu	
5.2.171	Fluo cijev standardna 18 W	
5.2.172	Fluo cijev standardna 36 W	
5.2.173	Sijalica obična 220 V, 60 W, E27	
5.2.174	Sijalica obična 220 V, 75 W, E27	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.175	Sijalica obična 220 V, 100 W, E27	
5.2.176	Sijalice LED E27 - 10W - boja TOPLO BIJELA	
5.2.177	Sijalice LED E27 - 12W - boja TOPLO BIJELA	
5.2.178	Sijalice LED E27 - 11W	
5.2.179	Sijalice LED E27 - 15W - boja TOPLO BIJELA	
5.2.180	Sijalica štedna 15 W, grlo E27	
5.2.181	Sijalica živina 250 W E40 VTFE	
5.2.182	Sijalica živina 400 W E40 VTFE	
5.2.183	Sijalica živina 700 W E40 VTFE	
5.2.184	Sijalica živina 125 W E27 VTFE	
5.2.185	Metal halogena sijalica 400 W E40	
5.2.186	Sijalica halogena E40, 150 W	
5.2.187	Svjetiljka fluo raster 4x18 W, 230 V sa magnetnom prigušnicom, nadgradnja	
5.2.188	Svjetiljka fluo 2x18 W, 230 V sa magnetnom prigušnicom, vodotjesna od polikarbonata IP66, nadgradnja	
5.2.189	Svjetiljka fluo raster 2x36 W, 230 V sa magnetnom prigušnicom, nadgradnja	
5.2.190	Raster nadgradni 1x18 W	
5.2.191	Raster nadgradni 1x36 W	
5.2.192	Starteri SF-2 2-40W	
5.2.193	Starteri SF-8 4-80W	
5.2.194	Starter 4-22 W	
5.2.195	Starter 4-65 W	
5.2.196	Starter za fluo cijev (SF2)	
5.2.197	Starter za fluo cijev (36W)-S10	
5.2.198	Prigušnica za VTF sijalicu 125 W	
5.2.199	Prigušnica za VTF sijalicu 250 W	
5.2.200	Prigušnica za VTF sijalicu 400 W	
5.2.201	Grlo keramičko E27	
5.2.202	Grlo keramičko E40	
5.2.203	Ventilator za TA peć-desni	
5.2.204	Ventilator za TA peć-ljevi	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.205	Grijač za TA peć-štapni l=65 cm	
5.2.206	Grijač za TA peć-štapni l=105 cm	
5.2.207	Grijač za TA peć-štapni l=90 cm	
5.2.208	Termostat punjenja za TA peć	
5.2.209	Termostat zaštitni	
5.2.210	Ploča ugradbena električnog šporeta (Φ180 2 kom + Φ140 2 kom)	
5.2.211	Alkohol 98%	
5.2.212	Medicinski benzin	
5.2.213	Cink sprej 400 ml	
5.2.214	Cink sprej 500 ml	
5.2.215	Silikon-kit bijeli u kartuši sa mlaznicom	
5.2.216	Silicon kit u tubi - bijeli, neutralni, otporan na kemikalije, UV zrake i vremenske uslove, za unutarnju i vanjsku upotrebu, kartuš 300 ml	
5.2.217	Silicon kit u tubi - prozirni, univerzalni, otporan na vlagu, UV zračenje i temperaturne razlike, kartuš ~300 ml	
5.2.218	Silikonski kit (bezbojni, voodootporan), 300 ml	
5.2.219	Silikon(bijeli) 300ml	
5.2.220	Silicon kit u tubi (sanitarni, transparentni), 300 ml	
5.2.221	Silikon tuba za vanjsko zaptivanje, trajnoelastični smeđi 310 ml	
5.2.222	Silikon kit ljepilo u tubi, 350 ml	
5.2.223	Ljepilo u tubi "Sintelan" tuba od 130 gr	
5.2.224	Ljepilo univerzalno "sintelan" u tubi, 75 gr	
5.2.225	Ljepilo "sintelan" (u tubama po 150 ml).	
5.2.226	Ljepilo epoksidno dvokomponentno u dvostrukoj brizgalici 18 ml	
5.2.227	Ljepilo dvokomponentno tečni metal 2x20 ml	
5.2.228	Ljepilo tečna guma Bizon 50 ml	
5.2.229	Zeolit granulisani - osušen i vakumiran	
5.2.230	Duplofan samoljepljiva traka širine 20mm/5m	
5.2.231	Dvostrana samoljepljiva traka 20 mm / 5 m	
5.2.232	Samoljepljiva vulkanizirajuća traka fi 20 mm	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevanoe karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.233	Kontaktna mast	
5.2.234	Kontaktna mast u tubi 100 grama kao WURT AL 1100	
5.2.235	Metal tečni dvokomponentni 250 grama	
5.2.236	Odmašćivač biorazgradivi koncentrovani kao MONIL MR 2000 proizvođača Geachem	
5.2.237	Odmašćivač biorazgradivi antikoroziivni	
5.2.238	Teflon traka 12mm x 10m	
5.2.239	Masa zaptivna -KAF 30.906100.04	
5.2.240	Mast u spreju 500ml, kao Wurth HHS Lube	
5.2.241	Sprej odvijač WD 40, 250 ml	
5.2.242	Sprej odvijač WD 40, 400 ml	
5.2.243	Sprej odvijač WD 40, 450 ml	
5.2.244	Sprej za startovanje, 500 ml	
5.2.245	Pur pjena 750ml	
5.2.246	Kontakt sprej, 250 ml	
5.2.247	Silikonska mast	
5.2.248	Tovatna mast pakovanje u kutiji 5 kg	
5.2.249	Tovatna mast pakovanje u kutiji 4 kg	
5.2.250	Tovatna mast pakovanje u kutiji 850 g	
5.2.251	Diht masa u tubi, 80 ml	
5.2.252	Grafitna mast	
5.2.253	Detektor curenja-odvijač sprej 500 ml	
5.2.254	Detektor curenja marker sprej 500 ml	
5.2.255	Detektor curenja-čistač sprej 500 ml	
5.2.256	Skalpel prof. 18mm	
5.2.257	Pištalj za silikon u tubi	
5.2.258	Vosak za zaštitu vozila 1/1 l	
5.2.259	Čapići sa vatom za čišćenje optičkih konektora	
5.2.260	Pucvala pamučna	
5.2.261	Otpadna krpa (pamučna za čišćenje)	
5.2.262	Zaštitne naočale za rad sa brusilicom.	
5.2.263	Zaštitne radne rukavice, platnene PVC obložene	
5.2.264	Zaštitna kožna rukavica LEDER 92113 S11	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevanoe karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se traži tražena)
5.2.265	Higijenske rukavice LATEX (pakovanje 100 kom)	
5.2.266	Farba siva završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l	
5.2.267	Farba crvena završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l	
5.2.268	Farba plava završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l	
5.2.269	Farba zelena završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l	
5.2.270	Farba žuta završna za metal nitro (otporna na temperature od +100 do -40 °), 0.75 l	
5.2.271	Farba crvena za metal - nitro, 0.75 l	
5.2.272	Farba zelena za metal - nitro, 0.75 l	
5.2.273	Farba siva završna za metal nitro, 0.75 l	
5.2.274	Farba žuta za metal - nitro, 0.75 l	
5.2.275	Farba plava za metal - nitro, 0.75 l	
5.2.276	Farba zelena za metal - nitro, 0.75 l	
5.2.277	Farba ljubičasta za metal - nitro, 0.75 l	
5.2.278	Farba za metal 3u1 crna, 0.75 l	
5.2.279	Farba za metal 3u1 siva, 0.75 l	
5.2.280	Farba za metal 3u1 crvena bordo, 0.75 l	
5.2.281	Farba za metal 3u1 bijela, 0.75 l	
5.2.282	Farba temeljna za željezo (temperaturno otporna), 0.75 l	
5.2.283	Farba temeljna za željezo - siva, 0.75 l	
5.2.284	Farba siva temeljna za metal, 5.0 l	
5.2.285	Sprej za korekciju boje ormara RAL 7022	
5.2.286	Sprej za korekciju boje ormara RAL 7032	
5.2.287	Sprej za korekciju boje ormara RAL 7035	
5.2.288	Niće razređivač, 1/1 l	
5.2.289	Razređivač R1 0.75 za boju 3u1	
5.2.290	Čelična četka za skidanje korozije	
5.2.291	Četka za farbanje 20mm	
5.2.292	Četka za farbanje 30 mm	
5.2.293	Četka za farbanje 40mm	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.294	Četka za farbanje 50 mm	
5.2.295	Četka za farbanje 60mm	
5.2.296	Četka za farbanje 70 mm	
5.2.297	Četka za farbanje 80 mm	
5.2.298	Sprej lak za metal (crveni 10 kom i bijeli 10 kom)	
5.2.299	Sprej odvijač Rost off plus/ odstranjivač hrđe 400ml	
5.2.300	Valjak za krečenje sa teleskopskom drškom	
5.2.301	Boja za krečenje bijela, pakovanje 15l	
5.2.302	Odstranjivač hrđe u spreju 400 ml	
5.2.303	Papir brusni-smirgl list A4 P-600	
5.2.304	Papir brusni-smirgl list A4 P-320	
5.2.305	Papir brusni-smirgl list A4 P-180	
5.2.306	Brusni papir grubi 80	
5.2.307	Brusni papir za metal P100	
5.2.308	Brusni papir za metal P120	
5.2.309	Brusni papir za metal P140	
5.2.310	Brusni papir za metal P160	
5.2.311	Brusni papir za metal P180	
5.2.312	Brusni papir za drvo grubi, P40, granulacija 425	
5.2.313	Brusni papir za metal fini, P100, granulacija 160	
5.2.314	Vodobrusni papir P-400	
5.2.315	Vodobrusni papir P-800	
5.2.316	Šmirgl papir P-240	
5.2.317	Šmirgl papir P-120	
5.2.318	Šmirgl papir P-80	
5.2.319	Antirost sredstvo za skidanje korozije	
5.2.320	Antirost protiv hrđe 400 ml	
5.2.321	Špahtla inox 40 mm	
5.2.322	Špahtla inox 80 mm	
5.2.323	Filter za nos i usta	
5.2.324	Matica M16 galvanizirana čvrstoća 8.8	
5.2.325	Vijak M16 x 110 galvanizirani čvrstoća 8.8	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevano karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.326	Vijak M 8x65 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom	
5.2.327	Vijak M 10x60 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom	
5.2.328	Vijak M 10x45 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom	
5.2.329	Vijak M 12x45 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom	
5.2.330	Vijak M 12x60 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom	
5.2.331	Vijak M 16x55 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom	
5.2.332	Vijak M 16x80 galvaniziran, cijeli navoj, sa maticom i 2 ravne i opružnom podloškom	
5.2.333	Matica M12	
5.2.334	Matica M10	
5.2.335	Matica M8	
5.2.336	Vijci za lim samourezujući 3,5 x 19 mm	
5.2.337	Vijci za lim samourezujući 4,2 x 16 mm	
5.2.338	Vijci za lim samourezujući 4,2 x 25 mm	
5.2.339	Vijci za lim samourezujući 4,2 x 32 mm	
5.2.340	Tipl sa vijkom "6"	
5.2.341	Tipl sa vijkom "6" pak 100/1 (prečnik x dužina sa vijkom 3,5x5,0 (prečnik x dužina)	
5.2.342	Tipl sa vijkom "8" pak 100/1 (prečnik x dužina) sa vijkom 4,5x6,0 (prečnik x dužina)	
5.2.343	Tipl sa vijkom "10" pak 100/1	
5.2.344	Tipl sa vijkom "12" pak 100/1	
5.2.345	Rezna ploča za metal 115x1x22.2	
5.2.346	Rezna ploča za metal 115x3x22.2	
5.2.347	Rezna ploča 125 mm	
5.2.348	Rezna ploča za metal 180x1x22.2	
5.2.349	Rezna ploča za metal 180x3x22.2	
5.2.350	Rezna ploča 200 mm	
5.2.351	Rezna ploča 240x3x22.2	
5.2.352	Rezne ploče za metal, za motornu brusilicu Ø 350 mm.	
5.2.353	Brusna ploča za metal 115x6x22,2	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.354	Brusna ploča za metal laminirana 115-E120	
5.2.355	Brusna ploča ø125	
5.2.356	Brusna ploča 178x3x22.2	
5.2.357	Brusna ploča za metal 180x6x22,2	
5.2.358	Lamelirane brusne ploče 115 mm E-120	
5.2.359	Lamelni disk ø125	
5.2.360	Čelična četka za brusilicu cirkularna 100 mm	
5.2.361	Čelična četka za brusilicu lončasta 80 mm	
5.2.362	Čelična četka za brusilicu cirkularna 75 mm	
5.2.363	Četka čelična za brusilicu Tanjirasta Upredena Φ 100 mm navoj M14	
5.2.364	Četka čelična za brusilicu Lončasta upredena Φ 100 mm Navoj M14	
5.2.365	Četka čelična za bušilicu Tanjirasta Φ 75 mm	
5.2.366	Četka čelična za brusilicu Lončasta Φ 70 mm	
5.2.367	Četka čelična za brusilicu Lončasta Φ 25 mm	
5.2.368	Rezne ploče za metal, za aku. brusilicu Ø 115 mm	
5.2.369	Rezne ploče za metal, za aku. brusilicu Ø 230 mm	
5.2.370	Turpije razne fine za željezo. Set finih turpija se sastoji od: ravne fine turpije, oble fine turpije, poluoble fine turpije, trokutaste fine turpije i četvrtaste fine turpije.	
5.2.371	Turpije razne grube za željezo. Set grubih turpija se sastoji od: ravne grube turpije, oble grube turpije, poluoble grube turpije, trokutaste grube turpije i četvrtaste grube turpije.	
5.2.372	Turpija za oštrenje lanca motorne pile 5,2 mm.	
5.2.373	Turpija za oštrenje lanca motorne pile 4,8 mm.	
5.2.374	Pleksi-glas 3 mm	
5.2.375	Pleksi-glas 5 mm	
5.2.376	Ručka za varenje / držač elektrode do 250 A	
5.2.377	Elektroda za elektrozavarivanje 2,5 mm, rutilna	
5.2.378	Žica za autogeno zavarivanje	
5.2.379	Žica za varenje 1,2 mm čelična (kotur 15 kg)	
5.2.380	CO2 gas za zavarivanje	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevano karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.381	Lim čelični hladno valjani 1250x2500x2	
5.2.382	Lim čelični hladno valjani 1250x2500x3	
5.2.383	Lim čelični hladno valjani 1250x2500x5	
5.2.384	Lim čelični hladno valjani 1250x2500x8	
5.2.385	Ležaj SKF 6001 ZZ	
5.2.386	Ležaj SKF 6202 ZZ	
5.2.387	Ležaj SKF 6204 ZZ	
5.2.388	Ležaj SKF 6205 ZZ	
5.2.389	Seđer prsten unutarnji razni, 58, 62 mm (po 20 kom)	
5.2.390	Seđer prsten vanjski utisni razni, 6,8 i 10 mm (po 20 kom)	
5.2.391	Seđer prsten vanjski utisni razni, 6,8 i 10 mm (po 50 kom)	
5.2.392	Seđer prsten vanjski razni, 8,10,16,18 (po 20 kom)	
5.2.393	Seđer prsten vanjski razni, 8,10,16,18 (po 50 kom)	
5.2.394	Kutija za alat i rezervne dijelove PVC 600x400x400mm i sl.	
5.2.395	Pluto za dihtunge, 2 mm	
5.2.396	Pluto za dihtunge, 3 mm	
5.2.397	Pluto za dihtunge, 5 mm	
5.2.398	Pluto za dihtunge 6 mm debljine	
5.2.399	Pluto za dihtunge 8 mm debljine	
5.2.400	Pluto za dihtunge 10 mm debljine	
5.2.401	Set burgija za metal 3-13 mm step 0,5mm, DIN 338	
5.2.402	Burgija za metal set od 1 - 10 mm (step 0,5 mm), DIN 338	
5.2.403	Burgija za metal 1-13 mm (25 kom - korak 0,5, proizvedeno prema DIN 338, bez kutije)	
5.2.404	Set burgija za metal 2,5-12mm step 0,5 (profi), DIN 338	
5.2.405	Burgije za metal - 3,2 mm, DIN 338	
5.2.406	Burgije za metal - 4 mm, DIN 338	
5.2.407	Burgije za metal - 5 mm, DIN 338	
5.2.408	Burgije za metal - 6 mm, DIN 338	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.409	Burgije za metal - 8 mm, DIN 338	
5.2.410	Burgije za metal - 10 mm, DIN 338	
5.2.411	Borer vidija 6 mm za beton	
5.2.412	Borer vidija 8 mm za beton	
5.2.413	Borer vidija 10 mm za beton	
5.2.414	Borer vidija 12 mm za beton	
5.2.415	Burgija SDS Ø6x200	
5.2.416	Burgija SDS Ø8x200	
5.2.417	Burgija SDS Ø10x200	
5.2.418	Burgija SDS Ø12x200	
5.2.419	Svrdlo za bušenje lima (kruna) do 30 mm	
5.2.420	Uložak pile za metal – bonsek plata	
5.2.421	Torx odvijač (6 dijelova)	
5.2.422	Trake za podizanje tereta 1 m, nosivost 2 t	
5.2.423	Trake za podizanje tereta 1 m, nosivost 3 t	
5.2.424	Paljena žica 1 mm	
5.2.425	Svjećice za motornu pilu za drvo	
5.2.426	Lanac za motornu pilu za drvo (od 40 – 45 cm).	
5.2.427	Lanac za motornu pilu, 34 zuba	
5.2.428	Mač za motornu pilu za drvo (od 40 – 45 cm).	
5.2.429	Dvotaktol za motornu pilu (za pravljenje mješavine).	
5.2.430	Ulje za motornu pilu Lancel – za podmazivanje lanca	
5.2.431	Ulje za dvotaktne motore - za trimmer "Husqvarna"	
5.2.432	Ulje za dvotaktne motore - za trimmer "Stih"	
5.2.433	Ulje za motorne kosilice	
5.2.434	Ulje SAE 90 za reduktore	
5.2.435	Motorno ulje SAE 10W40 kvalitetno	
5.2.436	Uložak za bravu (cilindar)	
5.2.437	Katanac 20 mm Titan	
5.2.438	Katanac 30 mm Titan	
5.2.439	Katanac srednje veličine Titan 46 mm	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Sarajevo
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se radi tražena)
5.2.440	Brava za metalna vrata sa valjkom (od čela brave do ose uloška 15.5 mm)	
5.2.441	Brava za metalna vrata sa jezičkom (od čela brave do ose uloška 16.5 mm)	
5.2.442	Silk za trimere 3,2 mm	
5.2.443	Silk za trimmer-3 mm, 240 m.	
5.2.444	Filter zraka za trimmer "Stihl" FS450	
5.2.445	Filter zraka za kosilicu "Husqvarna 545FX"	
5.2.446	Glava trimera "Husqvarna 545FX"	
5.2.447	Glava trimera "Stihl" FS450	
5.2.448	Mast "Stihl" za glavu trimera	
5.2.449	Strizni greben za kosilicu Goprenje Muta mini 100cm	
5.2.450	Sredstvo za uništavanje korova herbicid pak. 1/1 l	
5.2.451	Baterija za toplu/hladnu vodu, zidna	
5.2.452	Slavina za vodu Baterija jednoručna samo hladna	
5.2.453	Tuš baterija za kadu Jednoručna sa ručicom i ručicom	
5.2.454	Daska za WC školjku	
5.2.455	Baštenski alat (grablje drvene ili PVC sa drškom 2 kom, vile za sijeno drvene ili Fe sa 3 roga i drškom 2 kom, lopata ravna sa drškom)	
5.2.456	Zastavice PVC dimenzija 20x25x25 cm sa porubom kroz koji se može provući uže Φ 8 mm (crvene 50 kom i zelene 50 kom)	
5.2.457	Uže PVC ϕ 8 mm mrežasto upleteno Bijele boje	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtijevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nuđi tražena
5.3.1.	Osigurač (patron) 6A (tip EZ 36)	
5.3.2.	Osigurači (patron) 6 A D2	
5.3.3.	Osigurači (patron) 10 A D2	
5.3.4.	Osigurači (patron) 16 A D2	
5.3.5.	Osigurači (patron) 20 A D2	
5.3.6.	Osigurači (patron) 25 A D2	
5.3.7.	Osigurač (automatski) 6AC	
5.3.8.	Osigurač (automatski) 10A C	
5.3.9.	Osigurač (automatski) 16A C	
5.3.10.	Osigurač (automatski) 25A C	
5.3.11.	Osigurač za mjerni instrument FLUKE 175, In=440 mA, 1000 V, DMM-44/100 nar br. 943121 ili odgovarajući ekvivalent	
5.3.12.	Osigurač za mjerni instrument FLUKE 175, In=11 A, 1000 V, DMM-11A nar br. 803293 ili odgovarajući ekvivalent	
5.3.13.	Šina-nosač osigurača, l=1m	
5.3.14.	Sabirnica bakrena, 1P, 80A, l=1m	
5.3.15.	Fluo cijevi 18(20)W	
5.3.16.	Starter za Fluo cijevi 18(20)W	
5.3.17.	Fluo cijevi 58 W	
5.3.18.	Žarulje VTF 250 W 220 V	
5.3.19.	Žarulja VTF 400 W 220 V	
5.3.20.	Žarulja NAV 400 W 220 V	
5.3.21.	Žarulja NAV 250 W 220 V	
5.3.22.	Prigušnica za VTF 125 W	
5.3.23.	Prigušnica za VTF 250 W	
5.3.24.	Prigušnica za VTF 400 W	
5.3.25.	Izolir traka crna 15 mm x 10m x 0,13mm	
5.3.26.	Tuljci za žicu 0,75mm pakiranje: 1000/1	
5.3.27.	Tuljci za žicu 1mm, pakiranje: 1000/1	
5.3.28.	Tuljci za žicu 1,5mm, pakiranje: 1000/1	
5.3.29.	Tuljci za žicu 2,5mm, pakiranje: 1000/1	
5.3.30.	Tuljci za žicu 4mm, pakiranje: 1000/1	
5.3.31.	Tuljci za žicu 6 mm ² pakiranje: 1000/1	
5.3.32.	Tuljci za žicu dupli 1,5 mm ² pakiranje: 1000/1	
5.3.33.	Tuljci za žicu dupli 2,5 mm ² pakiranje: 1000/1	
5.3.34.	Tuljci za žicu dupli 4 mm ² pakiranje: 1000/1	
5.3.35.	PVC vezice dužine 200 mm - pak 500 komada	
5.3.36.	PVC vezice dužine 300 mm - pak 500 komada	
5.3.37.	PVC vezice dužine 150 mm - pak 500 komada	
5.3.38.	Redna stezaljka keramička za priključak grijača TA peći	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtijevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena
5.3.39.	Redna stezaljka 4mm ² , za TA peć, visokotemperaturni, set=10 komada	
5.3.40.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=1.50 mm, promjer rupe=3.20 mm djelomično izolirana, crvene boje	
5.3.41.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=1.50 mm, promjer rupe=5.30 mm djelomično izolirana, crvene boje	
5.3.42.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=1.50 mm, promjer rupe=6.50 mm djelomično izolirana, crvene boje	
5.3.43.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=2.50 mm, promjer rupe=3.70 mm djelomično izolirana, plave boje	
5.3.44.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=2.50 mm, promjer rupe=4.30 mm djelomično izolirana, plave boje	
5.3.45.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=2.50 mm, promjer rupe=6.50 mm djelomično izolirana, plave boje	
5.3.46.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=2.50 mm, promjer rupe=8.40 mm djelomično izolirana, plave boje	
5.3.47.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=6 mm, promjer rupe=3.70 mm djelomično izolirana, žute boje	
5.3.48.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=6 mm, promjer rupe=6.50 mm djelomično izolirana, žute boje	
5.3.49.	Prstenasta kablenska stopica, poprečni presjek (maks.)=6 mm, promjer rupe=8.40 mm djelomično izolirana, žute boje	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtijevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nuđi tražena
5.3.50.	Profesionalni akumulatorski reflektor halogeni ručni profi PL 838 ili ekvivalent: - prekidač s 3 položaja (max. svjetlo, 50% svjetlo, isključeno) - vrijeme rada (min. 2,5 h s punim svjetlom ili min. 5 h s 50% svjetla) - svjetlosni snop 1000 m -funkcija nužnog svjetla - funkcija fokusa -Gel baterija 6V/4Ah -AC adapter 9V/300 mA -Elektronički punjač baterije s LED indikatorom -Otporan na prskanje vode - max. dimenzije 220x135x180 mm - max težine 1,5 kg	
5.3.51.	Električna prenosna baterija., kao Makita tip ML 120 sa punjivim akumulatorom 12 V, 3Ah. (Glava se može namjestiti u položaj pod kutom 0°, 45°, 90° i 110°, Velika površina za postavljanje, Vrijeme rada (3 Ah): 270 min, sa rezervnom žaruljom i remenom za vješanjem)	
5.3.52.	Reflektor za vanjsku ugradnju 450W sa siluminskim kućištem sa prigušnicom i sijalicom WTF 400W, golijat grlo Ez-40.	
5.3.53.	Fluorescentna svjetiljka 220V, 4x18 W nadgradna	
5.3.54.	Reflektor, E27, 125 W, metalhalogenična žarulja, vodotjesan, kut zakreta 45°, montaža na zid	
5.3.55.	Konvektor zidni; 2 kW; 220V; 50 Hz; termostat 0-30 °C;	
5.3.56.	Kontakt sprej	
5.3.57.	Baterija AA R6 alkalna, 1,5 V	
5.3.58.	Baterija AAA alkalna, 1,5 V	
5.3.59.	Baterija 9 V alkaline	
5.3.60.	Baterija alkalna 6V R61, pljosnata, 9V	
5.3.61.	Litijumska primarna posebna baterija velikog kapaciteta CR 1/2 AA , 970 mAh, 3V karakteristika kao conrad kataloški broj Kat. Br. 650813 (VARTA CR 1/2 AA) ili odgovarajući ekvivalent, (ostale karakteristike Temperaturni opseg -55 do +75 °C, Kapacitet (mAh, Ah) 970 mAh Dimenzije (Ø x V) 14.75 mm x 25.2 mm, Tehnologija baterija i akumulatora Litijev, Napon 3.0 V)	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtijevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nuđi tražena
5.3.62.	Litijumska baterija 1/2AA, 1200 mAh, 3.6 V, s aksijalnom žicom karakteristika kao conrad kataloški broj Kat. Br. 651241 (Emmerich ER 14250 AX) ili odgovarajući ekvivalent (ostale karakteristike Temperaturni opseg -55 do +85 °C, Kapacitet (mAh, Ah) 1200 mAh, Dimenzije (Ø x V) 14.5 mm x 25.2 mm, Tehnologija baterija i akumulatora Litijev, Napon 3.6 V, Skladištenje: 10 godina	
5.3.63.	Lithium dugmasta baterija CR 2032 kao Varta Elektronika CR 2032 conrad Kat. br. 650957 ili odgovarajući ekvivalent	
5.3.64.	Photo NiMH Mignon-aku baterije kao conrad Kat. br. 251600 , AA, 2600mAh, 1,2V 4 komada u setu	
5.3.65.	Endurance NiMH Mikro-Aku baterije Conrad Kat. br. 251010, 4djelni komplet, 800 mAh, Micro (AAA), NiMHsadržaj, napon 1.2 V	
5.3.66.	Baterija High Energy Litium kao conrad Kat. br. 615510, 9 V Blok, 1200 mAh Područje temperature -40 do +60 °C	
5.3.67.	Foto ćelija za vanjsku montažu, s fotorelejem	
5.3.68.	Električno zvonce 220 V AC, za montažu na DIN lajsnu	
5.3.69.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice 1,5 mm² , klasa 5, izolirane slojem PVC-mase nazivnog napona 450/750 V - SIVA BOJA	
5.3.70.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice 1,0 mm² , klasa 5, izolirane slojem PVC-mase nazivnog napona 450/750 V - SIVA BOJA	
5.3.71.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice 2,5 mm² , klasa 5, izolirane slojem PVC-mase nazivnog napona 450/750 V - SIVA BOJA	
5.3.72.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice 4 mm² , klasa 5, izolirane slojem PVC-mase nazivnog napona 450/750 V - CRNA BOJA	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtijevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nuđi tražena
5.3.73.	Vod instalacijski od nepokositrene finožičane bakarne uzice 6 mm ² , klasa 5, izolirane slojem PVC-mase nazivnog napona 450/750 V - CRNA BOJA	
5.3.74.	Ručna radio stanica sa punjačem i rezervnom punjivom baterijom minimalnog dometa 5 km, minimalnog trajanja baterije 12h i sa minimalno 8 kanala	
5.3.75.	Temeljna farba siva za metal brzo sušiva	
5.3.76.	Nitro crveni lak brzосуšivi 075/1	
5.3.77.	Nitro žuti lak brzo sušivi 075/1	
5.3.78.	Nitro ljubičasti lak brzo sušivi 075/1	
5.3.79.	Nitro zeleni lak brzo sušivi 075/1	
5.3.80.	Krep traka	
5.3.81.	Nitro razređivač 0,8/15350	
5.3.82.	Četka za farbanje 40 mm	
5.3.83.	Četka za farbanje 50 mm	
5.3.84.	Četka za farbanje 60 mm	
5.3.85.	Četka za farbanje 70 mm	
5.3.86.	Četka za farbanje 80 mm	
5.3.87.	Sprej cink 400 ml	
5.3.88.	Pištolj za silikon	
5.3.89.	Cinkolit	
5.3.90.	Rezna ploča za metal Ø 115x123,22 mm	
5.3.91.	Rezna ploča za metal Ø 230x1.9x22 mm	
5.3.92.	Abrazivna ploča za brušenje 115 mm	
5.3.93.	Elektroda za varenje Ø 2,5 mm rutilna	
5.3.94.	Borer za metal 13 mm DIN 338 kobaltni	
5.3.95.	Borer za metal 15 mm DIN 338 kobaltni	
5.3.96.	Borer za metal 17 mm DIN 338 kobaltni	
5.3.97.	Borer za metal 19 mm DIN 338	
5.3.98.	Borer spiralni konusni φ 12 mm	
5.3.99.	Borer spiralni konusni φ 14 mm	
5.3.100.	Borer spiralni konusni φ 18 mm	
5.3.101.	Borer za beton SDS plus ø 6 mm-L200 mm	
5.3.102.	Borer za beton SDS plus ø 6,5 mm-L200 mm	
5.3.103.	Borer za beton SDS plus ø 8 mm-L200 mm	
5.3.104.	Borer za beton SDS plus ø10 mm-L200 mm	
5.3.105.	Borer za beton SDS plus ø12 mm-L200 mm	
5.3.106.	Borer za beton SDS plus ø14 mm-L260 mm	
5.3.107.	Borer za beton SDS plus ø16 mm-L260 mm	
5.3.108.	WD 40 multifunkcionalni sprej 200 ml	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtijevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nuđi tražena
5.3.109.	Kontaktna mast tuba/boca 500ml/0,54kg (karakteristika kao Pfisterer Nr. 001531531 ili 320209 Kontaktschutzpaste P1) ili odgovarajući ekvivalent Kontakt Mast P1 za vijčane spojeve Al/Al i Al/Cu , za primjenu u otvorenim i zatvorenim sustavima, za zaštitu od korozije. Visoka otpornost na temperaturu (90 ° C kontinuirano i 200 ° C kratkotrajno) ... (otporna na vodu i atmosferske vodene pare, SO2 / SO3, fiziološku otopinu, dušikove plinove, klor...	
5.3.110.	Dvokomponentno ljepilo - tečni metal 34 g	
5.3.111.	Sredstvo za čišćenje masnih površina Trikloretlen	
5.3.112.	Čelična četka ručna 3 reda	
5.3.113.	Uložak pile za metal – bonsek plata (pak 10 kom)	
5.3.114.	Industrijska krpa za čišćenje (pamuk)	
5.3.115.	M10x 25	
5.3.116.	M10x 90	
5.3.117.	M10x100	
5.3.118.	M12x 30	
5.3.119.	M12x 50	
5.3.120.	M14x 50	
5.3.121.	M20 x 55	
5.3.122.	Navrtka 8.8 M 3	
5.3.123.	Navrtka 8.8 M 4	
5.3.124.	Navrtka 8.8 M 6	
5.3.125.	Navrtka 8.8 M 8	
5.3.126.	Navrtka 8.8 M10	
5.3.127.	Navrtka 8.8 M12	
5.3.128.	Navrtka 8.8 M14	
5.3.129.	Navrtka 8.8 M16	
5.3.130.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 6mm DIN 125+127	
5.3.131.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 8mm DIN 125+127	
5.3.132.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 10mm DIN 125+127	
5.3.133.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 12mm DIN 125+127	
5.3.134.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 14mm DIN 125+127	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtijevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nuđi tražena
5.3.135.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 16mm DIN 125+127	
5.3.136.	Podloške ravne i elastične (pocinčane) 20mm DIN 125+127	
5.3.137.	Rascjepke JUS M B 200 1x50	
5.3.138.	Rascjepke JUS M B 201 1,5x50	
5.3.139.	Rascjepke JUS M B 202 2x50	
5.3.140.	Rascjepke JUS M B 203 2,5x50	
5.3.141.	Rascjepke JUS M B 204 3x50	
5.3.142.	Rascjepke JUS M B 205 4x50	
5.3.143.	Rascjepke JUS M B 206 5x50	
5.3.144.	Vijak M10 x 30 DIN 933	
5.3.145.	Vijak M10 x 35 DIN 931	
5.3.146.	Vijak M10 x 40 DIN 931	
5.3.147.	Vijak M10 x 45 DIN 931	
5.3.148.	Vijak M10 x 50 DIN 931	
5.3.149.	Vijak M10 x 60 DIN 931	
5.3.150.	Vijak M10 x 80 DIN 931	
5.3.151.	Vijak M12 x 35 DIN 933	
5.3.152.	Vijak M12 x 40 DIN 931	
5.3.153.	Vijak M12 x 95 DIN 931	
5.3.154.	Vijak M14 x 40 DIN 931	
5.3.155.	Vijak M14 x 100 DIN 931	
5.3.156.	Vijak M16 x 35 DIN 933	
5.3.157.	Vijak M16 x 50 DIN 931	
5.3.158.	Vijak M16 x 60 DIN 931	
5.3.159.	Vijak M16 x 100 DIN 931	
5.3.160.	Vijak M20 x 50 DIN 933	
5.3.161.	Vijak M4 x 30 DIN 931	
5.3.162.	Vijak M5 x 40 DIN 931	
5.3.163.	Vijak M6 x 30 DIN 931	
5.3.164.	Vijak M6 x 40 DIN 931	
5.3.165.	Vijak M8 x 30 DIN 931	
5.3.166.	Vijak M8 x 40 DIN 931	
5.3.167.	Vijak M8 x 50 DIN 931	
5.3.168.	Vijak M8 x 60 DIN 931	
5.3.169.	Vijak s imbus glavom M8x20 mm	
5.3.170.	Vijak s imbus glavom M10x20 mm	
5.3.171.	Osovinsko brtvilo 10-30-9	
5.3.172.	Osovinsko brtvilo 12-32-10	
5.3.173.	Osovinsko brtvilo 25-37-7	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Mostar
Stavka	Zahtijevane karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nuđi tražena
5.3.174.	Odvijač sprej 400 ml (kao WD 40 specijalist. Uklanja hrđu, oslobađa zapekle spojeve, sprječava koroziju, vodootporan je. Idealan za matice, vijke, šarafe, brave,...)	
5.3.175.	Lanac za motornu pilu Stihl "MS 193 T"	
5.3.176.	Lanac za motornu pilu Stihl "MS 260"	
5.3.177.	Lanac za motornu pilu Stihl "HT 101"	
5.3.178.	Vodilica za lanac motorne pile Stihl "MS 193 T"	
5.3.179.	Vodilica za lanac motorne pile Stihl "MS 260"	
5.3.180.	Vodilica za lanac motorne pile Stihl "HT 101"	
5.3.181.	Paljena žica 1,2mm	
5.3.182.	Kružne trake od poliestera 1000 kg l=1m	
5.3.183.	Kružne trake od poliestera 1000 kg l=2m	
5.3.184.	Kružne trake od poliestera 2000 kg l=2m	
5.3.185.	Kružne trake od poliestera 4000 kg l=2m	
5.3.186.	Polimerski konop 12mm (teret 2170 kg)	
5.3.187.	Jednostruka priveznica- krajevi ručno upleteni, nosivost 3t, duljina 1m	
5.3.188.	Jednostruka priveznica- krajevi ručno upleteni, nosivost 6t, duljina 1m	
5.3.189.	Jednostruka priveznica- krajevi ručno upleteni, nosivost 3t, duljina 1,5m	
5.3.190.	Jednostruka priveznica- krajevi ručno upleteni, nosivost 6t, duljina 1,5m	
5.3.191.	Jednostruka priveznica- krajevi ručno upleteni, nosivost 3t, duljina 2m	
5.3.192.	Jednostruka priveznica- krajevi ručno upleteni, nosivost 6t, duljina 2m	
5.3.193.	Rezna ploča za metal Ø 300x1.9 mm	
5.3.194.	Borer KERN φ13 mm	
5.3.195.	Borer KERN φ15 mm	
5.3.196.	Borer KERN φ17 mm	
5.3.197.	Uljni razređivač	
5.3.198.	Kalorifer 9 kW, zidna izvedba, uključena zidna konzola i sobni termostat 0-30 C, 380V, 90m ³ /h, masa 18 kg	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.4.1.	Alkohol medicinski pakovanje 1l 90% alkohol	
5.4.2.	Antirost protiv hrđe (za čišćenje aparatnih sklopova) Premaz za metal na bazi kiselina i a ditiva. Namijenjen je za skidanje hrđe sa metalnih površina i kao privremena zaštita od daljne korozije. Osobine- Ostavlja čistu podlogu spremnu za novo farbanje - dobra prionjivost na podlogu - vodonepropusnost - postojanost na atmosferlije	
5.4.3.	Bakarna žica 50 mm²,neizolovana meka	
5.4.4.	Baterija AA/ R6 cink-karbonska, Napon:1,5 V Hemijski sastav: cink-karbon• Teški metali: Bez kadmija, Bez dodataka žive • Vrsta pakiranja: Folija • Težina proizvoda: 0,081 kg	
5.4.5.	Baterija AAA/ LR03 alkalna, 1,5 V Teški metali: Bez kadmija Bez dodataka žive Bez olova	
5.4.6.	Baterija Ni-Mh AAA 1,2 V, Kapacitet pražnjenja: 2100 mAh Visina s folijom: 50.5+0/-1.5 mm Približna težina: 29 g	
5.4.7.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine: ø 2,5 mm;	
5.4.8.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine: ø 3 mm;	
5.4.9.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine: ø 3,5 mm;	
5.4.10.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine: ø 4 mm;	
5.4.11.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine: ø 5 mm;	
5.4.12.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine: ø 6 mm;	
5.4.13.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine: ø 8 mm;	
5.4.14.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine: ø10 mm;	
5.4.15.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine:ø 12 mm;	
5.4.16.	Boreri za metal: DIN 338;HSS Veličine: ø 14 mm;	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.4.17.	Brusne ploča za metal Promjer: 115 mm Granulacija: 60 Promjer provrta 22.23 mm	
5.4.18.	Brusne ploče za metal Promjer: 230 mm Debljina: 6 mm	
5.4.19.	Brusni papir arak Granulacija: 100	
5.4.20.	Brusni papir arak Granulacija: 60	
5.4.21.	Brusni arak vodobrusni Granulacija: 2000	
5.4.22.	Cijev fluorescentna 20 W , hladno bijele boje 6000 K, dužina 1200 mm	
5.4.23.	Cijev fluorescentna 40 W , hladno bijele boje 6000 K, dužina 1200 mm	
5.4.24.	Cilindar za elzet bravu	
5.4.25.	Čelična četka s drvenom drškom i ravnom čeličnom tempiranom žicom; 3 reda	
5.4.26.	Čelična četka s drvenom drškom i ravnom čeličnom tempiranom žicom 4 reda	
5.4.27.	Čelična četka s drvenom drškom i ravnom čeličnom tempiranom žicom 5 reda	
5.4.28.	Četka za farbanje 2 cm,	
5.4.29.	Četke za farbanje 5 cm	
5.4.30.	Četke za farbanje 7 cm	
5.4.31.	Četke za farbanje 10 cm	
5.4.32.	Čistilo pištolja za pur pjenu Cnova: otopina acetona Pakiranje: 500 ml	
5.4.33.	Četka sa drvenom drškom i valovitom mesing žicom, 5 reda	
5.4.34.	Dugmasta alkalna baterija CR2032, Napon: 3 V	
5.4.35.	Elektrode za varenje 2,5 mm Vrsta zavarivanja -elektrozavarivanje	
5.4.36.	Elzet brava za metalna vrata – 65 mm	
5.4.37.	Elzet brava za metalna vrata - valjak – 25 mm	
5.4.38.	„Elzett - Tutius“ (Katanac – Lokot) - 2048/45 mm	
5.4.39.	Euro flex crijevo fi 20 mm 30metara	
5.4.40.	Euro flex crijevo fi 25 mm 30metara	
5.4.41.	Grlo za fluo cijev FCO	
5.4.42.	Grijač štapni za termoakulacionu peć 1330 W dužina 600mm	
5.4.43.	Gumice za ventilatore za TA peći	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.4.44.	Garnitura jezgrastih svrdala (glodala) HSS sa Weldon pričvršćivanjem (3/4") za magnetnu bušilicu . Garnitura sadrži 6 svrdala Φ 12 mm – 14 mm – 16 mm – 18 mm – 20 mm – 22 mm i jednu centrirnu iglu Φ 6,5 mm x 77,0 mm	
5.4.45.	Hilzne izolovane duple igličaste 2,5 mm²	
5.4.46.	Hilzne igličaste 1,5 mm²	
5.4.47.	Hilzne igličaste 2,5 mm²	
5.4.48.	Izolir traka 15mm x 10m x 0,13mm. Materijal: akrilat, meka PVC folija; Otpornost na probijanje: 9 kV Temperaturna postojanost: 0-90 C	
5.4.49.	Izolir traka 50mm x 10m x 0,13mm armirana tekstilom	
5.4.50.	Kabal produžni monofazni s min. 5 šuko utičnica i prekidačem, 3500 W, dužine 3m, kabl H05VV- F3G1,5 mm ² ;	
5.4.51.	Kabal produžni monofazni s min. 5 šuko utičnica i prekidačem, 3500 W, dužine 5m, kabl H05VV- F3G1,5 mm ²	
5.4.52.	Kabl stopice igličaste 1,5 mm²	
5.4.53.	Kabl stopice igličaste 2,5 mm²	
5.4.54.	Kabl stopice igličaste 4 mm²	
5.4.55.	Kabl stopice vijčane 16 mm² za vijak M8	
5.4.56.	Kalorifer za zagrijavanje SN postrojenja – električni grijač Tip: EC 9 kW; 380 V;(dimenzije- d-š-v) – (440-330-403) mm, za montažu na zid, "Te. motehnika – Končar“.	
5.4.57.	Katanac sa ključem Titan 35 ili ekvivalent	
5.4.58.	Krep traka 50x50 (mm) Ljepilo: prirodni kaučuk Rastezljivost (10 %) Čvrstoća: 85 N Ljepljivost: 5 N	
5.4.59.	Svrdlo, komusno glodalo razvrtač za metal 4-32 mm HSS	
5.4.60.	Krpa za čišćenje – pamučna (min 50x50 cm)	
5.4.61.	Lanac za motornu pilu (VILAGER VGS410S) – Dužina mača: 40 cm, Korak lanca: 3/8", Broj zuba lanca: 28 zubi, Debljina lanca: 1,3 mm	
5.4.62.	Lanac za motornu pilu Husqvarna 340 (broj zuba lanaca: 32 zuba; Korak lanca: 0,325")	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.4.63.	Lanac za motornu pilu STIHL 039 (Broj zuba lanaca:33 zuba; Korak lanca: 3/8")	
5.4.64.	Lanac za motornu pilu STIHL 066 (Broj zuba lanaca: 36 zuba; Korak lanca: 3/8")	
5.4.65.	Lanac za motornu pilu Villager VGS 410 S (Dužina vodilice: 40 cm; Korak lanca: 3/8" debljina lanca: 1.3 mm Broj zuba lanca: 28.5)	
5.4.66.	Lanac za motornu pilu Husqvarna 372 (Broj zuba: 34 zuba;Korak lanca: 3/8")	
5.4.67.	Profesionalne trodijelne aluminijske ljestve 3x 10 gazišta Visina sklopljenih ljestva 299 cm Visina razvučenih ljestava: 695 cm Širina prvog, drugog i trećeg dijela: 48/41/34 cm	
5.4.68.	Mač za motornu pilu (STIHL 066) – 45 cm, 1,6 mm	
5.4.69.	Mač za motornu pilu (VILAGER VGS410S), Double gard 40 cm, 1,3mm 3/8	
5.4.70.	Matica standardni navoj M 10 galvanizirana DIN 934	
5.4.71.	Matica standardni navoj M 12 galvanizirana DIN 934	
5.4.72.	Matica standardni navoj M 8 galvanizirana DIN 934	
5.4.73.	Metar metalni 3 m- čelični metar u metalnom kućištu, dodatno ojačan gumenom oblogom sa magnetnim vrhom. Teflonska presvlaka skale za duži vijek i smanjeno habanje	
5.4.74.	Tračni metar- mezban na kolutu PVC traka od 30 m	
5.4.75.	Tračni metar- mezban na kolutu PVC traka od 50 m	
5.4.76.	Monofazna utičnica OG dvopolna 16 A/250 V	
5.4.77.	Monofazni šuko utikač – gumeni	
5.4.78.	Natrijumova sijalica 400 W s dva izvoda za grlo RX7S	
5.4.79.	Navojna šipka M10 1000mm kvalitet: 8.8 DIN 975	
5.4.80.	Navojna šipka M12 10000mm Kvalitet: 8.8 DIN 975	
5.4.81.	Nitro lak – crveni pakovanje 0,75 l	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.4.82.	Nitro lak – plavi pakovanje 0,75 l	
5.4.83.	Nitro lak – srebrni pakovanje 0,75 l	
5.4.84.	Nitro lak – zeleni pakovanje 0,75 l	
5.4.85.	Nitro razređivač pakovanje 1 l ili 1 kg	
5.4.86.	Omča sajla - pocinčana priveznica (sajla sa omčama na oba kraja), dužina 1,2m, prečnik 12 mm, zatezna čvrstoća 1770 Mpa, dozvoljeno opterećenje za jednokratno vješanje 1030 kg, konstrukcija 6x37+Vj, dužina omče – deset prečnika užeta	
5.4.87.	Omča sajla - pocinčana priveznica (sajla sa omčama na oba kraja), dužina 1,2m, prečnik 14 mm, zatezna čvrstoća 1770 Mpa, dozvoljeno opterećenje za jednokratno vješanje 1400 kg, konstrukcija 6x37+Vj, dužina omče – deset prečnika užeta	
5.4.88.	Omča sajla - pocinčana priveznica (sajla sa omčama na oba kraja), dužina 1,2m, prečnik 16 mm, zatezna čvrstoća 1770 Mpa, dozvoljeno opterećenje za jednokratno vješanje 1830 kg, konstrukcija 6x37+Vj, dužina omče – deset prečnika užeta	
5.4.89.	Pištolf za pur pjenu Ergonomska drška za dugotrajan i siguran rad, piskalica presvučena teflonom radi lakšeg održavanja	
5.4.90.	Pištolf za silikonski kit profesionalni, Ultraflow Combi za 310 ml, omjer okidanja 25:1	
5.4.91.	Podloška rascjepljena za vijak M 10: DIN 127 B	
5.4.92.	Podloška ravna za vijak M 10: DIN 127 B	
5.4.93.	Podloška rascjepljena za vijak M 12: DIN 127 B	
5.4.94.	Podloška ravna za vijak M 12: DIN 127 B	
5.4.95.	Podloška rascjepljena za vijak M 8: DIN 127 B	
5.4.96.	Podloška ravna za vijak M 8: DIN 127 B	
5.4.97.	Polirka za malu brusilicu	
5.4.98.	Prekidač dvopolni - serijski OG	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.4.99.	Produžni kabal na metalici minimalno 25 m dužine, sa minimalno 3 monofazne utičnice, 3 x 2,5 mm	
5.4.100.	Prokromske elektrode 2,5 mm (kg)	
5.4.101.	Pur pjena B3 500 ml	
5.4.102.	PVC crijevo (bužir) fleksibilno f16 mm (vanjski prečnik)	
5.4.103.	PVC crijevo (bužir) fleksibilno f20 mm (vanjski prečnik)	
5.4.104.	Radijator električni za zagrijavanje relearnih kućica i prostorija za AKU baterije (15-24 m ²) sa regulacijskim termostatom . Snaga 1500 (W), Priključak jednofazni sa priključnim kabelom . Temperature ploče: max. 75 C pri sobnoj teperaturi Stupanj izolacije: dvostruka izolacija.	
5.4.105.	Radna kolotura sa kukom - za podizanje lakših tereta do 200 kg	
5.4.106.	Radno uže, konopac – 80 m - nosivost 200 kg	
5.4.107.	Radno uže, konopac– 100 m – nosivost 200 kg	
5.4.108.	Regulacioni termostat za TA peć 50-230 °C	
5.4.109.	Rezne ploče 115x1.0 za aluminijum U skladu sa standardima: EN12413 i BAS EN 12413+A1:2012	
5.4.110.	Rezne ploče 115x1.0 za metal max. [rpm] 13300	
5.4.111.	Rezne ploče 115x2.5x22 za metal max. [rpm] 13300	
5.4.112.	Rezne ploče 230x3x22 za metal max. [rpm] 6600	
5.4.113.	Rukavice zaštitne kožne	
5.4.114.	RUKO HSS glodalo sa Weldon pričvršćivanjem (3/4") za magnetnu bušilicu, Φ 24 mm	
5.4.115.	RUKO HSS glodalo sa Weldon pričvršćivanjem (3/4") za magnetnu bušilicu, Φ 16 mm	
5.4.116.	Sigurnosni termostat za TA peć, trofazni Tiz=130 °C 16A/250V, nalegajući-pečurka	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.4.117.	Sijalica sa grlom E 27 Nazivna snaga i napon: 75 W 220 V Životni vijek: 1000 h Svjetlosni fluks: 935 lm	
5.4.118.	Sijalica visokotlačna VTF 125 W, E	
5.4.119.	Sijalica visokotlačna, živa VTF 250 W, grlo E40	
5.4.120.	Sijalice sa grlom E 27 100 W, 220 V; 50 Hz	
5.4.121.	Sijalica s grlom E27 60 W, 220 V; 50 Hz,	
5.4.122.	Silikonski kit za zaptivanje u tubi 310 ml boja nebitna	
5.4.123.	Silikonski kit za zaptivanje u tubi 310 ml ; boja nebitna, visokotemperaturni	
5.4.124.	Sijalica metel-halogeni 400 W ,- cijevna -grlo E-40	
5.4.125.	Sijalica natrijumova 70 W ,- cijevna - grlo E-27	
5.4.126.	Sjekira velika (s drškom)	
5.4.127.	Sprej kontakti 400 ml	
5.4.128.	Sprej WD 400 ml	
5.4.129.	Sprej za podmazivanje (uljni) 400 ml	
5.4.130.	Sredstvo za odmaščivanje min. 95 % biološki razgradivo na bazi vode, miješa se sa vodom u omjeru 1:10 do 1:50 Proizvođač-FUCHS naziv sredstva je Renoclean special	
5.4.131.	Starteri za fluorescentne cijevi 20 W	
5.4.132.	Starteri za fluorescentne cijevi 40 W	
5.4.133.	Starteri za fluorescentne cijevi 60 W	
5.4.134.	Stropna svjetiljka armatura pravougao namjenjena za izvor svjetlosti T8 LED 2x G13/ T8 LED UV bijelo Fizičke karakteristike: Dužina (mm):1209 Materijal: Čelik i eloksirani aluminijum Proširenje (mm):68 Širina (mm): 298 Visoki stupanj zaštite od UV zračenja Izvor svjetla: Broj izvora svjetlosti: 2 Grlo/Zaglavlje: G13/T8 LED Snaga (W): 36 Unutarnja površina je opremljena zrcalnim slojem.	
5.4.135.	Svjećica za motornu pilu (STIHL 066)	
5.4.136.	Svjećica za motornu pilu (VILAGER VGS410S)	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.4.137.	Štit i kvake PVC povijene,(braun)za metalna vrata (kpl)	
5.4.138.	Teflon traka za zaptivanje ½, 10 m	
5.4.139.	Teleskop sa hvataljkom fleksibilni do 1 m	
5.4.140.	Teleskop sa magnetnim vrhom fleksibilni do 1m	
5.4.141.	Temeljna boja siva – uljna ; pakovanje 0,75 l	
5.4.142.	Bimetalni sobni termostat sa zatvorenim kontaktom, Raspon temperature: 5-30 °C	
5.4.143.	Tiplovi sa vijcima 10 mm ²	
5.4.144.	Tiplovi sa vijcima 6 mm ²	
5.4.145.	Tiplovi sa vijcima 8 mm ²	
5.4.146.	Trofazna utičnica p/ž	
5.4.147.	Trofazni utikač - bakelitni	
5.4.148.	Turpija okrugla za motornu pilu Ø 4,8mm	
5.4.149.	Turpija okrugla za motornu pilu Ø 5,2 mm	
5.4.150.	Ulje dvotaktol Specifikacije: API TC JASO FB, ISO-L-EGD, TOMOS	
5.4.151.	Ulje za kompresore tip corena46D ili ekvivalent pakovanje od 1 l do 5 l	
5.4.152.	Ulje za lanac motorne pile (tancol)	
5.4.153.	Upaljač za natrijumovu sijalicu 400 W; 220-240 V/50 Hz	
5.4.154.	Ventilator desni za TA peć AEG	
5.4.155.	Ventilator lijevi za TA peć AEG	
5.4.156.	Vezice za kablove 3,6x 150 mm	
5.4.157.	Vidija boreri 3 mm za beton	
5.4.158.	Vidija boreri 4 mm za beton	
5.4.159.	Vidija boreti 5 mm za beton	
5.4.160.	Vodilica – mač za motornu pilu STIHL 039 (dužina 45 cm; korak 3/8")	
5.4.161.	Vodilica – mač za motornu pilu STIHL 066 (dužina 50 cm; korak 3/8")	
5.4.162.	Vodilica – mač za motornu pilu Villager VGS 410 S Vodilica (model): Oregon Double Guard Dužina vodilice (mača): 400 mm Koak lanca 3/8" Debljina lanca: 1,3 mm	
5.4.163.	Vrh za Ersalimilicu tip 842 BD 1,0mm	
5.4.164.	Vrh za Ersalimilicu tip 842 CD 2,2mm	
5.4.165.	Vrh za Ersalimilicu tip 842 SD 0,8mm	

LOT 5- Ostali sitni potrošni materijal i oprema		Mjesto isporuke: OP Tuzla
Stavka	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.4.166.	Vrh za Ersa lemilicu tip 842 UD 0,4mm	
5.4.167.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 10 x 60	
5.4.168.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 10 x 80-8.8	
5.4.169.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 10 x 30-8.8	
5.4.170.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 10 x 40-8.8	
5.4.171.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 12 x 60-8.8	
5.4.172.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 12 x 80-8.8	
5.4.173.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 12 x 30-8.8	
5.4.174.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 12 x 40-8.8	
5.4.175.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 12 x 50-8.8	
5.4.176.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 8 x 60-8.8	
5.4.177.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 8 x 80-8.8	
5.4.178.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 8 x 40-8.8	
5.4.179.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 8 x 20-8.8	
5.4.180.	Šesterokutni matični vijak puni navoj DIN 933 M 8 x 30-8.8	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE ZA LOT 6

LOT 6- Oprema, dijelovi i alat za VN dalekovode		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevano karakteristike	Navedi tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
6.1.	Konopac tip 1 -od upredene kudjelje Ø18 mm	
6.2.	Gambeta tip 1 -ravna (škopac-ravni), Dodatak br. 6, crtež br.1	
6.3.	Gambeta tip 2 -Gambeta-90° (škopac-90°), Dodatak br. 6, crtež br. 2	
6.4.	Bolcn -dužina 70 mm -promjer Ø14 mm -min. prekidna sila 120 kN, Dodatak br. 6, crtež br. 3	
6.5.	Kolotura tip 1 -za razvlačenje provodnika Ø350 mm, TESMEC CAS 302, Dodatak br. 6, crtež br. 5.	
6.6.	Kolotura tip 2 -za razvlačenje provodnika Ø500 mm, TESMEC CAS 502, Dodatak br. 6, crtež br. 6	
6.7.	Samozatezajuća klema -za zatezanje provodnika, TESMEC MOT 010, Dodatak br. 6, crtež br. 7.	
6.8.	Tirfor tip 1 - 16 kN sa sajlom 40 m, TESMEC TFX 070 + TDF 011, Dodatak br. 6, crtež br. 8.	
6.9.	Tirfor tip 2 -tirfor 1,5 t sa sajlom 50 m	
6.10.	Opomenska tablica tip 1 -opomenska tablica sa numeracijom za DV 110 kV Prijedor 2-B. Krupa od Al lima 2 mm (po uzoru na primjer u Dodatak br. 7)	
6.11.	Kalupi -za uža 240/40 mm ² (Ø36/16 mm)	
6.12.	Konopac tip 2 -Ø10 mm	
6.13.	Tirfor tip 3 Tirfor 3,2 T (Nosivosti minimalno 3,2 tone, sa čeličnom sajlom dužine 50 m, otpornost čelične sajle na prekid do 16000 kg, faktor sigurnosti 5)	

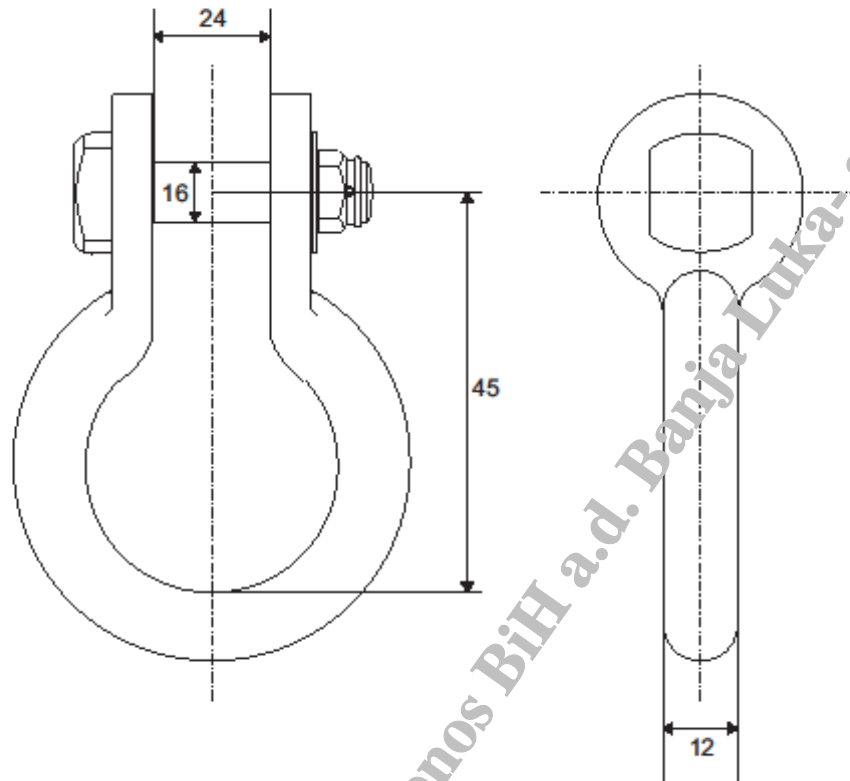
LOT 6- Oprema, dijelovi i alat za VN dalekovode		Mjesto isporuke: OP Banja Luka
Stavka	Zahtjevano karakteristike	Navesti tip proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
6.14.	Tirfor tip 4 Tirfor 1,6 T (Nosivosti minimalno 1,6 tone, sa čeličnom sajлом dužine 50 m, otpornost čelične sajle na prekid do 8000 kg, faktor sigurnosti 5)	
6.15.	Pulift Pulift "čekrk" 0,75 T (Nosivosti minimalne 0,75t, standard EN 13157 sa CE oznakom)	
6.16.	Opomenska tablica tip 2 Opomenska tablica sa numeracijom za DV 110 kV Cazin 1 - V. Kladaša -od Al lima 2 mm (primjer Dodatak br. 7)	
6.17.	Pocinčano okruglo željezo Pocinčano okruglo željezo Ø10mm	
6.18.	Kolotura tip 3 Koloture radne 1,5 T	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat ponuđača _____

Dodatak br.6

Crtež br. 1



Materijal: Kovani čelik

Antikoroziivna zaštita: Vruće cinčanje prema ASTM-A153

Min. prekidna sila: 80 kN

Opšte napomene

Proizvođač je dužan da posjeduje Internacionalni standard organizacije (ISO).
Svi dijelovi ovjesnog materijala treba da budu kvalitetne izrade, otporni na koroziju
i oblikovani tako da pojava korone i radijsmetnji bude svedena na minimum.

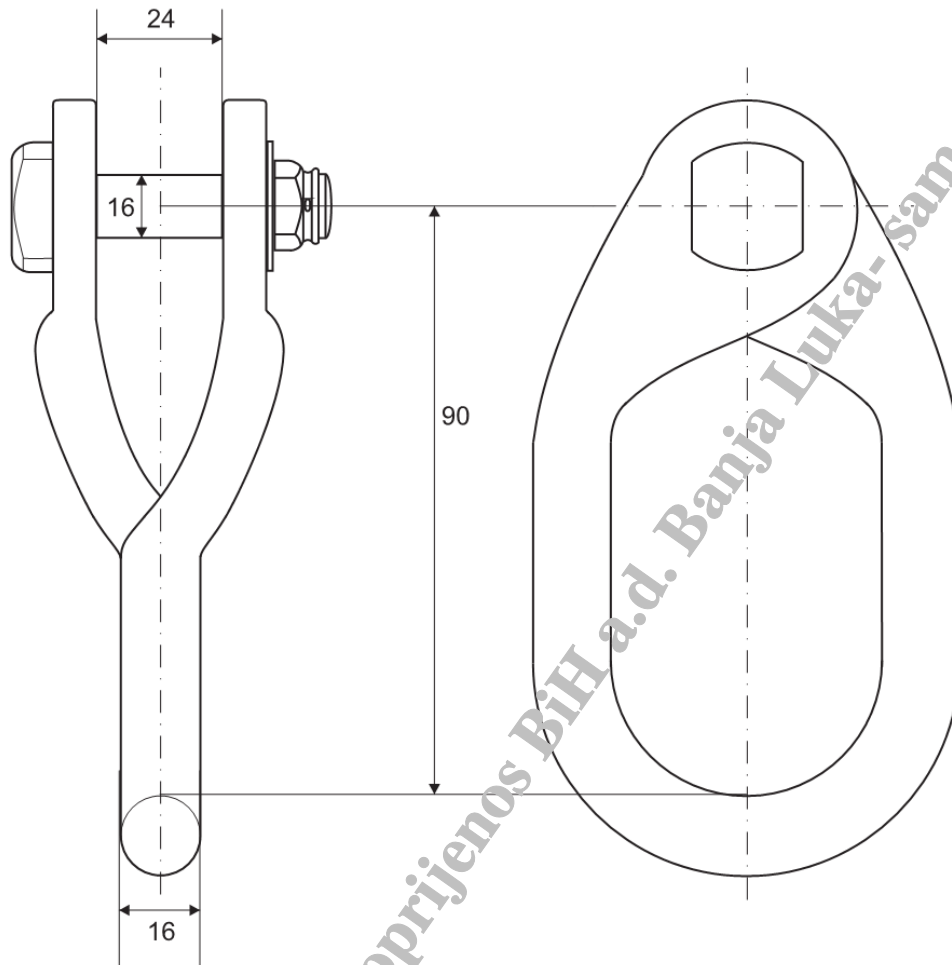
Označavanje

Svaki dio spojne i ovjesne opreme treba biti označen imenom ili žigom proizvođača i kataloškim brojem.
Ove oznake treba da budu čitljive i neizbrisive.

Pakovanje

Svi dijelovi spojne i ovjesne opreme treba da budu propisno upakovani u pakovanja koja moraju
biti vidljivo označena imenom proizvođača, tipom opreme, kataloškim brojevima i količinom.

Crtež br. 2



Materijal: Kovani čelik

Antikorozivna zaštita: Vruće cínčanje prema ASTM-A153

Min. prekidna sila: 120 kN

Opšte napomene

Proizvođač je dužan da posjeduje Internacionalni standard organizacije (ISO).
Svi dijelovi ovjesnog materijala treba da budu kvalitetne izrade, otporni na koroziju
i oblikovani tako da pojava korone i radio smetnji bude svedena na minimum.

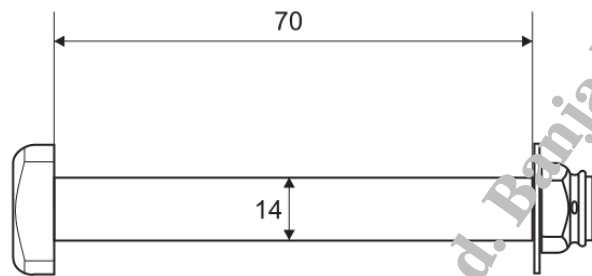
Označavanje

Svaki dio spojne i ovjesne opreme treba biti označen imenom ili žigom proizvođača i kataloškim brojem.
Ove oznake treba da budu čitljive i neizbrisive.

Pakovanje

Svi dijelovi spojne i ovjesne opreme treba da budu propisno upakovani u pakovanja koja moraju
biti vidno označena imenom proizvođača, tipom opreme, kataloškim brojevima i količinom.

Crtež br. 3



Materijal: Kovani čelik

Antikorozivna zaštita: Vruće cinčanje prema ASTM-A153

Min. prekidna sila: 120 kN

Opšte napomene

Proizvođač je dužan da posjeduje Internacionalni standard organizacije (ISO).
Svi dijelovi ovjesnog materijala treba da budu kvalitetne izrade, otporni na koroziju i oblikovani tako da pojava korozije i radio smetnji bude svedena na minimum.

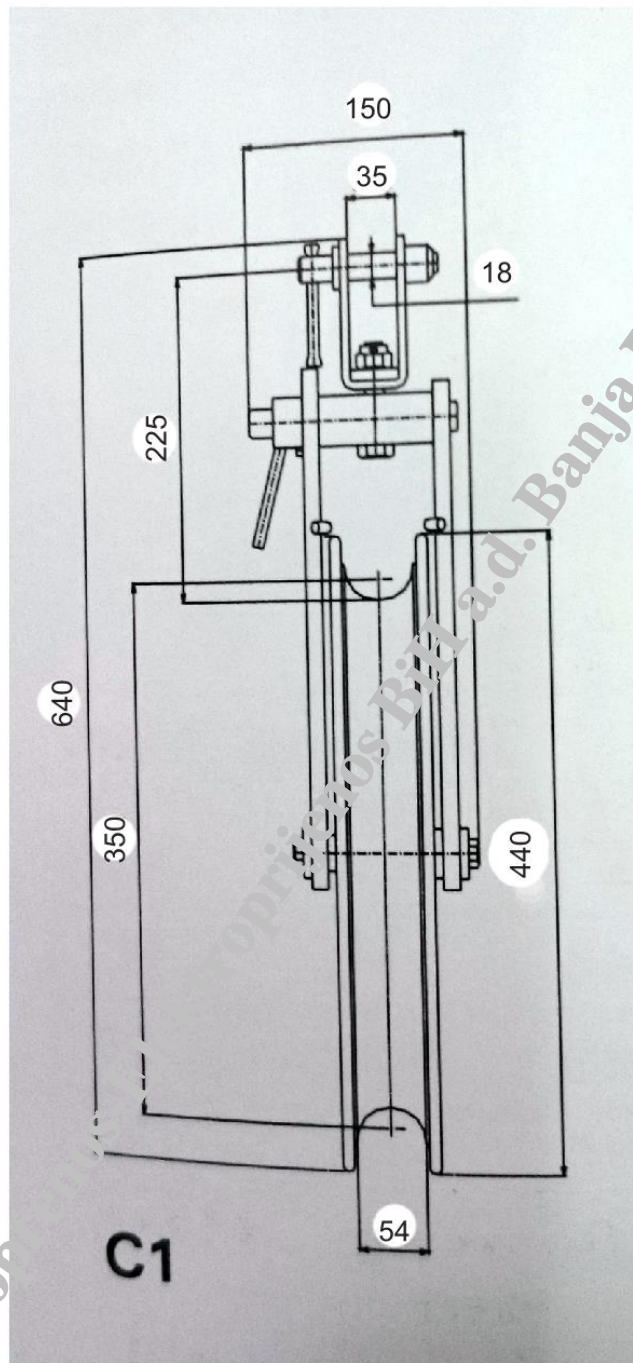
Označavanje

Svaki dio spojne i ovjesne opreme treba biti označen imenom ili žigom proizvođača i kataloškim brojem.
Ove oznake treba da budu čitljive i neizbrisive.

Pakovanje

Svi dijelovi spojne i ovjesne opreme treba da budu propisno upakovani u pakovanja koja moraju biti vidno označena imenom proizvođača, tipom opreme, kataloškim brojevima i količinom.

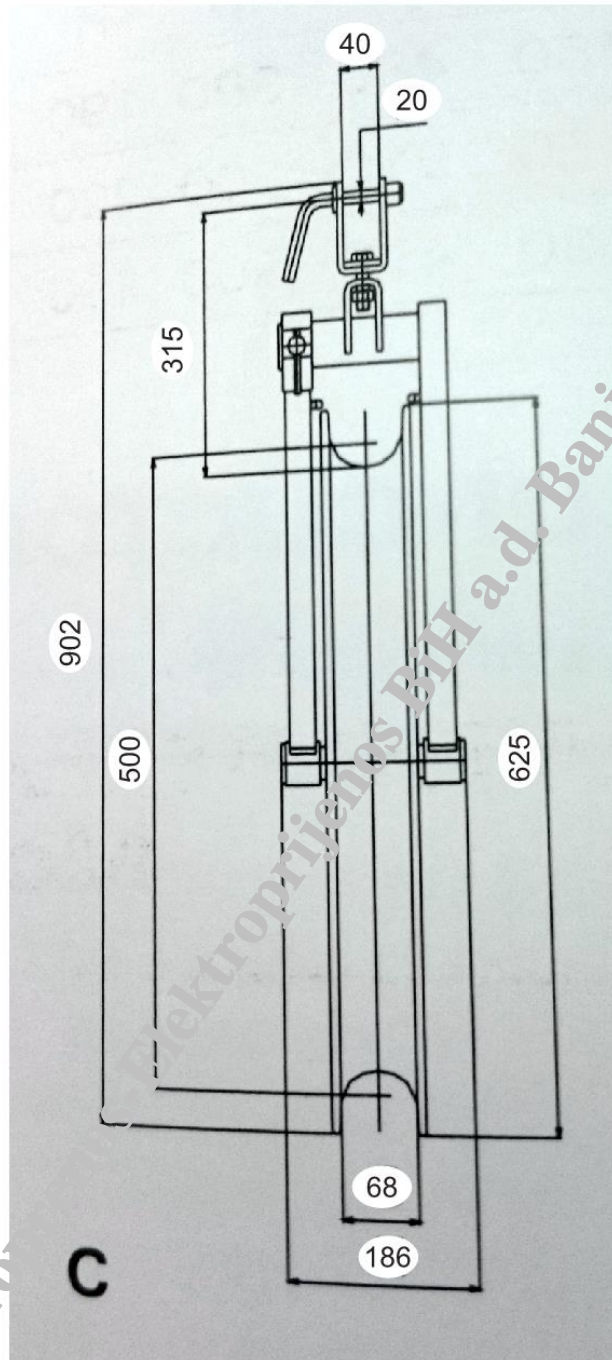
Crtež br. 5



Materijal: Legura aluminijuma sa neoprenskim uloškom u žlijebu

Min. prekidna sila: 70 kN

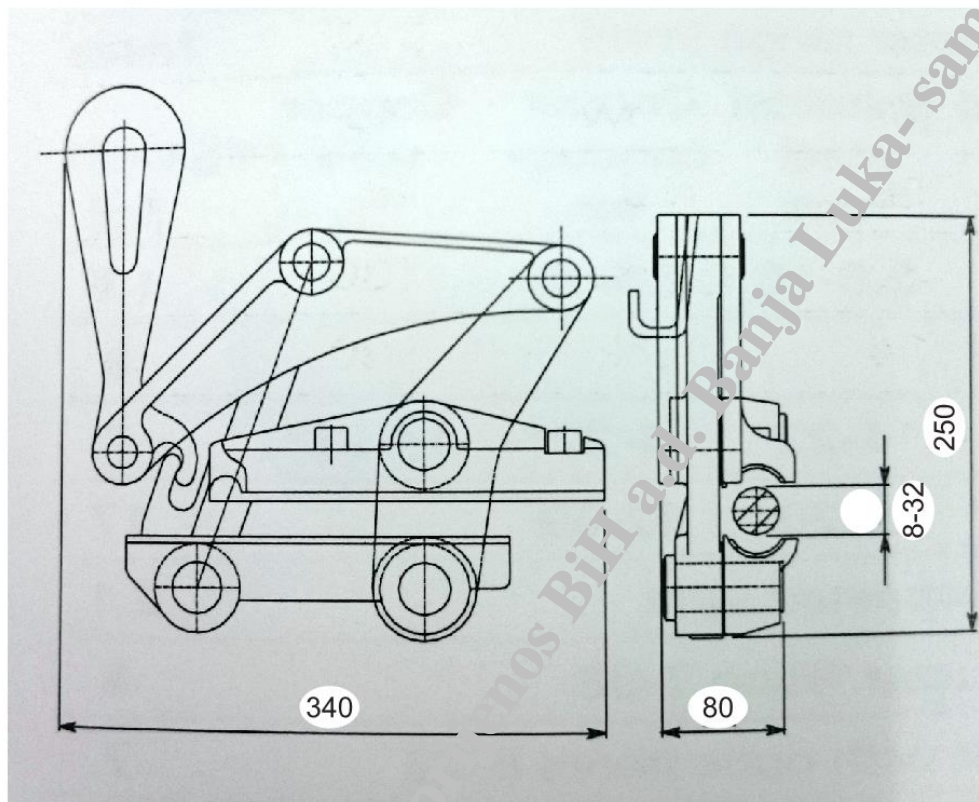
Crtež br. 6



Materijal: Legura aluminijuma sa neoprenskim uloškom u žlijebu

Min. prekidna sila: 100 kN

Crtež br. 7

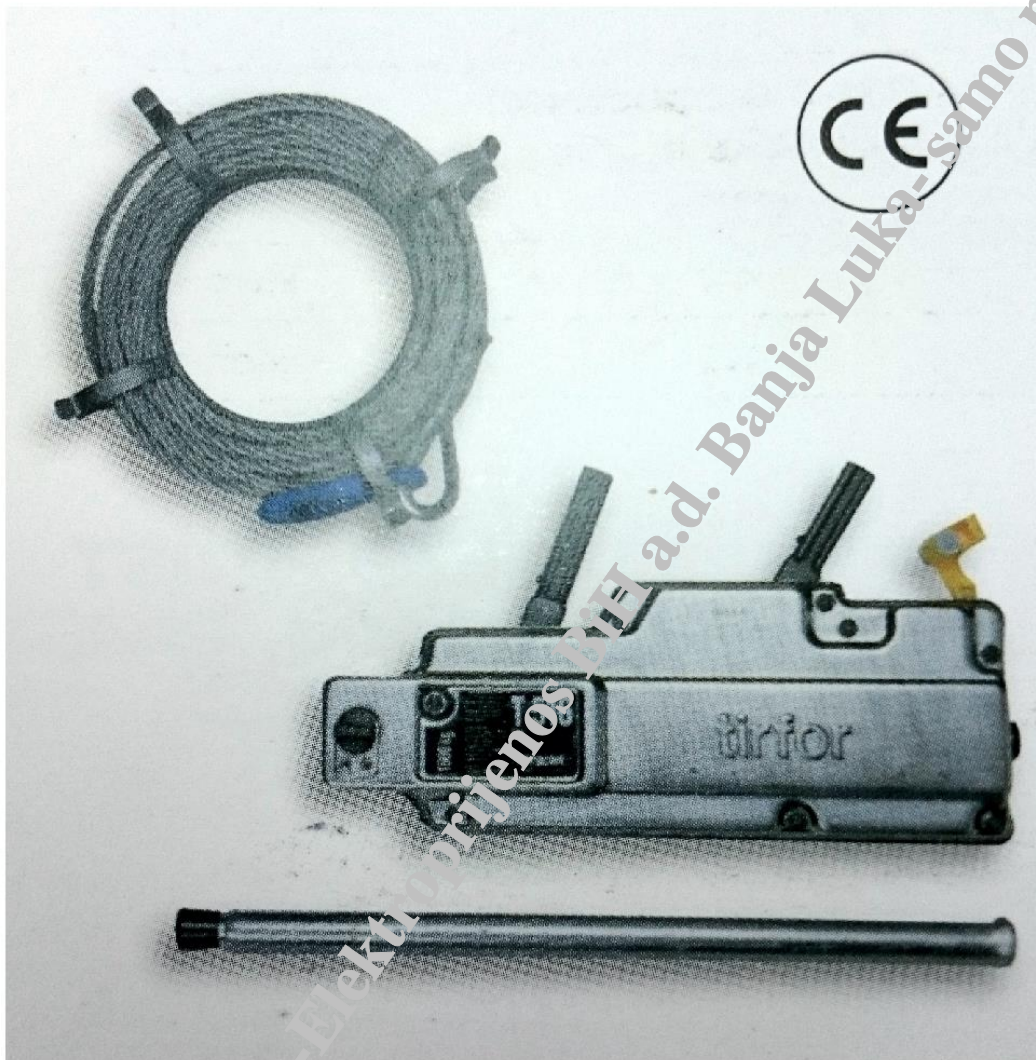


Materijal: Kovani čelik

Antikorozivna zaštita: Galvanizacija

Min. prekidna sila: 180 kN

Crtež br. 8



Antikorozivna zaštita: Galvanizacija

Max sila podizanja: 16 kN

Max vučna sila: 25 kN

Min. prečnična sila: 96 kN

Dužina sajle: 40 m

Prečnik sajle: 11,5 mm

Dodatak br.7



PRILOG 9 - NACRT UGOVORA

broj: JN-OP-1100 - ___/18

**ZA NABAVKU SITNOG POTROŠNOG MATERIJALA, REZERVNIH DIJELOVA I
OPREME**

zaključen između ugovornih strana:

„ELEKTROPRENOS – ELEKTROPRIJENOS BIH“ a.d. Banja Luka
78000 Banja Luka, Ul. Marije Bursać br. 7a,
koga zastupa Generalni direktor Mato Žarić, dipl.ing.el. u daljem tekstu Naručilac
PDV br. 402369530009

KONZORCIJUM (GRUPA PONUĐAČA) /PONUĐAČ -----

zastupan po -----, koga zastupa direktor ---- ,u daljem tekstu *Dobavljač*

Članovi Konzorcijuma:

1. član, adresa -----, PDV broj: -----, koga zastupa -----, direktor, u daljem tekstu ovog Ugovora: **LEDER/NOSILAC KONZORCIJUMA (glavni Dobavljač)**
2. član, adresa -----, PDV broj: -----, koga zastupa -----, direktor, u daljem tekstu ovog Ugovora: "član grupe *Dobavljača*"
3. -----

I OPŠTE ODREDBE

Član 1.

- (1) Na osnovu Zakona o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“ broj 39/14), obavještenja o nabavci br. --- i Tenderske dokumentacije br. JN-OP-1100-06/18 za nabavku sitnog potrošnog materijala, rezervnih dijelova i opreme objavljene na portalu javnih nabavki dana --- godine, proveden je otvoreni postupak javne nabavke. Dobavljač je dostavio Ponudu br. --- od --- godine, čiji dijelovi čine sastavni dio ovog Ugovora. Dostavljena Ponuda u potpunosti odgovara tehničkim specifikacijama iz Tenderske dokumentacije koje su sastavni dio ovog Ugovora.
- (2) Dana xx.xx.2018. godine provedena je E-aukcija.
- (3) Naručilac je na osnovu ponude Dobavljača, Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača i provedene E-aukcije izabrao Dobavljača za nabavku sitnog potrošnog materijala, rezervnih dijelova i opreme, a koji su predmet ovog Ugovora.

II PREDMET UGOVORA:

Član 2.

- (1) Predmet ovog Ugovora je isporuka sitnog potrošnog materijala, rezervnih dijelova i opreme za potrebe redovnog održavanja opreme i objekata u OP Banja Luka, OP Mostar; OP Sarajevo i OP Tuzla, za _____ [prilagoditi konkretnom nazivu LOT-a] a u svemu prema zahtjevima Naručioca iz Tenderske dokumentacije br. JN-OP-1100-06/18- Sitni potrošni materijal, rezervni dijelovi i oprema i Ponude odabranog Dobavljača br. ----- od ----- godine, koji su sastavni dio ovog Ugovora, kao i novom (nižom) cijenom ponude u skladu sa provedenom E-aukcijom.

III VRIJEDNOST UGOVORA:

Član 3.

- (1) Ukupna vrijednost robe koja je predmet nabavke, iznosi:

Iznos bez PDV-a	-----
Iznos PDV-a 17%:	-----
UKUPNO SA PDV:	-----

(Slovima: -----)

- (2) Cijena je formirana na bazi vrste i količine robe iz Priloga Ugovora (Obrazac za cijenu ponude) i iskazana je na paritetu DDP (Incoterms 2010), skladišta Naručioca. Porez na dodatu vrijednost je posebno iskazan i uračunat je u ukupnu cijenu.
- (3) Početna cijena za kompletnu realizaciju ugovornih obaveza u iznosu od _____ KM, bez PDV-a, nakon održane e-aukcije, umanjena je za _____%, te u vezi s tim jedinična cijena svake od stavki iz obrasca za cijenu ponude, umanjuje se za isti procenat.
- (4) Umanjenje za isti procenat svake od stavki iz obrasca za cijenu ponude - radovi, prikazano je u dokumentu Naručioca, Jedinične cijene i ukupna cijena, za izvođenje, a isti je prilog ovog Ugovora.
- (5) Ugovor je na bazi fiksnih jediničnih cijena.

IV USLOVI I NAČIN PLAĆANJA:

Član 4.

- (1) Plaćanje ukupno ugovorenog iznosa izvršiti će se nakon izvršene kompletne isporuke, bezgotovinski, prenosom sredstava na račun Dobavljača, u roku od 30 (trideset) dana od dana prijema ispravne dokumentacije za plaćanje.
 - (2) Nisu predviđena parcijalna plaćanja.
 - (3) Plaćanje se vrši na osnovu sljedeće dokumentacije:
 - ispostavljene komercijalne fakture Dobavljača, u skladu sa Pravilnikom o primjeni Zakona o PDV-u ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", br. 93/05, 21/06, 60/06, 6/07, 100/07, 35/08 i 65/10),
 - obostrano potpisane Otpremnice sa naznačenim datumom prijema robe,
 - Zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe.
 - (4) Dobavljač će na računu kojeg ispostavlja naznačiti: broj, naziv i datum Ugovora, brojeve Otpremnica te naziv organizacionog dijela Kompanije na koji se odnosi isporuka.
 - (5) Obračun i naplata ugovorne kazne iz ovog ugovora izvršiti će se umanjnjem plaćanja računa Dobavljača za vrijednost obračunate kazne.
 - (6) Sve dokumente za plaćanje nasloviti i dostaviti na adrese odgovarajućih organizacionih dijelova Kompanije: "Elektroprenos-Elektroprijenos" BiH a.d. Banja Luka:
 - "Elektroprenos-Elektroprijenos" BiH a.d. Banja Luka, OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, 78000 Banja Luka;
 - "Elektroprenos-Elektroprijenos" BiH a.d. Banja Luka, OP Sarajevo, Vilsonovo šetalište br. 15, 71000 Sarajevo;
 - "Elektroprenos-Elektroprijenos" BiH a.d. Banja Luka, OP Mostar, Blajburških žrtava bb, 88000 Mostar;
 - "Elektroprenos-Elektroprijenos" BiH a.d. Banja Luka, OP Tuzla, Ljubače bb, 75000
- a sve garantne dokumente iz člana 7. ovog ugovora nasloviti i dostaviti na adresu sjedišta Kompanije: "Elektroprenos - Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka, Ul. Marije Bursać br. 7a, 78000 Banja Luka.

V PODUGOVARANJE

Član 5.

Varijanta 1 – Dobavljač se u Ponudi izjasnio da će vršiti podugovaranje

- (1) *Za izvršenje obaveza iz ovog Ugovora Dobavljač može angažovati podugovarače.*
- (2) *Naručilac neće odobriti zaključenje ugovora sa podugovaračem, ako on ne ispunjava uslove propisane članom 44. Zakona o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine.*
- (3) *Dobavljač neće sklapati podugovor ni o jednom bitnom dijelu ugovora bez prethodnog pisano, odobrenja od strane Naručioca. Elementi ugovora koji se podugovaraju i identitet podugovarača obavezno se saopštavaju Naručiocu blagovremeno, prije sklapanja podugovora.*
- (4) *Nakon što Naručilac odobri podugovaranje, Dobavljač kojemu je dodijeljen ugovor dužan je prije početka realizacije podugovora dostaviti Naručiocu podugovor zaključen s podugovaračem kao osnovu za neposredno plaćanje podugovaraču, a koji obavezno sadrži:*
 - a) *koje poslove će izvesti podugovarač;*
 - b) *količinu, vrijednost i rok;*

- c) podatke o podgovaraču i to: naziv podgovarača, sjedište, JIB/IDB, broj transakcijskog računa i naziv banke kod koje se vodi.

VI POREZI I DADŽBINE

Član 6.

(u slučaju zaključivanja Ugovora sa inostranim Dobavljačem)

- (1) Dobavljač će u potpunosti biti odgovoran za sve poreze, takse na obaveze, regionalne takse, te druge slične dažbine nametnute van zemlje Naručioca.
- (2) Dobavljač se obavezuje da će sve obaveze po ovom Ugovoru koje se odnose na porez na dodatu vrijednost realizovati u skladu sa Zakonom o porezu na dodatu vrijednost u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 09/05, 35/05, 100/08)
- (3) Dobavljač se obavezuje da će u skladu sa Zakonom o porezu na dodatu vrijednost i Pravilnikom o registraciji i upisu u jedinstveni registar obaveznika indirektnih poreza, preko svog poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH i kod kojeg se registrovao, izvršavati sve obaveze po navedenom Zakonu, a koje proizilaze iz ovog Ugovora i to za robu porijeklom iz Bosne i Hercegovine.
- (4) Dobavljač se obavezuje da, u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 15/16 i "Službeni glasnik RS" broj 94/15 i 1/17) i podzakonskim aktima, nakon stupanja Ugovora na snagu, dostavi Naručiocu:

Varijanta 1 – U slučaju da ima poslovnu jedinicu u skladu sa Zakonom o porezu na dobit Federacije BiH/Zakon o porezu na dobit RS

- Izjavu o postojanju njegove poslovne jedinice u Bosni i Hercegovini
- Rješenje o registraciji poslovne jedinice kod Porezne uprave Federacije BiH/Porezne uprave RS

Ukoliko Dobavljač ima poslovnu jedinicu u BiH poslovna jedinica je u tom slučaju odgovorna za obračun i plaćanje obaveze po osnovu poreza na dobit.

Varijanta 2 – U slučaju da nema poslovnu jedinicu u skladu sa Zakonom o porezu na dobit Federacije BiH/RS

- Izjavu o nepostojanju njegove poslovne jedinice u Bosni i Hercegovini u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit Federacije BiH/RS,
 - Potvrdu o rezidentnosti, izdatu od nadležnog poreskog organa Dobavljač
 - Izjavu da je Dobavljač kao primatelj prihoda, istovremeno krajnji korisnik istog.
- (5) Navedena dokumenta je Dobavljač obavezan dostaviti Naručiocu, radi regulisanja zakonske obaveze obračuna i isplate poreza po odbitku, koji je Naručilac dužan isplaćivati prilikom svake isplate Dobavljaču odnosno od svakog fakturisanog iznosa usvajajući odbiti 10% na ime poreza.
 - (6) Porez po odbitku se neće obustavljati, ukoliko Dobavljač dostavi navedena dokumenta Naručiocu i ukoliko je potpisan međudržavni ugovor o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja između zemlje Dobavljača i Bosne i Hercegovine, a kojim je utvrđeno neplaćanje poreza po odbitku po uslugama koje su predmet plaćanja.

VII FINANSIJSKE GARANCIJE

Član 7.

- (1) Garancija za uredno izvršenje ugovora: Dobavljač se obavezuje da Naručiocu nakon obostranog potpisivanja Ugovora za (važi za LOT 1- Primarna oprema, LOT 2- Komandno-signalni kablovi, instalacije slabe struje i pripadajuća oprema, LOT 3- Automati, sklopnici, kontakti, releji i pripadajuća oprema, LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema i LOT 6- Oprema, dijelovi i alat za VN dalekovode) preda bankarsku garanciju na iznos od 10% (deset posto) ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV – a, kao garanciju za uredno izvršenje ugovora sa rokom važnosti ugovoreni rok isporuke plus 60 (šezdeset) dana. Rok za dostavu Garancije za uredno izvršenje ugovora je petnaest (15) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora. Ukoliko izabrani ponuđač ne dostavi garanciju za uredno izvršenje ugovora u ostavljenom roku nakon zaključivanja ugovora, ugovor se smatra apsolutno ništavim, a prijedlog ugovora Naručilac dostavlja drugorangiranom ponuđaču (ukoliko on postoji, a u slučaju da nema drugorangiranog ponuđača, poništava se postupak javne nabavke), izuzev kada je do kašnjenja došlo usljed dejstva više sile ili iz drugog opravdanog razloga kojeg će Naručilac cijeniti u svakom konkretnom slučaju na osnovu podnesenih dokaza. Naručilac zadržava pravo da od Dobavljača izvrši naplatu Garancije za ozbiljnost ponude (*traži se samo za LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema*).
- (2) Bankarske garancije moraju biti neopozive, bezuslovne, plative na prvi poziv, bez prava na prigovor i primjedbe, prema modelu datom u tenderskoj dokumentaciji.
- (3) Naručilac će sredstva iz finansijskih garancija naplatiti zbog neizvršenja, zakašnjenja ili neurednog izvršavanja ugovornih obaveza Dobavljača. Ako iznos garancije za uredno izvršenje ugovora nije dovoljan da pokrije nastalu štetu Naručiocu, Dobavljač je dužan platiti i razliku do punog iznosa pretrpljene štete. Postojanje i iznos štete Naručilac mora da dokaže.

VIII ROKOVI

Član 8.

- (1) Dobavljač se obavezuje da robu iz člana 3. Ugovora isporučiti na ugovorenoj destinaciji u roku od ____ (_____) kalendarskih dana [*prilagođava se konkretnom LOT-u*] računajući od dana obostranog potpisa Ugovora.
- (2) Rok isporuke produžava se u slučaju više sile za cijelo vrijeme njenog trajanja.
- (3) Isporuka opreme koja je predmet Ugovora će se vršiti prema rasporednom nalogu na sljedeća mjesta isporuke:
 - Skladište OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, Banja Luka,
 - Skladište OP Sarajevo, Reljevo bb, Sarajevo,
 - Skladište OP Mostar, Raštani bb, Mostar,
 - Skladište OP Tuzla, Ljubače bb, Tuzla.
- (4) Najmanje pet (5) radnih dana prije isporuke Dobavljač će Naručiocu dostaviti obavještenje o isporuci.
- (5) Dovoljena je parcijalna isporuka, pri čemu se datum zadnje isporuke računa kao datum isporuke.
- (6) Rizik i vlasništvo nad robom prelazi na Naručioca u momentu potpisivanja "Zapisnika o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu" ukupne ugovorene količine robe sa napomenom da ne postoje vidljiva oštećenja ili nedostaci (bez primjedbi).

IX UGOVORNA KAZNA

Član 9.

- (1) Ukoliko Dobavljač ne izvrši isporuku robe koja je predmet ugovora u ugovorenom roku, dužan je da za svaki kalendarski dan zakašnjenja plati Naručiocu ugovornu kaznu u iznosu 0,6 % (važi za LOT-ve gdje je rok isporuke definisan na maksimalno 90 dana tj. LOT 2, LOT 3, LOT 4, LOT 5 i LOT 6) odnosno 0,5 % (za LOT 1, gdje je rok isporuke definisan na maksimalno 120 dana) od ukupne vrijednosti ugovora bez PDV-a. Ugovorna kazna se obračunava od prvog dana poslije isteka ugovorenog roka isporuke.
- (2) Naplata ugovorne kazne od strane Naručioca neće osloboditi Dobavljača obaveze da izvrši ugovor u potpunosti.
- (3) Ukupan iznos ugovorne kazne ne može preći 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.
- (4) Ukoliko obračunata ugovorna kazna pređe iznos od 10% od vrijednosti ugovora Naručilac zadržava pravo da jednostrano raskine ugovor i zahtijeva isplatu ugovorne kazne.

X OBAVEZE NARUČIOCA

Član 10.

Naručilac se obavezuje da:

- (1) izvrši obaveze iz člana 4. Ugovora – Uslovi i način plaćanja,
- (2) obezbijedi prijem robe na mjestu isporuke iz člana 5.,
- (3) obezbijedi imenovanje Komisije za kvantitativni i kvalitativni prijem robe, te da sačini Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu robe kojim se konstatuje broj komada, usaglašenost isporučene opreme sa Tehničkom specifikacijom, kompletnost isporuke i eventualno odstupanje od roka isporuke.
- (4) za sve uočene nedostatke, slučajeve postojanja vidljivih oštećenja ili nedostataka kao i nekompletnosti isporučene robe, ovlaštene osobe Naručioca će napraviti Zahtjev za reklamaciju sa opisom oštećenja ili nedostataka i bez odlaganja, reklamirati Dobavljaču količinu i kvalitet isporuke (za sitivene mane Naručilac zadržava pravo reklamacije u roku istom kao za garantni period iz ovog Ugovora),
- (5) obavlja sve radnje za koje je po ovom ugovoru direktno zadužen.

XI OBAVEZE DOBAVLJAČA:

Član 11.

Dobavljač se obavezuje da:

- (1) odgovara za uradnu realizaciju Ugovora, štiti interese Naručioca, te ga obavještava o toku realizacije ugovora,
- (2) blagovremeno dostavi finansijske garancije iz člana 7. ovog Ugovora,
- (3) obezbijedi pakovanje robe prema uslovima iz tehničke specifikacije te da oprema bude tako upakovana da se spriječi oštećenje i propadanje tokom transporta i da pakovanje bude dovoljno čvrsto da izdrži grube manipulacije tokom utovara i istovara kao i da pakovanje omogućí ispravnu identifikaciju robe,
- (4) jamči da je isporučena roba nova, nekorištena i da sadrži sve nove dijelove te da odgovara posljednjoj fazi ostvarenog razvoja u oblasti projektovanja, konstrukcija i materijala i da je u obimu, karakteristikama i garantovanim tehničkim parametrima i standardima u svemu prema Tehničkim specifikacijama i ponuđenima karakteristikama u tabelama sa Tehničkim detaljima iz priloga Ugovora,

- (5) isporuči robu koja je predmet ugovora na ugovorenim destinacijama u roku iz člana 8. Ugovora,
- (6) o izvršenoj isporuci robe koja je predmet Ugovora sačini Otpremnicu koja se obustavno potpisuje i na kojoj se konstatuje vrsta robe, broj komada, kompletnost i datum isporuke, te također na istoj je potrebno navesti broj ugovora i narudžbe i organizacioni dio u koji se vrši isporuka,
- (7) nakon reklamacije Naručioca otkloni nedostatke na robi ili istu zamijeni novom, nakon čega će Naručilac ponovo izvršiti pregled i prijem robe i ukoliko su svi nedostaci otklonjeni sačiniti "Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu", te sva kašnjenja u isporuci do kojih dođe zbog reklamacije, povlači obaveze Dobavljača po članu 9. – Ugovorna kazna ovog Ugovora,
- (8) Naručiocu obezbjedi i preda ateste, garantne listove i drugu dokumentaciju.

XII GARANTNI PERIOD

Član 12.

- (1) Garantni period za svu isporučenu robu je ____ (_____) mjeseci ili više, zavisno od deklaracije proizvođača opreme, [prilagođava se konkretnom LOT-u] od dana prijema robe.
- (2) Dan prijema robe je dan kada je sačinjen Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu robe bez primjedbi.
- (3) Dobavljač odgovara naručiocu za sve nedostatke vezano za isporučenu opremu a koji se mogu javiti ili nastati tokom garantnog perioda pod uslovom da se ista koristi i održava u skladu sa preporukama Dobavljača.
- (4) Dobavljač je dužan da izvrši popravku ili izmjenu opreme koja je predmet reklamacije novom, o svom trošku i to odmah po prijemu obavještenja o nedostacima ili oštećenju, a najkasnije u roku od 72 sata od izvršenog uvida od strane Dobavljača.
- (5) Ako Dobavljač po dostavljenom obavještenju ne otkloni nedostatke u zadatom roku, Naručilac ima pravo da sam otkloni nedostatke ili da angažuje treće lice koje će taj nedostatak otkloniti o trošku Dobavljača i bez štete po bilo koje pravo koje Naručilac na osnovu Ugovora može da potražuje od Dobavljača.
- (6) Garantni period se produžava za period tokom kojeg se predmetna oprema nije mogla koristiti zbog popravke greške ili oštećenja, odnosno garantni period počinje teći iznova u slučaju zamjene opreme novom opremom.

XIII VIŠA SILA

Član 13.

- (1) Za svrhe ovog Ugovora, pod "višom silom" se podrazumijevaju događaji i okolnosti koje se nisu mogle predvidjeti, izbjeći ili otkloniti u vrijeme zaključenja i realizacije ugovora i koji ugovorne strane onemogućavaju u izvršenju ugovornih obaveza.
- (2) Nemogućnost bilo koje Ugovorne strane da ispuni bilo koju od svojih ugovornih obaveza neće se smatrati raskidom ugovora ili neispunjavanjem ugovorne obaveze, ukoliko se takva nemogućnost pojavi usljed dejstva više sile, s tim da je ugovorna strana koja je pogođena takvim događajem:
 - a) preduzela sve potrebne mjere predostrožnosti i potrebnu pažnju, kako bi izvršila svoje obaveze u rokovima i pod uslovima iz ovog Ugovora, i
 - b) obavijestila drugu ugovornu stranu na način koji je u datoj situaciji jedino moguć, odmah po nastanku više sile, a najkasnije u roku od 3 (tri) dana od

pojave takvog događaja o preduzetim mjerama na otklanjanju štetnih posljedica dejstva više sile.

- (3) Usljed dejstva više sile ugovorne obaveze će se prekinuti, te nakon prestanka dejstva više sile ugovorne strane će utvrditi naknadni rok za izvršenje ugovornih obaveza i otklanjanje drugih posljedica dejstva više sile na ugovorne odnose i realizaciju ugovora.

XIV RASKID UGOVORA

Član 14.

Pravo na raskid ugovora zadržavaju obje ugovorne strane.

- (1) Ukoliko Dobavljač u ugovorenom roku ne izvrši svoje obaveze iz Ugovora, Naručilac će dati naknadni primjereni rok za izvršenje obaveza koji ne oslobađa Dobavljača obračuna ugovorne kazne iz člana 9. ovog Ugovora.
- (2) Ako Dobavljač ne izvrši obaveze iz Ugovora ni u naknadnom roku, Ugovor se raskida, uz obavezu Dobavljača da Naručiocu nadoknadi štetu koju je utrpio zbog neispunjenja obaveza iz Ugovora.

Vlasništvo Elektroprenos-Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka samo na uvid

XV ZAVRŠNE ODREDBE

Član 15.

- (1) Dobavljač nema pravo zapošljavati u svrhu izvršenja ovog ugovora fizička ili pravna lica koja su učestvovala u pripremi tenderske dokumentacije ili su bila u svojstvu člana ili stručnog lica koje je angažovala Komisija za nabavke, najmanje šest mjeseci po zaključenju ugovora, odnosno od početka realizacije ugovora.
- (2) Ovaj Ugovor je zaključen i stupa na snagu danom potpisa obje ugovorne strane.
- (3) Ugovorne strane su saglasne da za sve što u ovom Ugovoru nije precizirano vrijede odredbe Zakona o obligacionim odnosima.
- (4) Sve eventualne sporove, ugovorne strane će rješavati sporazumno, u duhu dobrih poslovnih odnosa u direktnim pregovorima.
- (5) Ukoliko se sporazumno rješenje ne postigne, za rješavanje sporova nadležan je Okružni privredni sud u Banjaluci.
- (6) Ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, 4 (četiri) primjerka zadržava Naručilac, a 2 (dva) primjerka su za Dobavljača.
- (7) Prilozi ovog ugovora su dijelovi ponude ponuđača: (Obrazac za ponudu, Obrazac za cijenu ponude, Tehnički zahtjevi i specifikacije, kao i upiti i pojašnjenja na tendersku dokumentaciju) i dokument Naručioca (Jedinične cijene i ukupna cijena, za izvođenje, nakon e-aukcije).

Broj: _____
Datum: _____

Broj: _____
Datum: _____

**ZA
DOBAVLJAČA:**

ZA NARUČIOCA:

Generalni direktor

(potpis i pečat ponuđača)

Mato Žarić, dipl. ing. el.

Izvršni direktor za rad i
održavanje sistema

Cvjetko Žepinić, dipl. ing.
el.

PRILOG 10 - FORMA GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE

(Naziv i Logo Banke)

(Adresa)

(Datum)

Za Ugovorni organ: "Elektroprenos – Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka.

GARANCIJA ZA OZBILJNOST PONUDE BROJ _____

Informisani smo da naš klijent, [ime i adresa ponuđača], od sada pa nadalje označen kao Ponuđač, učestvuje u otvorenom postupku javne nabavke JN-OP-1100-06/18- Sitni potrošni materijal, rezervni dijelovi i oprema za nabavku roba za LOT 5- Ostali potrošni materijal i oprema, čija je procijenjena vrijednost 235.000,00 KM.

Za učestvovanje u ovom postupku ponuđač je dužan dostaviti garanciju za ozbiljnost ponude u iznosu od 1,5% procijenjene vrijednosti ugovora, što iznosi 3.525,00 (trihiljadepetstotinadvaesetpet) KM.

U skladu sa naprijed navedenim, _____ [ime i adresa banke], se obavezuje neopozivo i bezuslovno platiti na naznačeni bankovni račun, iznos od _____ KM (riječima:) _____ [naznačiti brojkama i riječima iznos i valutu garancije], u roku od tri (3) radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da je Ponuđač učinio jedno od sljedećeg:

1. povukao svoju ponudu prije isteka roka važenja ponuda utvrđenog u tenderskoj dokumentaciji i Obrascu Ponude, ili
2. ako Ponuđač, koji je obaviješten da je njegova ponuda prihvaćena kao najpovoljnija, a u periodu roka važenja ponude:
 - a) odbije potpisati ugovor, ili propusti potpisati ugovor u utvrđenom roku,
 - b) ne dostavi ili dostavi neodgovarajuću garanciju za uredno izvršenje ugovora
 - c) dostavi neistinite izjave vezane za kvalifikaciju kandidata/ponuđača.

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan nama u potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš originalni zahtjev poslan i poštom i da vas isti obavezuje. Vaš zahtjev će biti razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, poslanog telefaksom ili telegrafom na adresu:

Ova garancija stupa na snagu dana _____ u _____ sati [naznačiti datum i vrijeme roka za predaju ponuda].

Naša odgovornost prema ovoj garanciji ističe dana _____ u _____ sati. [naznačiti datum i vrijeme, u skladu sa Obavještenjem o javnoj nabavi i tenderskom dokumentacijom, s tim što to razdoblje ne može biti kraće od 30 dana].

Poslije isteka naznačenog roka, garancija po automatizmu postaje nevažeća. Garancija bi trebala biti vraćena kao bespredmetna. Bez obzira da li će nam garancija biti vraćena, ili ne, nakon isteka pomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po garanciji.

Ova garancija je vaša lično i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)

PRILOG 11 - FORMA GARANCIJE ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA

(Naziv i Logo Banke)

(Adresa)

(Datum)

Za Ugovorni organ: "Elektroprenos – Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka.

GARANCIJA ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA BROJ _____

Informisani smo da je naš klijent, _____ (*ime i adresa najuspješnijeg ponuđača*), od sad pa nadalje označen kao Dobavljač, Vašom Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača, broj: _____ od _____ [*naznačiti broj i datum odluke*] odabran da potpiše, a potom i realizuje ugovor o javnoj nabavci: (*navesti broj i naziv ugovora*), čija je vrijednost _____ KM/EUR.

Također smo informisani da, vi, kao ugovorni organ zahtijevate da se izvršenje ugovora garantuje u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora bez PDV-a, što iznosi _____ KM/EUR, slovima: _____ (*naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije*), da bi se osiguralo poštivanje ugovorenih obaveza u skladu sa dogovorenim uslovima.

U skladu sa naprijed navedenim, _____ (*ime i adresa banke*), se obavezuje neopozivo i bezuslovno platiti na naznačeni bankovni račun bilo koju sumu koju zahtijevate, s tim što ukupni iznos ne može preći _____ (*naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije*) u roku od tri radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da ponuđač/dobavljač ne ispunjava svoje obaveze iz ugovora, ili ih neuredno ispunjava.

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan u potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš originalni zahtjev poslan i poštom i da vas isti pravno obavezuje. Vaš zahtjev će biti razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, poslanog telefaksom ili telegrafom na adresu: _____

Ova garancija stupa na snagu _____ (*navesti datum izdavanja garancije*).

Naša odgovornost prema ovoj garanciji ističe dana _____ (*naznačiti datum i vrijeme garancije shodno uslovima iz nacrtu ugovora*).

Poslije isteka naznačenog roka, garancija po automatizmu postaje nevažeća. Garancija bi trebala biti vraćena kao bespredmetna. Bez obzira da li će nam garancija biti vraćena, ili ne, nakon isteka pomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po garanciji.

Ova garancija je vaša lično i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)