



ELEKTROPRIJENOS BiH  
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-641-6/2024

Datum: 11.10.2024. godine

## TENDERSKA DOKUMENTACIJA ZA NABAVKU ROBE

Broj javne nabavke: JN-OP-641/2024

Naziv nabavke:  
Nabavka alata i opreme

OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE

Banja Luka, oktobar 2024. godine

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

IB: 402369530009  
MB: 11001416  
BR: 08-50.3.-01-4/06  
Ministarstvo pravde BiH  
Sarajevo

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

## SADRŽAJ

OPŠTI PODACI.....	4
1. Podaci o ugovornom organu .....	4
2. Komunikacija i razmjena informacija.....	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. Oznaka i naziv iz JRJN .....	6
8. Količina predmeta nabavke.....	6
9. Tehničke specifikacije.....	6
10. Mjesto isporuke robe.....	7
11. Rok isporuke robe i garantni period.....	7
USLOVI ZA KVALIFIKACIJU .....	8
12. Lična sposobnost.....	8
13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti .....	9
14. Ekonomska i finansijska sposobnost.....	10
15. Tehnička i profesionalna sposobnost .....	10
16. Uslovi za grupu ponuđača.....	12
PODACI O PONUDI.....	14
17. Sadržaj ponude .....	14
18. Način pripreme ponude .....	15
19. Jezik i pismo ponude.....	16
20. Način dostavljanja ponuda .....	16
21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda .....	17
22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda.....	18
23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda.....	18
24. Cijena ponude .....	18
25. Kriterijum za dodjelu ugovora .....	20
26. Period važenja ponude .....	20
27. Nacrt ugovora.....	20
28. Zaključivanje ugovora.....	21
OSTALI PODACI I DODATNE INFORMACIJE .....	22
29. Trošak ponude, objava i preuzimanje tenderske dokumentacije .....	22
30. Ispravka i/ili izmjena tenderske dokumentacije, traženje pojašnjenja.....	22
31. Podugovaranje.....	23
32. Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice (uslovi i dokazi).....	23
33. Rok za donošenje odluke o izboru .....	24
34. Rok, način i uslovi plaćanja izabranom ponuđaču.....	24
35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata.....	24
36. Neprirodno niska cijena ponude .....	25
37. Provjera računске ispravnosti ponude.....	26
38. Preferencijalni tretman domaćeg .....	26
39. Sukob interesa .....	26
40. Pouka o pravnom lijeku .....	27
41. Garancija za ozbiljnost ponude .....	28
42. Garancija za uredno izvršenje ugovora.....	28
43. Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu .....	28



44. Garancija za avansno plaćanje .....	28
45. E – aukcija.....	28
PRILOZI .....	30
PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE .....	31
PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU .....	32
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE .....	35
PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE.....	55
PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 45. ....	56
PRILOG 6 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52. ....	57
PRILOG 7 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE.....	58
PRILOG 8 - NACRT UGOVORA .....	125
PRILOG 9 - OBRAZAC ZA ROK ISPORUKE .....	133
PRILOG 10 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD .....	134

Vlasništvo "Elektroprenos-Elektroprijenos" a.d. Banja Luka samo za 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
- Atos Bank a.d Banja Luka, 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, korespondentna banka UniCredit Bank Austria AG, Vienna SWIFT BKAUATWW, IBAN 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. Komunikacija i razmjena informacija

2.1 Cjelokupna komunikacija i razmjena informacija (korespondencija) 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 putem Portala javnih nabavki BiH (u daljem tekstu Portal JN), kako je to definisano Zakonom o javnim nabavkama („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“, br. 39/14, 59/22 i 50/24), (u daljem tekstu ZJN) i podzakonskim aktima.

2.2 Izuzetno, komunikacija i razmjena informacija (korespondencija) između ugovornog organa i ponuđača može se obavljati putem faksa i/ili e-maila naznačenih u tački 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. ZJN.

### **4. Redni broj nabavke**

4.1 Broj nabavke: JN-OP-641/2024

4.2 Referentni broj iz Plana nabavki: Finansijski plan poslovanje Kompanije za period 2024-2026 godine i godišnji plan nabavki za potrebe rada i održavanja za 2024. godinu,

Stavka: I.17.1            Alati i oprema

### **5. Podaci o postupku javne nabavke**

5.1 Vrsta postupka javne nabavke: Otvoreni postupak

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

Lot 1: Alati i oprema OP Sarajevo  
Lot 2: Alati i oprema OP Tuzla  
Lot 3: Alati i oprema OP Banja Luka

5.3 Procijenjena vrijednost javne nabavke (bez PDV-a): 106.930,00 KM

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

**LOT 1** – Alati i oprema OP Sarajevo: 41.130,00 KM  
**LOT 2** – Alati i oprema OP Tuzla: 35.000,00 KM  
**LOT 3** – Alati i oprema OP Banja Luka: 30.800,00 KM

5.4 Vrsta ugovora o javnoj nabavci: **NABAVKA ROBE**

5.5 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 ručnog i električnog alata i opreme za službe održavanja.

### **7. Oznaka i naziv iz JRJN**

7.1 Oznaka i naziv iz JRJN:

43800000-1 Oprema za radionice

31000000-6 Električne mašine, aparati, oprema i potrošni materijal; rasvjeta

LOT 1 – 43800000-1 Oprema za radionice

31000000-6 Električne mašine, aparati, oprema i potrošni materijal; rasvjeta

LOT 2 – 43800000-1 Oprema za radionice

31000000-6 Električne mašine, aparati, oprema i potrošni materijal; rasvjeta

LOT 3 – 43800000-1 Oprema za radionice

31000000-6 Električne mašine, aparati, oprema i potrošni materijal; rasvjeta

### **8. Količina predmeta nabavke**

8.1 Količina predmeta nabavke definisana je za svaki LOT pojedinačno Prilogom 3 – Obrazac za cijenu ponude i Prilogom 7 – Tehnički zahtjevi i specifikacije.

### **9. Tehničke specifikacije**

9.1 Tehničke specifikacije predmeta nabavke su detaljno navedene za svaki LOT pojedinačno u Prilogu 7, 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 nepravilna.

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.

9.4 Tehničke specifikacije predmeta nabavke određene su u skladu s članom 54. stav (2) tačka a) ZJN i uz pozivanje na bosanskohercegovačke standarde kojima se preuzimaju evropski standardi i međunarodni standardi, pri čemu je prihvatljivo nuđenje predmeta nabavke koji je u skladu sa ekvivalentnim standardima.

9.5 U slučaju da ponuđač nudi predmet nabavke koji je u skladu sa ekvivalentnim standardom, Ugovorni organ takvu ponudu neće odbiti s obrazloženjem da ponuđeni predmet nabavke ne odgovara definisanim specifikacijama, ako ponuđač odgovarajućim sredstvima (tehnički dosje, izvještaj o izvršenom testiranju od ovlaštenog organa i drugi slični dokumenti izdati od nadležnih institucija) u svojoj ponudi dokaže da rješenja koja je on u ponudi predložio u jednakoj mjeri odgovaraju definisanim tehničkim specifikacijama, a sve u skladu sa članom 54. stav (3) ZJN.

**10. Mjesto isporuke robe**

- LOT 1: Skladište Operativnog područja Sarajevo, Rajlovac bb, Sarajevo;  
LOT 2: Skladište Operativnog područja Tuzla, Ljubače bb, Tuzla.  
LOT 3 (stavke 1-5): "Elektroprenos – Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka, Marije  
Bursać 7a, Banja Luka;  
LOT 3 (stavke 6-48): Skladište Operativnog područja Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj,  
Banja Luka;

**11. Rok isporuke robe i garantni period**

11.1 Rok za isporuku robe za svaki LOT-u dat je u Prilogu 9 - Obrazac za rok isporuke i počinje teći od dana obostranog potpisivanja ugovora.

11.2 Zahtijevani garantni period na isporučenu robu za svaki LOT-u dat je u Prilogu 10 - Obrazac za garantni period i iznosi minimalno 12 (dvanaest) mjeseci ili minimalno prema garanciji proizvođača i počinje teći od dana primopredaje robe.

Vlasništvo "Elektroprenos-Elektroprijenos" a.d. Banja Luka samo za uvid

## **USLOVI ZA KVALIFIKACIJU**

### **12. Lična sposobnost**

12.1 U skladu s članom 45. ZJN, 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 JN.

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 stvarno i mjesno nadležnog suda i Suda BiH 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 indirektno 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, te za ugovorni organ nije relevantno na koji su način poslani.

Dokazi koji se dostavljaju moraju biti originali ili ovjerene kopije originala (ovjerena kopija originala podrazumjeva kopiju originalnog dokumenta ovjerenu kod nadležnog organa – organ uprave ili notar, u daljem tekstu ovjerena kopija) koji ne mogu 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. ZJN.

**Napomena:**

Ukoliko ponuđač u sastavu ponude uz Izjavu o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačka a) do d) ZJN (ovjerenu kod nadležnog organa – organ uprave 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. ZJN.

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

Ugovorni organ može na period od 12 mjeseci isključiti iz učešća u postupku nabavke kandidata/ponuđača koji se nađe u bilo kojoj od situacija iz člana 45. st. (5) i (6) ZJN.

**13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti**

13.1 Što se tiče sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti, u skladu sa članom 46. ZJN, 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 obezbjede 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. ZJN, 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 sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti ponuđača (član 46. ZJN) 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 Ne traži se.

#### **15. Tehnička i profesionalna sposobnost**

15.1 Što se tiče tehničke i profesionalne sposobnosti, u skladu sa članom 49. ZJN, ponuda će biti odbačena 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 41.130,00 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 35.000,00 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 30.800,00

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. ZJN, 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 je izdala druga ugovorna strana**, 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 potpisana i ovjerenjena od strane druge ugovorne strane.

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 predočenje 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 prilikom pregleda i ocjene ponuda od ponuđača zatražiti provjeru dokaza sposobnosti ukoliko posumnja u istinitost njegovih dokaza. Ako ponuđač 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. ZJN (Prilog 5);
- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz tačke 39.2 tenderske dokumentacije - Izjava iz člana 52. ZJN (Prilog 6);
- 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 tački 15.1 (tehnička i profesionalna sposobnost) tenderske dokumentacije, što znači da grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljene uslove i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuju ispunjavanje postavljenih uslova;

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 ovjerene 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
  15. Tehnička i profesionalna sposobnost
- 6) **Izjavu ponuđača** u skladu sa članom 52. stav (10) ZJN i tačkom 39.2 tenderske dokumentacije – Sukob interesa, u skladu sa formom koja je data u Prilogu 6 tenderske dokumentacije;
- 7) **Dokumentaciju koja se odnosi na predmet nabavke:**
  - 7.1 Tehnički detalji, popunjeni, potpisani i ovjereni u skladu sa formom datom u Prilogu 7 – Tehnički zahtjevi i specifikacije za svaki lot koji se nudi;
  - 7.2 Kataloška dokumentacija (katalog) iz kojeg se potvrđuju navedene tehničke specifikacije za svaki lot koji se nudi.
- 8) **Nacrt ugovora** (u skladu sa tačkom 27. tenderske dokumentacije) u skladu sa formom koja je data u Prilogu 8 tenderske dokumentacije;
- 9) **Obrazac za rok isporuke**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 9 tenderske dokumentacije.
- 10) **Obrazac za garantni period** popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 10 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 nepravilne, sve u skladu sa članom 68. ZJN. 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-stiku (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 ukoričena u knjigu ili ponuda osigurana jemstvenikom sa naljepnicom i pečatom ponuđača. Original i štampana kopija 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 stavljenoj 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 **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.**

18.6 Predlaže se da forma ponude prati poglavlja iz tenderske dokumentacije.

Prilikom pripreme ponude potrebno je jasno napisati šta se nudi: jednoznačno navesti proizvođača, zemlju porijekla, vrstu i tip proizvoda i karakteristike koje pokazuju da je ponuđena stavka ono što se traži u tehničkoj specifikaciji **ili njen ekvivalent** istih ili boljih karakteristika.

Ako je tačkom 17.1 tenderske dokumentacije traženo dostavljenje tehničke dokumentacije, u priloženim katalogima, crtežima i drugoj pratećoj tehničkoj dokumentaciji, moraju jasno biti naznačene ponuđene stavke, sa svim detaljima i da se na istima potvrde karakteristike ponuđene stavke (ne prilagati uopštene kataloge u kojima nije jednoznačno navedeno koje parametre ima ponuđena 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 ćiriličnom pismu ili na nekom drugom jeziku, 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 nekom drugom jeziku, 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 stiku, 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, vjerodostojan je original ponude.

Štampana kopija ponude se dostavlja 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 - Elektroprijenos 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 – OP –641/2024,**
- naziv predmeta nabavke: **Nabavka alata i opreme**
- naziv lota/lotova za koji se ponuda dostavlja:  
**Ponuda za LOT \_\_\_\_\_**
- naznaka: „**OTVARA KOMISIJA ZA JAVNU NABAVKU**“.

20.4 Dopuštenost dostave alternativnih ponuda: Nije dozvoljeno je dostavljanje alternativnih ponuda

20.5 Ponuđači mogu dostaviti ponudu za jedan lot, za više lotova ili za sve lotove. 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 odvojenim 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 Bez obzira na koji način se dostavlja ponuda, ponude za više lotova mogu biti fizički uvezane u jednu knjigu ili zasebno uvezane, svaki lot u posebnu knjigu, na način definisan u 18.3.

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 posebnoj knjizi na kojoj će jasno naznačiti da dostavlja zajedničke dokumente za više lotova ili u jednoj zajedničkoj knjizi za sve lotove na koje se prijavljuje ili u knjizi za prvi lot na koji se prijavljuje ili u posebnim knjigama za svaki lot na koji se prijavljuje.

## **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 - Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka  
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka  
Bosna i Hercegovina**

21.2 **Rok za dostavljanje ponuda je naveden u Obavještenju o nabavci.**

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 u vrijeme i na mjestu navedenom u Obavještenju o nabavci.
- 22.2 Ovlašteni predstavnici ponuđača, kao i sva druga zainteresovana lica mogu prisustvovati otvaranju ponuda. Informacije koje se iskažu u toku javnog otvaranja ponuda će se dostaviti svim ponuđačima koji su u roku dostavili ponude putem Zapisnika o otvaranju 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 o otvaranju ponuda i vršiti druge pravne radnje zastupanja interesa Ponuđača na otvaranju ponuda. U suprotnom, prisustvovat 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 Bursać 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 – 641/2024,**
  - naziv predmeta nabavke: **Nabavka alata i opreme**
  - naznaka: „**OTVARA KOMISIJA ZA JAVNU NABAVKU**“.
- 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 neotvorena.
- 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 brojevano i slovima, prednost se daje iznosu upisanom slovima. Ukupna cijena ponude sa uključenim popustom (sa PDV-om) se u Obrascu za cijenu ponude ne navodi 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 obveznik 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 (u Obrascu za ponudu brojevima i slovima, a u Obrascu za cijenu ponude samo brojevima).
- 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, 33/17, 46/23 i 80/23), (u daljem tekstu: Zakon o PDV-u), i o tome Ugovornom organu dostavi pisani dokaz najkasnije do zaključenja ugovora.
- 24.8 Ponuđena cijena treba biti na paritetu DDP (Incoterms 2020) i treba uključivati sve obaveze vezane za realizaciju ugovora, 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 robe i opreme;
  - 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 i opremi;
  - 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 prevoza i špediterske usluge;
  - osiguranje;

- f) 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 nepravilnu 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 2020). 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 da važe **devedeset (90) 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.

Ponuđač koji pristane da produži period važenja svoje ponude i o tome u pisanoj formi obavijesti ugovorni organ, produžiće period važenja ponude 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, 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) ZJN.

## **27. Nacrt ugovora**

27.1 Nacrt ugovora je dat u Prilogu 8 ove tenderske dokumentacije. Ponuđač **ne mora 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. U slučaju da ponuđač popuni nacrt ugovora njegova ponuda neće biti odbačena.

## **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 iz člana 45. ZJN, 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 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.

## **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, na Portalu JN, u skladu sa članom 53. stav (2) ZJN i članom 8. st. (1) i (2) Uputstva o uslovima i načinu objavljivanja obavještenja i dostavljanja izvještaja o postupcima javnih nabavki na Portalu javnih nabavki („Službeni glasnik BiH“, broj 80/22).
- 29.3 Preuzimanje tenderske dokumentacije vrši se na način da zainteresovani privredni subjekti iz člana 2. stav (1) tačka c) ZJN koji su registrovani na Portalu JN, bez naknade, preuzimaju tendersku dokumentaciju objavljenu na Portalu JN. Objavom tenderske dokumentacije na Portalu JN onemogućeno je dostavljanje iste na druge načine. Također, za istu se ne zahtjeva novčana naknada za preuzimanje.
- 29.4 Kompletna tenderska dokumentacija, za uvid, biće objavljena na web stranici Ugovornog organa i to: [www.elprenos.ba](http://www.elprenos.ba).

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

- 30.1 Objavom tenderske dokumentacije na Portalu JN, postavljanje zahtjeva za pojašnjenje tenderske dokumentacije i odgovora s pojašnjenjem može se izvršiti samo u formi i na način kako je definisano na Portalu JN. Izmjene i dopune tenderske dokumentacije se vrše na način da se objavljuje novi dokument na Portalu JN.
- 30.2 Zainteresovani kandidati/ponuđači mogu na Portalu JN 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 putem Portala JN odgovoriti na zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, blagovremeno u roku od tri (3) dana, a najkasnije pet (5) dana prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda, a odgovor dostaviti svim kandidatima/ponuđačima koji su preuzeli tendersku dokumentaciju na Portalu JN.
- 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 5. 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. ZJN, 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 sljedeće elemente propisane članom 73. stav (4) ZJN, 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 ZJN podugovarač se ne smatra ponuđačem niti članom grupe ponuđača u smislu postupka javne nabavke.

Ako se ponuđač u Izjavi izjasnio da neće angažovati podugovarača, a u toku realizacije Ugovora se pojavi potreba za angažovanjem podugovarača, Ugovorni organ i Dobavljač će postupiti u skladu sa članom 73. ZJN.

Ako ponuđač u Obrascu za ponudu ne zaokruži nijednu od opcija, smatraće se da se izjasnio da neće podugovarati, a ponuda neće biti odbačena.

### **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) ZJN, 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 tački 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](http://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 poništenju 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 8 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 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. ZJN).

- 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 stavljeni 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 ZJN.

### **36. Neprirodno niska cijena ponude**

- 36.1 Ako ugovorni organ ocijeni da je ponuđena cijena neprirodno niska, u skladu sa članom 66. ZJN, 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, izvršenih usluga ili građevinske metode;
  - b) izabrana tehnička rješenja i/ili izuzetno pogodne uslove koje ponuđač ima za dostavu robe, izvršenje 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, izvršavaju 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. ZJN.

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 / izvrši 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, ponuđa 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 neće primjenjivati preferencijalni tretman domaćeg iz člana 67. ZJN („Službeni glasnik BiH“, br. 39/14, 59/22 i 50/24), jer je Odluka Savjeta ministara BiH o obaveznoj primjeni preferencijalnog tretmana domaćeg („Službeni glasnik BiH“, broj 34/20), prestala da važi 01.06.2021.god.

### **39. Sukob interesa**

39.1 U skladu sa članom 52. ZJN, 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 (10) ZJN da nije nudio mito niti učestvovao u bilo kakvim radnjama čiji je cilj korupcija u javnoj nabavci i to u formi utvrđenoj Prilogom 6 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. ZJN.

39.3 Sukob interesa između ugovornog organa i privrednog subjekta obuhvata situacije kada predstavnici ugovornog organa, koji su uključeni u provođenje postupka javne nabavke ili mogu uticati na rezultat tog postupka, imaju, direktno ili indirektno, finansijski, privredni ili bilo koji drugi lični interes koji bi se mogao smatrati štetnim za njihovu nepristrasnost i nezavisnost u okviru postupka, a naročito:

- a) ako predstavnik ugovornog organa istovremeno obavlja upravljačke poslove u privrednom subjektu;
- b) ako je predstavnik ugovornog organa vlasnik poslovnog udjela, dionica, odnosno drugih prava na osnovu kojih učestvuje u upravljanju, odnosno u kapitalu tog privrednog subjekta s više od 0,5%.

Predstavnikom ugovornog organa, u smislu ovog člana, smatra se:

- a) rukovodilac, te član upravnog, upravljačkog i nadzornog organa ugovornog organa;
- b) član komisije za javnu nabavku;
- c) druga osoba koja je uključena u provođenje ili koja može uticati na odlučivanje ugovornog organa u postupku javne nabavke.

#### **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 ZJN i/ili podzakonskih akata, ima pravo da uloži žalbu na postupak u roku koji je određen u članu 101. ZJN.

40.2 Žalba se izjavljuje Kancelariji za razmatranje žalbi BiH (u daljem tekstu KRŽ) putem ugovornog organa u najmanje tri primjerka, u pisanoj formi direktno, ili preporučenom poštanskom pošiljkom, u rokovima propisanim članom 101. ZJN.

40.3 Ugovorni organ je dužan u roku od pet dana od zaprimanja žalbe donijeti odgovarajuću odluku po žalbi u skladu sa članom 100. ZJN.

40.4 Ugovorni organ će zaključkom odbaciti žalbu kao neurednu ukoliko u roku za izjavljivanje žalbe žalilac ne dostavi dokaz iz člana 105. stav (1) tačka i) ZJN. Zaključak ugovornog organa kojim se odbacuje žalba kao neuredna je konačan.

40.5 Ako ugovorni organ odbaci žalbu zaključkom kao neblagovremenu, nedopuštenu, neurednu (osim u slučaju iz člana 105. stav (1) tačka i) ZJN), izjavljenu od neovlaštenog lica ili izjavljenu od lica koje nema aktivnu legitimaciju, ponuđač može izjaviti žalbu KRŽ u roku od 5 dana, od dana prijema zaključka.

40.6 Ako ugovorni organ usvoji žalbu djelimično ili u cjelosti, te svoje rješenje ili odluku zamijeni drugim rješenjem ili odlukom ili poništi postupak nabavke, ponuđač može izjaviti žalbu KRŽ u roku od 10 (deset) dana, od dana prijema rješenja, posredstvom ugovornog organa.

40.7 Ako ugovorni organ utvrdi da je žalba blagovremena, dopuštena, uredna, izjavljena od ovlaštenog lica i lica koje ima aktivnu legitimaciju, ali je neosnovana, dužan je u roku od pet dana, od datuma njenog zaprimanja proslijediti 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 Garancija za ozbiljnost ponude se ne traži.

#### **42. Garancija za uredno izvršenje ugovora**

42.1 Garancija za uredno izvršenje ugovora se ne traži.

#### **43. Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu**

43.1 Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu se ne traži.

#### **44. Garancija za avansno plaćanje**

44.1 Garancija za avansno plaćanje se ne traži, nije predviđeno avansno plaćanje.

#### **45. E – aukcija**

45.1 Za ovaj postupak javne nabavke predviđeno je provođenje E – aukcije u skladu sa Pravilnikom o uslovima i načinu korištenja E – aukcije (Službeni glasnik BiH broj 80/23).

45.2 E – aukcija je elektronski proces provođenja dijela postupka javne nabavke, koji uključuje podnošenje novih cijena, izmijenjenih naniže, i/ili novih vrijednosti određenih elemenata ponude, a odvija se nakon početne ocjene ponuda i omogućava njihovo rangiranje pomoću automatskih metoda ocjenjivanja na Portalu JN.

45.3 Ugovorni organ određuje početak i dužinu trajanja E – aukcije na Portalu JN. Za zakazivanje i početak E – aukcije referentno je vrijeme na Portalu JN. 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.

45.4 Svi ponuđači koji su podnijeli **prihvatljive** ponude, momentom zakazivanja E – aukcije obavještavaju se istovremeno putem Portala JN o sljedećem:

- 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;

45.5 Izmjenu vremena početka i dužine trajanja E – aukcije ugovorni organ može vršiti na Portalu JN do momenta početka E – aukcije. Od momenta izmjene do novog početka E – aukcije mora proći minimalno 48 sati. Otkazivanje E – aukcije se može vršiti na Portalu JN do momenta početka E – aukcije.

45.6 Svako snižavanje cijene ponude je moguće u rasponu od 0,1 % do 10 % od ponuđene cijene.

45.7 Portal JN šalje obavještenje o završenoj E – aukciji. Ugovorni organ po završetku E – aukcije, donosi odluku o izboru ili poništenju postupka javne nabavke.

45.8 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. ZJN.

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



- 45.10 U skladu sa članom 4 stav (2) Pravilnika o uslovima i načinu korištenja E – aukcije, u slučaju prijema jedne prihvatljive ponude E-aukcija se ne može zakazati, nego se postupak okončava u skladu sa članom 69. ZJN.
- 45.11 Poništenje i ponovno zakazivanje E – aukcije će se vršiti u skladu sa odredbama člana 9. Pravilnika o uslovima i načinu korištenja E – aukcije.

Vlasništvo "Elektroprenos-Elektroprijenos" a.d. Banja Luka samo za uvid



**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. ZJN
- Prilog 6 - Izjava u skladu s članom 52. ZJN
- Prilog 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije
- Prilog 8 - Nacrt ugovora
- Prilog 9 - Obrazac za rok isporuke
- Prilog 10 - Obrazac za garantni period

Vlasništvo "Elektroprenos-Elektroprijenos" a.d. Banja Luka samo za uvid



**PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE**

(Naziv dokumenta 1)

broj stranice ponude

(Naziv dokumenta 2)

broj stranice ponude

(Naziv dokumenta 3)

broj stranice ponude

•  
•  
•

(Naziv dokumenta n)

broj stranice ponude

Potpis i pečat ponuđača \_\_\_\_\_

**PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU**Broj i naziv nabavke: **JN-OP-641/2024 Nabavka alata i opreme**

Broj obavještenja sa Portala javnih nabavki: \_\_\_\_\_

Broj ponude: \_\_\_\_\_; Datum: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2024. 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			
<b>Članovi grupe ponuđača (ukoliko se radi o grupi ponuđača)</b>			
	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 PONUDAČA**

(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: \_\_\_\_\_. godine, dostavljamo ponudu i izjavljujemo sljedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije **JN-OP-641-6/2024**, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za **nabavku alata 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:		
<b>Ukupna cijena ponude</b> (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:		
<b>Ukupna cijena ponude</b> (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:		
<b>Ukupna cijena ponude</b> (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. Naša ponuda važi \_\_\_\_ dana ( \_\_\_\_\_ ), računajući od isteka roka za dostavljanje ponuda, tj. do: \_\_\_\_\_.

5. 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).**

6. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se da ćemo:

- a) dostaviti dokaze o kvalifikovanosti, u pogledu lične sposobnosti, koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen, a što potvrđujemo izjavama u ovoj ponudi.

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

Potpis ovlaštene osobe: [.....]

Mjesto i datum: [.....]

Pečat ponuđača:

**PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE LOT - 1**

NAZIV PONUĐAČA: \_\_\_\_\_

Broj ponude: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

<b>Tabela 1 LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo</b>						
<b>R.b.</b>	<b>Opis roba</b>	<b>Jedinica mjere</b>	<b>Količina</b>	<b>Zemlja porijekla</b>	<b>Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____</b>	<b>Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____</b>
1.	Akumulatorska bušilica-izvijač sa punjačem, baterijama Li-Ion 2 kom i koferom, prema stavci 1. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
2.	Akumulatorski udarni odvrtac sa punjačem, baterijom i koferom, prema stavci 2. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
3.	Fen za vrući zrak, sa koferom, prema stavci 3. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
4.	Set bitova i gedora u PVC kutiji, prema stavci 4. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	set	1			
5.	Garnitura kobaltnih spiralnih burgija 1-10 mm za INOX, sortiranih u kutiji, prema stavci 5. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	set	1			
6.	Set dugih udarnih nasadnih ključeva ½, 10-32 mm, prema stavci 6. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	set	1			
7.	Baterijska naglavna LED lampa – punjiva, prema stavci 7. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			



8.	Skalpel sa slomivom oštricom 18x110 mm, Al kućište, prema stavci 8. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
9.	Crijevo spiralno fleksibilno za kompresor, sa pripadajućim spojnicama, prema stavci 9. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
10.	Mjerač antifrizna, prema stavci 10. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	2			
11.	Stega bravarska 150 mm, prema stavci 11. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
12.	Garnitura TORX i imbus ključeva u PVC kutiji, prema stavci 12. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	set	1			
13.	Instrument za testiranje električnih instalacija, prema stavci 13. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	set	1			
14.	Nožna hidraulična pumpa, prema stavci 14. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
15.	Digitalni multimetar, prema stavci 15. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	komplet	1			
16.	Moment ključ, prema stavci 16. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
17.	Magnetna bušilica sa priborom za bušenje do 24 mm, prema stavci 17. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
18.	Garnitura dugih ključeva viljuškasto okastih od 6 – 32/27, prema stavci 18. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	SET	3			



19.	Akumulatorska brusilica sa brzim punjačem i dvije baterije, prema stavci 19. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
20.	Hidraulična akumulatorska presa, prema stavci 20. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
21.	Aparat za varenje (HF TIG IMPULSNO), prema stavci 21. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
22.	Digitalni multimetar za mjerenje električnih parametara, prema stavci 22. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
23.	Kliješta sječiце 1000V 160mm, prema stavci 23. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
24.	Kliješta za skidanje izolacije VDE 160mm , prema stavci 24. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	2			
25.	Kliješta špicasta električarska-ravna, 200mm, prema stavci 25. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	2			
26.	Kliješta papagajke električarske 250mm, prema stavci 26. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
27.	Akumulatorska bušilica – izvijač sa punjačem, baterijama Li-Ion i koferom, prema stavci 27. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
28.	Konusno/stepenasto svrdlo za lim, prema stavci 28. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	komplet	1			



29.	Imbus ključevi sa T ručicom (6 – 22 mm), prema stavci 29. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	set	2			
30.	Kliješta seger – garnitura, prema stavci 30. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	komplet	2			
31.	Digitalni multimetar, prema stavci 31. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
32.	Adapter za strujna kliješta, prema stavci 32. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 1	kom	1			
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 nepravilna.
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 LOT - 2**

NAZIV PONUĐAČA: \_\_\_\_\_

Broj ponude: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

<b>Tabela 2 LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla</b>						
<b>R.b.</b>	<b>Opis roba</b>	<b>Jedinica mjere</b>	<b>Količina</b>	<b>Zemlja porijekla</b>	<b>Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____</b>	<b>Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____</b>
1.	Pumpa za pretakanje ulja, prema stavci 1. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
2.	Set ručnog alata u koferu 69-dijelni, , prema stavci 2. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
3.	Usisivač za suho i mokro usisavanje prema stavci 3. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
4.	Pomično mjerilo (digitalno), prema stavci 4. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
5.	AKU bušilica odvijač, prema stavci 5. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
6.	Set alata za električare VDE 1000V, 31-dijelni, prema stavci 6. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
7.	Metar metalni 5 metara, prema stavci 7. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
8.	Kliješta ravna špicasta, prema stavci 8. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	8			
9.	Treća ruka za lemljenje, prema stavci 9. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			



10.	Kliješta za autostopice, prema stavci 10. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
11.	Odvijač VDE 1000 VAC ravni 0.5x3.0, prema stavci 11. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	20			
12.	Odvijač VDE 1000 VAC ravni 1.0x5.5, prema stavci 12. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	15			
13.	Odvijač VDE 1000 VAC križni PH1, prema stavci 13. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	15			
14.	Odvijač VDE 1000 VAC križni PH2, prema stavci 14. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	15			
15.	Odvijač VDE 1000 VAC križni PH0x60, prema stavci 15. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	15			
16.	Garnitura izbijača, prema stavci 16. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
17.	Nož za skidanje izolacije VDE 1000 VAC, prema stavci 17. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
18.	Kliješta za cijevi, rolcange 90°, 1" , prema stavci 18. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
19.	Ključevi nasadni sa IMBUS profilom, prihvat 1/2", prema stavci 19. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
20.	Zaštitne naočale, prema stavci 20. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	20			
21.	Glodalo za metal, prema stavci 21. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			





22.	Set ureznica i nareznica M3-M12, prema stavci 22. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
23.	Bitovi za odvijače, 27-dijelni set bitova sa ručkom za bitove, prema stavci 23. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
24.	Kliješta za seger osigurače, prema stavci 24. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
25.	Magnetski teleskop, prema stavci 25. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	10			
26.	Kliješta špicasta kosa VDE 1000 VAC, prema stavci 26. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	10			
27.	Kliješta za pop nitne, prema stavci 27. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
28.	Sjekač, prema stavci 28. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	10			
29.	Bonsek, prema stavci 29. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
30.	Kliješta kombinirana (L=180 mm), prema stavci 30. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
31.	Kliješta univerzalna papagajke, prema stavci 31. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
32.	Čekić plastični, prema stavci 32. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
33.	Čekić bravarski 0,75 kg, prema stavci 33. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
34.	Čekić bravarski 1,0 kg, prema stavci 34. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			



35.	Čekić bravarski 1,5 kg, prema stavci 35. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
36.	Profesionalna robusna 5-dijelna kutija za alat (kištra), prema stavci 36. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
37.	Pomično mjerilo (digitalno), prema stavci 37. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
38.	Stezač udarni AKU, prema stavci 38. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
39.	Set ureznica i nareznica M3-M12, prema stavci 39. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
40.	Bitovi za odvijače, 27-dijelni set bitova sa ručkom za bitove, prema stavci 40. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
41.	Kliješta za pop nitne, prema stavci 41. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
42.	Kliješta univerzalna papagajke, prema stavci 42. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
43.	Moment ključ 1/2" x 28 – 210Nm, prema stavci 43. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
44.	Perač visokotlačni električni min. 5500W/400VAC, prema stavci 44. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
45.	Gumeno armirano crijevo za vodu 3/4" sa motalicom - 50m, prema stavci 45. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			



46.	Set metalnih vezica 350mm 100kom, prema stavci 46. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
47.	Set metalnih vezica 250mm 100kom, prema stavci 47. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
48.	Ključ viljuškasti jednostrani 46 dužine do 370mm, prema stavci 48. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
49.	Ključ viljuškasti jednostrani 55 dužine do 480mm, prema stavci 49. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
50.	Ključ viljuškasti jednostrani 65 dužine do 550mm, prema stavci 50. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
51.	Set nasadni dugi impact ključevi 1/2" 4kom, veličine: 27, 30, 32, 36, prema stavci 51. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
52.	Set okastih (okasti) ključeva 8kom, prema stavci 52. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
53.	Izvijač pljosnati (ravni) VDE 1000VAC 0.4X2.5X75, prema stavci 53. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
54.	Izvijač pljosnati (ravni) VDE 1000VAC 0.5x3.0x100, prema stavci 54. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
55.	Izvijač pljosnati (ravni) VDE 1000VAC 0.8x4.0x100, prema stavci 55. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			



56.	Izvijač pljosnati (ravni) VDE 1000VAC 1.0x5.5x125, prema stavci 56. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
57.	Čekić bravarski 0,8kg, prema stavci 57. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
58.	Mjerilo pomično 0 - 150mm, prema stavci 58. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
59.	Tačkaló, prema stavci 59. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
60.	Bonsek, prema stavci 60. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
61.	Metar metalni 5m, prema stavci 61. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
62.	Moment ključ 1/2" x 28 – 210Nm, prema stavci 62. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
63.	Set pribora za obradu SN kablovske glave, prema stavci 63. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
64.	Brener za plinsku kartušu 7/16" sa 10kom odgovarajućih plinskih kartuša, prema stavci 64. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
65.	Kompresor zraka 25 lit., 1,5kW/230VAC, prema stavci 65. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
66.	Set alata za elektroinstalateru u koferu, 1000VAC, 25 dijelni, prema stavci 66. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
67.	Silikonske mjerne vezice za multimetre, prema stavci 67. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			



68.	Set ključeva nasadnih, prihvat 1/4", 44-dijelni u metalnoj kutiji, prema stavci 68. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
69.	Kliješta grip za presovanje stopice (hizni-tuljaka), prema stavci 69. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
70.	Radio stanice walkie-talkies set 2/1, prema stavci 70. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
71.	Set alata u koferu za informatičare, 39 dijelni, prema stavci 71. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
72.	Tester kablova RJ45 / RJ11, prema stavci 72. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
73.	Aku bušilica-odvijač, Li-Ion baterija 2kom, punjač i kofer, prema stavci 73. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
74.	Baterija za aku bušilicu-odvijač Einhell, prema stavci 74. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
75.	Set nasadnih ključeva 1/4" u kutiji, 36-djelna, prema stavci 75. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
76.	Ključevi okasti s račnom, garnitura 6kom, prema stavci 76. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
77.	Set nasadnih ključeva 1/2" 12-kutni u metalnoj kutiji, prema stavci 77. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
78.	Set bitova 31-dijelni, prema stavci 78. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			



79.	Akumulatorski štapni odvijač sa 81-dijelnim priborom, punjačem i koferom, prema stavci 79. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
80.	Aksijalni ventilator 230VAC, 120 x 120 x 38 mm, 177 m <sup>3</sup> /h, prema stavci 80. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	10			
81.	Stolni telefon bez LCD display, prema stavci 81. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	9			
82.	Stolni telefon sa LCD display, prema stavci 82. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	5			
83.	Štapići za čišćenje optičkih LC konektora – 1,25mm set (100 kom), prema stavci 83. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
84.	Štapići za čišćenje optičkih FC, SC konektora – 2,5mm set (100 kom), prema stavci 84. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
85.	Aku puhalo, Li-Ion baterija 3,0Ah i brzi punjač, prema stavci 85. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
86.	Set aku alata aku bušilica, aku čekić bušilica, aku brusilica, transportna torba, baterije 2 kom i punjač za baterije, prema stavci 86. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
87.	Set alata za elektroinstalateru u koferu, 1000VAC, 18- dijelni, prema stavci 87. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
88.	Set ručnog alata u koferu 69-dijelni, prema stavci 88. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			



89.	Set izoliranog alata u torbici 6kom VDE 1000VAC, prema stavci 89. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
90.	Aku bušilica-odvijač, Li-Ion baterija 2kom, punjač i kofer, prema stavci 90. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
91.	Kliješta grip za presovanje stopice (hilzni-tuljaka), prema stavci 91. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
92.	Set nasadnih kljuceva 1/4" u kutiji, 36-djelna, prema stavci 92. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
93.	Kliješta za kableske stopice, prema stavci 93. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
94.	Set izoliranih odvijača CR (krom-vanidijum) 6kom VDE 1000VAC, prema stavci 94. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
95.	Skalpel, prema stavci 95. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
96.	Radni ranac za alat i laptop, prema stavci 96. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
97.	Bezolovna i bezhalogenska lemna žica Sn99Cu1, 500g., prema stavci 97. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
98.	Lupa sa svjetiljkom, prema stavci 98. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
99.	Digitalni multimetar, prema stavci 99. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			



100.	Tester kablova RJ45 / RJ11, prema stavci 100. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
101.	Set pinceta 8-dijelni, prema stavci 101. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
102.	Kliješta za automatsko skidanje izolacije sa rezačem, prema stavci 102. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
103.	Precizna prednje sječice 115 mm, prema stavci 103. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
104.	Precizna produžena kombinovana kliješta 130 mm, prema stavci 104. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
105.	Precizna sječice kliješta 115 mm, prema stavci 105. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	3			
106.	Kofer za alat sa metalnom bravom i točkovima, prema stavci 106. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
107.	Modularni organizator sa poklopcem sa 8 kutija, prema stavci 107. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	4			
108.	Bonsek, prema stavci 108. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	1			
109.	Teleskopska magnetna hvataljka 195-810mm, prema stavci 109. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			
110.	Aku naglavna radna lampa, prema stavci 110. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	kom	2			





111.	LED aku radna lampa svjetiljka, prema stavci 111. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 2	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 nepravilna.
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 LOT - 3**

NAZIV PONUĐAČA: \_\_\_\_\_

Broj ponude: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

<b>Tabela 3 LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka i Sjedište kompanije Elektroprenos a.d. Banja Luka</b>						
<b>R.b.</b>	<b>Opis roba</b>	<b>Jedinica mjere</b>	<b>Količina</b>	<b>Zemlja porijekla</b>	<b>Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____</b>	<b>Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____</b>
<b>Sjedište Kompanije Elektroprenos a.d. Banja Luka, Marije Bursać 7a, Banja Luka</b>						
1.	Aku odvijlač, prema stavci 1. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
2.	Transportna kolica za stepenice nosivosti 200 kg, prema stavci 2. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
3.	Set imbus ključeva 1-10mm, prema stavci 3. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	set	1			
4.	Produžni kabal, prema stavci 4. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
5.	Krimp kliješta za izolovane stopice presjeka 0.5-6 mm <sup>2</sup> , prema stavci 5. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
<b>OP Banja Luka, Skladište OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, Banja Luka</b>						
6.	Akumulatorska kutna brusilica, prema stavci 6. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
7.	Baterija 18V 6Ah, prema stavci 7. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
8.	Udarna bušilica, prema stavci 8. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			



9.	Odvijač-zavrtač, prema stavci 9. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
10.	Qbrick Kutija, prema stavci 10. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
11.	Aku račna, prema stavci 11. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
12.	Punjač i rezervne baterije, prema stavci 12. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	set	1			
13.	Laserski metar i daljinomjer, prema stavci 13. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
14.	Laserski nivelir, prema stavci 14. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
15.	Kliješta za POP nitne, prema stavci 15. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
16.	AKU usisivač, prema stavci 16. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
17.	Kombinovana klješta, prema stavci 17. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	7			
18.	Odvijač ravni i krstasti (garnitura), prema stavci 18. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	set	2			
19.	Univerzalni instrument, prema stavci 19. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
20.	Kliješta špicasta ravna, prema stavci 20. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	7			
21.	Kliješta špicasta kriva, prema stavci 21. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	6			
22.	Kliješta sječice ravne, prema stavci 22. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	8			



23.	Kliješta sječiće čeone, prema stavci 23. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	6			
24.	Ključ viljuškasto-okasti (8mm), prema stavci 24. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	9			
25.	Ključ viljuškasto-okasti (10mm), prema stavci 25. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	9			
26.	Ključ viljuškasto-okasti (12mm), prema stavci 26. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	7			
27.	Ključ viljuškasto-okasti (13mm), prema stavci 27. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	5			
28.	Ključ viljuškasto-okasti (17mm), prema stavci 28. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	9			
29.	Ključ viljuškasto-okasti (18mm), prema stavci 29. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	9			
30.	Ključ viljuškasto-okasti (19mm), prema stavci 30. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
31.	Ključ viljuškasto-okasti (24mm), prema stavci 31. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	10			
32.	Ključ podešavajući (francuski ključ), prema stavci 32. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	7			
33.	Papagaj kliješta, prema stavci 33. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	9			
34.	Pila za metal, prema stavci 34. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	6			

35.	Metar 3m, prema stavci 35. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	2			
36.	Čekić 500g, prema stavci 36. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	3			
37.	Imbus ključevi (garnitura), prema stavci 37. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	set	3			
38.	Kaseta za alat, trodijelna, prema stavci 38. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
39.	Ispitivač napona, prema stavci 39. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
40.	Kombinovani čekić, prema stavci 40. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
41.	Stroj za dijamantno bušenje, prema stavci 41. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
42.	Aku udarni odvijač, prema stavci 42. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	3			
43.	Ključevi nasadni impact dugi za aku odvijač, prihvat 1/2" (veličine u setu: 10, 13, 17, 19, 22, 24, 30), prema stavci 43. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	set	3			
44.	Aku ugaona/kutna brusilica, prema stavci 44. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
45.	Aku industrijski fen, prema stavci 45. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
46.	Aku udarni odvijač, prema stavci 46. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
47.	Benzinska motorna pila 3.5KS 37cm, prema stavci 47. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			



48.	Benzinska motorna pila 5.3KS 45cm, prema stavci 48. Priloga 7 - Tehnički zahtjevi i specifikacije za LOT 3	kom	1			
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 nepravilna.
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 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. ZJN.

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

stav (1) tačka od a) do d) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“ br. 39/14 i 59/22 i 50/24)

Ja, nižepotpisani \_\_\_\_\_ (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-641/2024 Nabavka alata i opreme**, a kojeg provodi ugovorni organ „Elektroprenos – Elektroprijenos 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 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 U SKLADU S ČLANOM 52.**

stav (10) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“ br. 39/14,59/22 i 50/24)

Ja, nižepotpisani \_\_\_\_\_ (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-641/2024 Nabavka alata i opreme**, a kojeg provodi ugovorni organ „Elektroprenos – Elektroprijenos 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 (10) 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 7 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE LOT – 1****LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo****Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
1.	<p><b>Akumulatorska bušilica-izvijač sa punjačem, baterijama Li-Ion 2 kom i koferom</b></p> <p>Tip kao: Makita DDF485RFJ ili ekvivalent Akumulatorska bušilica sa motorom bez četkica Broj obrtaja: 0 - 500 / 0 - 1.900 min<sup>-1</sup> Broj zakretnih momenata: 21 Stezna glava: 1.5 - 13 mm Materijal stezne glave: metal Max. obrtni moment: min. 50 Nm Akumulatorska baterija:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tip: Li-Ion</li><li>• Napon: 18V,</li><li>• Kapacitet 3,0Ah</li></ul> <p>Punjač za Li-Ion baterije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Napon: 7,2 V - 18 V,</li><li>• struja punjenja: 8 A</li><li>• vrijeme punjenja: za 3,0 Ah (80%/100%) cca. 22 min</li></ul> <p>Kofer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PVC</li></ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
2.	<p><b>Akumulatorski udarni odvrtlač sa punjačem, baterijom i koferom</b> Tip kao: Makita DTW301RF1 ili ekvivalent Akumulatorski udarni odvrtlač sa motorom bez četkica Broj obrtaja: 4 brzine, 0 - 1800 / 2600/3400/4000 min<sup>-1</sup> Prihvata: kvadratni 1/2 Materijal prihvata: metal Max. obrtni moment: snaga zavrtnja 330 Nm / snaga odvrtanja 580 Nm</p> <p>Akumulatorska baterija:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• tip: Li-Ion</li><li>• napon: 18 V</li><li>• kapacitet 3,0 Ah</li></ul> <p>Punjač za Li-Ion baterije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• napon: 7,2 V - 18 V</li><li>• struja punjenja: 8 A</li><li>• vrijeme punjenja: za 3,0 Ah (80%/100%) cca. 22 min</li></ul> <p>Kofer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PVC</li></ul>	
3.	<p><b>Fen za vrući zrak, sa koferom</b> Tip kao: Makita HG6031VK ili ekvivalent Električni fen sa dodacima (mlaznicama) i podešavanjem temperature Napon: 220 VAC Snaga: 1800 W Protok zraka: 250/500 l/min Temperatura: 50-600 °C Kofer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PVC</li></ul>	
4.	<p><b>Set bitova i gedora u PVC kutiji</b> Tip kao: Makita B – 66880 ili ekvivalent Sadržaj:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 25 mm bitovi: PH1-PH3, PZ1-PZ3, T15-T30</li><li>• 50 mm bitovi: PH1-PH3, PZ1-PZ3, T15-T30, SL 0.8x5.5</li><li>• magnetni nasadni ključevi 6-13 mm</li><li>• magnetni držač bita</li></ul> <p>Kutija: PVC</p>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.	<b>Garnitura kobaltnih spiralnih burgija 1-10 mm za INOX, sortiranih u kutiji</b> Tip kao: Makita HSS Co D-67561 ili ekvivalent Sadržaj: Cobaltne burgije od 1 mm - 10 mm garnitura sortirana po rastućoj veličini svakih 0,5 mm (1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0) Kutija: PVC	
6.	<b>Set dugih udarnih nasadnih ključeva ½, 10-32 mm</b> Tip kao: HOEGERT HT4R049 ili ekvivalent Set udarnih nasadnih ključeva Materijal: ključevi izrađeni od visokokvalitetnog legiranog čelika od kroma i molibdena, kovani Veličine: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 i 32 mm Prihvat: kvadratni ½ Dužina: min. 70 mm Kofer: • metalni kofer sa futurolama za ključeve	
7.	<b>Baterijska naglavna LED lampa – punjiva</b> Tip kao: BERNER 335506 ili ekvivalent Baterijska lampa: <ul style="list-style-type: none"><li>vrijeme rada pri maksimalnom kapacitetu: 4 sata</li><li>svjetlosni tok glavno svjetlo: min. 120 lm</li><li>nizak nivo trajanja svjetlosti: 8 sati</li><li>svjetlosni tok glavno svjetlo: max. 250 lm</li><li>svjetlina glavnog svjetla: max. 600 lux</li><li>stepen zaštite: IP65</li><li>LED tip: SMD</li><li>tip baterije: Li-Ion</li><li>zadano vrijeme punjenja: 3,5 sata</li><li>kapacitet baterije: 2200 mAh</li><li>napon baterije: 3.7 V</li><li>priključak za punjenje: MicroUSB</li><li>tip lampe: LED diode</li><li>snaga: 3 W</li><li>težina: max 140 gr</li></ul> Traka za glavu: <ul style="list-style-type: none"><li>naglavna elastična traka</li></ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
8.	<b>Skalpel sa slomivom oštricom 18x110 mm, Al kućište</b> Tip kao: HOEGERT HT4C606 ili ekvivalent Skalpel sa slomivom oštricom <ul style="list-style-type: none"><li>• sječivo 18 x 110 mm s povećanom otpornošću na lomljenje i usitnjavanje</li><li>• metalni klizač</li><li>• kruto i izdržljivo cink-aluminijumsko kućište</li><li>• ergonomsko kućište ručke s gumenim elementima za sigurno držanje i ugodan rad</li><li>• spremnik sa dvije rezervne oštrice</li></ul>	
9.	<b>Crijevo spiralno fleksibilno za kompresor, sa pripadajućim spojnicama</b> Tip kao: PRO-AIR 2504891 ili ekvivalent <ul style="list-style-type: none"><li>• Crijevo fleksibilno za kompresor</li><li>• Dužina: 15 m</li><li>• Promjer: 8 mm</li><li>• Spojnice: muška i ženska ¼</li></ul>	
10.	<b>Mjerač antifriza</b> Mjerač antifriza Sa zakretnom mehaničkom skalom 0 °C - (-40°C) i vakum pumpicom	
11.	<b>Stega bravarska 150 mm</b> Tip kao: HOEGERT HT3B618 ili ekvivalent Karakteristike: <ul style="list-style-type: none"><li>• snažno, izdržljivo tijelo od livenog ili kovanog gvožđa</li><li>• podesiva, okretna baza koja omogućava promjenu ugla u horizontalnoj ravni za 360 stepeni i omogućava da se postavi radni komad u najudobniji položaj za rad</li><li>• čelične, kaljene, poprečno i dijagonalno rezane čeljusti širine 150 mm,</li><li>• Težina: min. 17 kg</li><li>• baza pričvršćena sa dva vijka</li><li>• prekrivena premazom koji štiti od korozije</li></ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
12.	<p><b>Garnitura TORX i imbus ključeva u PVC kutiji</b> Tip kao: PROXON 23290 ili ekvivalent Sastav:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1/4" nasadni ključevi za okretni moment manji od 25 Nm<ul style="list-style-type: none"><li>– Imbus ključevi HX2-2,5-3-4-5-6 mm</li><li>– Torx nasadni odvijači TX8-10-15-20-25-27-30-40</li><li>– Nasadni torx ključevi E4, 5, 6, 8</li></ul></li> <li>• 1/2" nasadni ključevi<ul style="list-style-type: none"><li>– Imbus nasadni odvijači od HX7-8-10-12-14 mm (dužine 55 mm)</li><li>– Imbus nasadni odvijači HX6-7-8-10-12 mm (dužine 100 mm)</li><li>– Torx nasadni odvijači TX45, 50, 55, 60</li><li>– Torx nasadni ključevi E10, 12, 14,18</li></ul></li></ul> <p>Kutija:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PVC</li></ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
13.	<p><b>Instrument za testiranje električnih instalacija</b> Tip kao: FLUKE 1664 FC ili ekvivalent Instrument za testiranje električnih instalacija treba da sadrži višefunkcijsku sondu, okidač, osnovni priključak za utičnicu, mjerne vezice sa mjernim sondama, krokodilke, nula (zero) adapter, 6x1,5 V AA baterije, remen za kačenje instrumenta oko vrata, kofer za instrument, uputstvo za upotrebu na jednom od službenih jezika u BiH.</p> <p>Funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- instrument sam zaustavlja ispitivanje izolacije, ukoliko je na mrežu koja se testira priključen neki uređaj, kako bi se izbjegla oštećenja.</li><li>- mjerenje otpora izolacije i mjerenje L-N, N-PE</li><li>- automatsko ispitivanje koje omogućava pružanje 8 ključnih testova pomoću jednog tastera</li><li>- rezolucija u <math>m\Omega</math> za mjerenje otpora kratkospojne i petlje u kvaru</li><li>- mjerenje kontinuiteta zaštitnih vodova i mjerenje L-N, N-PE</li><li>- automatska FID testna sekvenca</li><li>- testiranje FID prekidača (vrijeme isključenja, brzina okidača)</li><li>- test tipa B FID prekidača (glatke DC struje)</li><li>- mjerenje otpora uzemljenja (3-žilna metoda sa šipkama za uzemljenje)</li><li>- mjerenje AC napona do 500 V rezolucije 0.1 V i frekvencije 45-66 Hz</li><li>- provjera polariteta žica, detektovanje prekida N provodnika</li><li>- mjerenje otpora</li><li>- mjerenje namotaja motora s testom neprekidnosti</li><li>- mjerenje struja kratkog spoja (PSC/PFC)</li><li>- indikator redoslijeda faza</li><li>- veliki, osvijetljeni dual LCD ekran sa stalnim prikazom priključenih kablova, vrijednosti ispitivanja i rezultata mjerenja</li><li>- auto power off funkcija, indikator ispražnjenosti baterije</li><li>- memorija za memorisanje rezultata mjerenja</li><li>- optički izolovani interfejs za prenos podataka na računar</li><li>- garancija: 36 mjeseci</li></ul> <p>Set sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- multifunkcionalni instrument za testiranje električnih instalacija</li><li>- trutest softver za obradu izmjerenih podataka</li><li>- komunikacioni kabl za povezivanje sa računarom</li><li>- ES165x komplet za testiranje otpornosti na uzemljenje</li></ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
14.	<p><b>Nožna hidraulična pumpa</b> Tip kao: Cembre PO7000 Hidraulic pump ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nožna hidraulična pumpa</li><li>- opremljena ventilom maksimalnog pritiska</li><li>- pritisak 700 bar</li><li>- dvobrzinski sistem</li><li>- posjeduje hidraulično crijevo dužine 3 metra i brzu spojnicu sa automatskim zaključavanjem na kraju</li> <li>- težina sa crijevom max. 10 kg</li></ul> <p>Kofer: - PVC</p>	

Vlasništvo "Elektroprenos-Elektroprijenos" a.d. Banja Luka samo za uvid



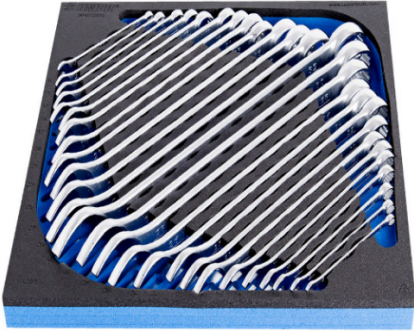
**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
15.	<p><b>Digitalni multimetar</b> Tip kao: Finest 703 ili ekvivalent Elektroinstalaterski instrument</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3 3/4 cifre velikog kontrasta, lako čitljivog ekrana sa pozadinskim osvjetljenjem</li><li>- mjeri pravu efektivnu vrijednost - True RMS</li><li>- ulazna impedansa: 10 MΩ</li><li>- automatsko i ručno prebacivanje opsega</li><li>- memorija prikaza DATA Hold</li><li>- mjerenje relativne vrijednosti - merenje odstupanja</li><li>- mjerenje napona AC/DC napon - 1.000 V, AC/DC struja - 10 A, otpor 40 MΩ, kapacitet, frekvencija po brojaču, temperatura -40 do 1.300 °C, termoelement uključen</li><li>- testiranje kontinuiteta i zvukove &lt; 10 Ω</li><li>- testiranje diode</li><li>- mjerenje izmjena impulsa (udubljenja)</li><li>- automatsko isključenje radi uštede baterije</li><li>- poseban poklopac baterije i osigurač koji omogućava zamjenu bez intervencije u uređaju</li><li>- integrisana gumena futrola</li><li>- poseban poklopac baterije i osigurač koji omogućava zamjenu bez intervencije u uređaju</li><li>- dimenzije: max 190 x 100 x 45 mm</li><li>- težina: max 525 g</li><li>- u skladu sa <u>BAS EN 61010-1/A1/Cor1:2022</u>,</li><li>- 1000 V</li><li>- zaštita: IP52</li></ul> <p>Komplet sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mjerne vezice (crvena + crna)</li><li>- krokodilke (crvena + crna)</li><li>- gumeni okvir</li><li>- 9 V baterija</li><li>- temperaturna sonda</li></ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
16.	<b>Moment ključ</b> Tip kao: UNIOR 266 ili ekvivalent - upozorenja kod dostignutog momenta: zvučni signal + 12 LED lampica - režim rada: mjerenje vrijednosti/praćenje vrijednosti - mjerne jedinice: Nm, in-lb, ft-lb, kg-cm - izmjenjiva glava - broj zuba čegrtaljke: 52 - baterije: AA x 2 komada - radni vijek baterija: 110 časova - radni vijek baterija u "standby" režimu: 1 godina - memorija: 250 mjerenja - prethodno podešavanje 10 vrijednosti momenta - radna temperatura: -10°C ~ 60°C - temperatura skladištenja: -20°C ~ 70°C - vlažnost okruženja: do 90% bez kondenzacije - test na vibracije: 10G - tačnost: ±2% prilikom upotrebe u pravcu kretanja kazaljke na satu; ±3% prilikom rada u suprotnom pravcu	
17.	<b>Električna magnetna bušilica sa priborom za bušenje do 24 mm</b> Tip kao: HB500 Makita ili ekvivalent • Potrošnja snage 1150W • Broj okretaja, 1. brzina 350 min <sup>-1</sup> • Broj okretaja, 2. brzina 650 min <sup>-1</sup> • Maks. prom. buš. (čelik Ø)50 mm • Vrsta prihvata za Weldon • Promjer prihvata alata 19 mm • Sila stezanja 950 kg • Dimenzije (D x Š x V) 290 x 150 x 450 mm • Masa 18,5 kg • Kruńska svrdla (pribor za bušenje) do 24mm	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
18.	<p><b>Garnitura dugih ključeva viljuškasto okastih od 6 – 32/26</b>            Tip kao: UNIOR 964/2CSOS ili ekvivalent            - Dimenzija uloška: 374 x 364 x 30 mm Za Eurostyle, Eurovision, Europlus i Hercules ladice za kolica (prednje ladice)            Set sadrži:            - 26x ključ viljuškasto-okasti, dugi (artikal 120/1) dim. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32            -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	
19.	<p><b>Akumulatorska brusilica sa brzim punjačem, dvije baterije i koferom</b>            Tip kao: Makita DGA504Z ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Napon akumulatora: 18 V LXT</li> <li>● Kapacitet akumulatora: min. 5,0 Ah</li> <li>● Energija: min. 90Wh</li> <li>● Vrsta akumulatora: Li-ion</li> <li>● Broj okretaja - slobodni hod 8.500 min<sup>-1</sup></li> <li>● Provrt brusne ploče (Ø) 22,23 mm</li> <li>● Brusna ploča (Ø)125 mm</li> <li>● Vibracije: brušenje 2,5 m/s<sup>2</sup></li> <li>● Vibracije: brušenje s anti-vibracijskom ručkom 6,0 m/s<sup>2</sup></li> <li>● Vibracije: brušenje s normalnom bočnom ručkom: 6,5 m/s<sup>2</sup></li> <li>● Vibracije: odstupanje (K)1,5 m/s<sup>2</sup></li> <li>● Dimenzije (DxŠxV) 362x140x145 mm</li> <li>● Masa: 2,5 kg</li> <li>● Zaštita od ponovnog pokretanja</li> <li>● Mrežni napon punjača: 230 V</li> </ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
20.	<p><b>Hidraulična akumulatorska presa</b></p> <p>Tip kao: pumpa CEMBRE B70M-P36 - 700Bar i glava za presanje RHU450 ili ekvivalent</p> <p>MAX. radni pritisak : 700 BAR</p> <p>Baterija : 36V , 8.0Ah Li-Ion</p> <p>Težina : 10,3 kg</p> <p>Širina : 161 mm</p> <p>Visina : 335 mm</p> <p>Dužina : 405 mm</p> <p>Radna temperatura : -15 ÷ 50 °C</p> <p>Set treba da sadrži :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Hidraulična presa</li><li>● Glava za presanje (za šestougaone - BNT kalupe)</li><li>● Crijevo visokog pritiska sa brzim spojnicama 3m</li><li>● Daljinski upravljač</li><li>● Torba za nošenje</li><li>● 2 x Baterija 36V 8.0 Ah</li><li>● Punjač za baterije</li><li>● Ponuđač mora obezbijediti servis u BiH</li></ul>	
21.	<p><b>Aparat za varenje (HF TIG IMPULSNO)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Digitalno kontrolisani AC/DC, Inverterski IGBT i puls mod sa visokom frekvencijom,</li><li>-Mogućnost varenja u tri režima rada: TIG AC/DC, LIFT TIG postupak i REL,</li><li>- Termoizolacija klase "H"</li><li>- IP klasa zaštite IP21S</li><li>- Masa ≤ 20 kg</li></ul> <p>Opremljen sa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Kliješta za masu sa kablom : ≥ L=3m, ≥ P=25 mm<sup>2</sup>,</li><li>-TIG gorionik ≥ L=4 m sa dodacima bez elektrode,</li><li>-Crijevo za gas, ≥ L=3m</li></ul> <p>Tehničke karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Priključni napon 230 V, 50Hz AC,</li><li>-DC TIG struja zavarivanja: 5 - 200 A,</li><li>-AC TIG struja zavarivanja: 10 - 200 A,</li><li>- REL struja zavarivanja: 5 - 170 A,</li><li>-Vrijeme porasta/pada struje: 0 - 15 s/ 0 - 25 s,</li><li>-Pulsna frekvencija : 0.5 - 250 Hz</li><li>- Vrijeme pred-protoka zaštitnog gasa 0 - 5 s</li><li>- Vrijeme post-protoka zaštitnog gasa 0 - 30 s</li><li>- Način paljenja luka HF</li></ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
22.	<p><b>Digitalni multimetar za mjerenje električnih parametara</b> Tip kao Uni-Trend Technology UNI-TUT58C ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vrsta mjerenja: AC struja, AC napon, kapacitivnost, kontinuitet- neprekidnost vodiča, DC struja, DC napon, frekvencija, otpor, temperatura</li><li>• Tip prikaza mjerenja : LCD ekran</li><li>• Opseg mjerenja DC napona: 200mV/2V/20V/200V/1kV</li><li>• Tačnost mjerenja DC napona: <math>\pm(0,5\% + 1 \text{ digit})</math></li><li>• Opseg mjerenja AC napona: 2V/20V/200V/1kV</li><li>• Tačnost mjerenja AC napona: <math>\pm(0,8\% + 3 \text{ digit})</math></li><li>• Opseg mjerenja DC struje: 2mA/200mA/20A</li><li>• Tačnost mjerenja DC napona: <math>\pm(1,5\% + 1 \text{ digit})</math></li><li>• Opseg mjerenja otpora: 200<math>\Omega</math>/2k<math>\Omega</math>/20k<math>\Omega</math>/2M<math>\Omega</math>/20M<math>\Omega</math></li><li>• Opseg mjerenja kapaciteta: 2nF/200nF/100<math>\mu</math>F</li><li>• Opseg mjerenja frekvencije: 2kHz/20kHz</li><li>• Opseg mjerenja temperature: -40...1000<math>^{\circ}</math>C</li><li>• Rezolucija mjerenja temperature: 1<math>^{\circ}</math>C</li><li>• U skladu sa normom BAS EN 61010-1:2010/A1:2021, CAT II 1000V CAT III 600V ili ekvivalent</li></ul>	
23.	<p><b>Kliješta sječice 1000V 160mm,</b> Tip kao: Knipex 70 06 160 ili ekvivalent Kliješta sječice 1000V 160mm Dimenzije: 160 x 55 x 20 mm Težina:216 g Tip proizvoda: Kliješta Standard: BAS EN IEC 60900:2019 ili ekvivalent Opis: Rezne ivice induktivno kaljene na cca. 62 HRC za snagu i dug radni vijek. Precizne rezne ivice za mehku i tvrdu žicu.</p>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
24.	<b>Kliješta za skidanje izolacije VDE 160mm</b> Tip kao: Knipex 11 06 160 ili ekvivalent Tip proizvoda: Kliješta za skidanje izolacije VDE 160mm Materijal: Čelik Opis Ručke plastificirane, VDE testirane Dužina: 160 mm Opis: Lahko podešavanje željenog prečnika žice zahvaljujući nazubljenom vijku i kontra matici. ili ekvivalent	
25.	<b>Kliješta špicasta električarska-ravna 1000V, CrV , 200mm</b> Tip kao: YATO, Model: YT-21155 ili ekvivalent Tip proizvoda: Kliješta špicasta električarska- ravna, Dužina: 200 mm	
26.	<b>Kliješta papagajke električarske 1000V, 250mm</b> Tip kao: Knipex 88 06 250 ili ekvivalent Tip proizvoda: Kliješta papagajke električarske 250mm Dužina: 250 mm	
27.	<b>Akumulatorska bušilica-izvijač sa punjačem, baterijama Li-Ion i koferom</b> Tip kao: Makita DDF482RFEK2 ili ekvivalent Akumulatorska bušilica sa motorom bez četkica Broj obrtaja: 0 – 460 / 0 – 1.800 min <sup>-1</sup> Broj zakretnih momenata: 20 Stezna glava: 1.5 - 13 mm Materijal stezne glave: metal Max. obrtni moment: min. 50Nm Akumulatorska baterija: min. 2 kom: <ul style="list-style-type: none"><li>• tip: Li-Ion,</li><li>• napon: 18V,</li><li>• kapacitet 5,0Ah</li></ul> Punjač za Li-Ion baterije: <ul style="list-style-type: none"><li>• napon 14,4 - 18V,</li><li>• struja punjenja 8 A</li><li>• vrijeme punjenja za 5,0 Ah (80%/100%) ca. 35/45 min</li><li>• Kofer</li></ul>	
28.	<b>Konusno/stepenasto svrdlo za lim – garnitura</b> Tip kao: Fervi F430 ili ekvivalent Materijal: alatni čelik (HSS) Prihvati: cilindrični Garnitura sadrži: 3 x svrdlo <ul style="list-style-type: none"><li>• 4-12 mm</li><li>• 6-20 mm</li><li>• 6-30 mm</li></ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
29.	<b>Imbus ključevi sa T ručicom (6-22 mm) – garnitura</b> Tip kao: UNIOR 193TXCS ili ekvivalent Stablo od hrom-vanadij-molibdena Ručica od polipropilena Tijelo hromirano, vrh bruniran Stablo u cjelosti ojačano i zakaljano Garnitura sadrži: 11 x ključ, veličine (6,7,8,9,10,12,14,17,19,20,22)	
30.	<b>Kliješta seger – garnitura</b> Materijal: specijalni alatni čelik Kovana potpuno poboljšana i ojačana Čeljusti polirane Površina hromirana Vrhovi brunirani Ručke obložene duplim slojem plastične mase Garnitura sadrži: 4 x kliješta <ul style="list-style-type: none"><li>• vanjska ravna (dužina 180 mm, D=1.8 mm, za prečnike od 10 do 100 mm),</li><li>• vanjska savijena (dužina 166 mm, D=1.8 mm, za prečnike od 10 do 100 mm),</li><li>• unutrašnja ravna (dužina 180 mm, D=1.8 mm, za prečnike od 8 do 100 mm),</li><li>• unutrašnja savijena (dužina 166 mm, D=1.8 mm, za prečnike od 10 do 100 mm).</li></ul>	

**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
31.	<p><b>Digitalni multimetar</b> Tip kao: FLUKE 177 ili ekvivalent Napon DC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• maksimum Napon 1000 V</li><li>• tačnost<math>\pm(0.05\% + 1)</math></li><li>• rezolucija 10 <math>\mu</math>V</li></ul> <p>Napon AC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• maksimum Napon 1000 V</li><li>• tačnost<math>\pm(0.7\% + 2)</math> True RMS</li><li>• AC Opseg 20 kHz sa niskopropusnim filterom; 3 db, 1 kHz</li><li>• rezolucija 0.1 mV</li></ul> <p>Struja DC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• maksimum 10 A (20 A for 30 seconds Maksimum)</li><li>• tačnost<math>\pm(0.2\% + 2)</math></li><li>• rezolucija 0.01 <math>\mu</math>A</li></ul> <p>Struja AC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• maksimum 10 A (20 A maksimalno 30 sekundi)</li><li>• tačnost<math>\pm(1.0\% + 2)</math> True RMS</li><li>• rezolucija 0.1 <math>\mu</math>A</li></ul> <p>Otpor</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• maksimalni Otpor 50 M<math>\Omega</math></li><li>• tačnost<math>\pm(0.2\% + 1)</math></li><li>• rezolucija 0.1<math>\Omega</math></li></ul> <p>Kapacitet</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• maksimum Kapacitet 9,999 <math>\mu</math>F</li><li>• tačnost<math>\pm(1\% + 2)</math></li><li>• rezolucija 0.01 nF</li></ul> <p>Frekvencija</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• maksimum Frekvencija 200 kHz</li><li>• tačnost<math>\pm(0.005\% + 1)</math></li><li>• rezolucija 0.01 Hz</li></ul> <p>Duty Cycle</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• maksimum Duty Cycle 99.9%</li><li>• tačnost<math>\pm(0.2\% \text{ per khz} + 0.1\%)</math></li><li>• rezolucija 0.1%</li></ul> <p>Mjerenje temperature -40.0°C - 260°C</p> <p>Provodnost</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• maksimalna provodnost 60.00 nS</li><li>• tačnost<math>\pm(1.0\% + 10)</math></li><li>• rezolucija 0.01 nS</li></ul>	



**Tabela 7.1. LOT-1 Alati i oprema za OP Sarajevo**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
	<p>Za diode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opseg za diode 3 V</li> <li>• rezolucija 1 mV</li> <li>• tačnost±(2% + 1)</li> </ul> <p>Radna temperatura -20°C to +55°C            Prenaponska kategorija BAS EN 61010-1/A1/Cor1:2022 to 1000 V            CAT III, 600V CAT IV            Garancija Doživotna Lifetime            Baterija Alkalna ~400 sati            Otpornost na šok: pad sa jednog 1 Metra prema IEC 61010- 1:2001            Otpornost na vibracije: MIL-PRF-28800 za Class 2 instrument</p> <p><b>Dodatna oprema:</b>            Silikonske mjerne vezice, ispitni nastavci krokodilke, ispitni nastavci tanke mjerne sonde, temperaturna sonda za direktno priključivanje u naponske ulaze instrumenta, komplet za vješanje instrumenta, torbica za instrument i pribor</p>	
32.	<p><b>Adapter za strujna kliješta</b>            Tip kao: Metrawatt WZ12D ili ekvivalent            Mjerni raspon AC struje: 0,001 – 100 A            Izlaz 100 mV/A            Dimenzije 120 x 40 x 35 mm            Kategorija mjerenja CAT III 300V, CAT II 600 V ili ekvivalent            Otvor za strujna kliješta 15 mm</p>	

1. Dokumentacija uz ponudu:

- dostaviti **katalog** iz kojeg se potvrđuju navedene tehničke specifikacije.

2. Uz isporuku uređaja dostaviti sljedeću dokumentaciju:


- Uputstvo za rad i održavanje alata i opreme na jednom od službenih jezika BiH u štampanoj i elektronskoj formi i Uputstvo za rad i održavanje alata i opreme na Engleskom jeziku u štampanoj formi.

Napomena:

Ponuđač je obavezan popuniti sve stavke tehničke specifikacije. Odbit će se ponude koje nisu u skladu sa zahtjevima tehničke specifikacije.

Potpis i pečat ponuđača \_\_\_\_\_

**PRILOG 7 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE LOT – 2****LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla****Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
1.	<p><b>Pumpa za pretakanje ulja</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tip kao: SPERONI PM25 ili ekvivalent</li><li>- monofazna 230VAC 50Hz</li><li>- snaga: 1100W</li><li>- maksimalni pritisak: min. 5,5bar</li><li>- maksimalni protok: min. 55 lit/min</li><li>- maks. usisna visina: min. 19m</li><li>- težina: min. 11,4 kg</li><li>- DNM: Ø 25mm</li><li>- DNA: Ø 25mm</li></ul> <p>-slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> <div data-bbox="228 1084 762 1335"></div>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
2.	<p><b>Set ručnog alata u koferu 69-dijelni</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tip kao: Proxxon PX23660 ili ekvivalent</li><li>• Dimenzije kofera: min. 445 x 358 x 118 mm.</li><li>• Držači alata i zaštitna pjena su izrađeni od visoko kvalitetnih materijala.</li></ul> <p><b>SASTAV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 14 nasadnih ključeva 1/2" (12,5 mm) 8 – 24 mm</li><li>• Standardna račna 1/2"</li><li>• Univerzalni zglob</li><li>• Produžeci 125 i 250 mm</li><li>• 4 duboka nasadna ključa 10 – 13 – 17 – 19 mm</li><li>• 15 komada SlimLine vilasto-okastih ključeva 6 – 21 mm</li><li>• MicroSpeeder račna okasti ključevi 10 x 13 i 17 x 19 mm</li><li>• Grt. odvijača plosnati 3.0-3,5-4-5 i 6,5, križni PH1 i PH2</li><li>• Ispitivač napona</li><li>• Grt. imbus ključeva 1,5-10 mm dugi s kuglicom</li><li>• Grt. ključeva imbus torx T8-T50 dugi</li><li>• Kombinirana kliješta 180 mm</li><li>• Kliješta papige 250 mm</li><li>• Bravarski čekić 300 g</li></ul>	
3.	<p><b>Usisivač za suho i mokro usisavanje</b></p> <p>Tip kao: Karcher Profi NT 30/1 Ap L ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Snaga motora: 1380 W</li><li>-Podpritisak: 254 mbar / 25,4 Pa</li><li>-Protok zraka: 74 L/s</li><li>-Zapremina spremnika: 30 L</li><li>-Dužina usisnog crijeva 7.5 m</li><li>-Težina bez pribora 11.8 kg</li></ul> <p>Isporučeni pribor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Usisno crijevo 2,5 m</li><li>-Metalna cijev 2x 0,5 m</li><li>-Usisna papučica 300 mm</li><li>-Vrećica za filter - 1 kom</li><li>-Mlaznica za mokri i suhi pod, 300 mm</li></ul>	
4.	<p><b>Pomično mjerilo (digitalno)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tip kao: UNIOR 270A ili ekvivalent</li><li>- šubler digitalni</li><li>- brzina mjerenja: 1, 5 m/sec</li><li>- dužina: 235 mm Težina: 460 gr</li><li>- pogodno za vanjska i unutrašnja mjerenja i dubine</li><li>- izrađeno prema standardu BAS EN 862:2017 ili ekvivalent</li><li>-dvostruka skala u colima i mm</li></ul>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
5.	<p><b>AKU bušilica odvijač</b>            Tip kao: Milwaukee M18 FDD-502X ili ekvivalent            Potpuno metalna reverzibilna kopča za kaiš za brzo i jednostavno vješanje.            Kapacitet stezne glave (mm): 13            Max. dubina bušenja - čelik (mm): 16            Max. dubina bušenja - drvo (mm): 89            Brzina bez opterećenja 1 (rpm): 0 - 500            Brzina bez opterećenja 2 (rpm): 0 - 2100            U kompletu: 2x baterije, 1x punjač, 1x kofer            Max. obrtni momenat (Nm): 158            Standardna oprema: Kopča za kaiš, bočna ručka            Komplet uključuje: 2x Baterija, 1x punjač, 1x Kofer            Kapacitet baterije (Ah): 5.0            Tip baterije: Li-ion            Težina baterije: max 0,7 kg            Punjač brzi za baterije kapaciteta: 2,0; 4,0; 5,0; 3,0;5,5;8,0;12; Ah            Vrijeme punjenja: 26/50/52/98 min            Broj isporučених baterija: 2            Nivo zvučne snage (LWA)(DB(A)): 106.78            Nesigurnost nivoa zvučne snage (DB(A)): 3            Nivo zvučnog pritiska (LPA)(DB(A)): 95.78            Nesigurnost nivoa zvučnog pritiska (DB(A)): 3            Vibracije pri bušenju metala (M/S<sup>2</sup>): 1.85            Nesigurnost vibracija prije bušenju metala (M/S<sup>2</sup>): 1.5            Vibracije pri zavrtnanju (M/S<sup>2</sup>): 1.48            Nesigurnost vibracije pri zavrtnanju (M/S<sup>2</sup>): 1.5</p>	
6.	<p><b>Set alata za električare VDE 1000V, 31-dijelni</b>            Tip kao: Wiha 9300-035 ili ekvivalent            -Za rad u području pod naponom do 1000 V AC.            -Alati u praktičnoj torbi za alat s ručkom za nošenje.            -Dimenzije torbe su 33 x 27 x 5.5 cm, a težina seta je 2 kg.            - 1x odvijač električni, Ravni: 3.5, dužina odvijača: 100mm            - 1x Odvijač električni, Ravni: 5.5, dužina odvijača: 125mm            - 1x odvijač električni, Phillips: PH1, duljina odvijača: 80mm            - 1x odvijač električni, Phillips: PH2, duljina odvijača: 100mm            - 1x Odvijač s magnetnim spremnikom za bitove , Težina: 115gr            - 1x Bit set FlipSelector Standard 25 mm , Težina: 117gr            - 1x profesionalne električarske sječice , dužina: 160mm            - 1x profesionalna električarska kombinovana kliješta,dužina 180mm            - 1x automatska kliješta za skidanje izolacije dužine 190mm            - 1x ispitivač napona jednopolni, 110-250 volti, ravni: 3.0, duž.60mm            - 1x Sklopivi metar 2m, Širina: 15mm, Boja: bijela</p>	


**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
7.	<p><b>Metar metalni 5 m</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip kao: UNIOR 710R ili ekvivalent</li> <li>- Dužina: 5 metara</li> <li>- Metar metalni 5 m sa kočnicom i magnetnom zakačkom,</li> <li>- Dobro čitljiva mjerna traka (metar) sa zaustavljačem.</li> <li>- Kopča za remen.</li> <li>- Širina: 25 mm.</li> </ul>	
8.	<p><b>Kliješta ravna špicasta</b></p> <p>Tip kao: Wiha VDE Z05006200 ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izolirana VDE</li> <li>- dužine 200mm,</li> <li>- zaobljene čeljusti i nazubljene zahvatne površine, izrađena od krom-vanadij čelika, kromirana glava, oštrice dodatno induktivno kaljene.</li> <li>- maks. vrijednosti rezanja: srednje tvrde/tvrde žice: Ø 3,2/2,2 mm,</li> <li>- dozvole, norme BAS EN 60900/cor 2:2021,</li> <li>- Oblik čeljusti: zaobljena, ravna,</li> <li>- težina 210 g</li> </ul>	
9.	<p><b>Treća ruka za lemljenje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krokodilske stezaljke 2kom</li> <li>- dodatna fleksibilna ruka za stezanje s krokodilskom stezaljkom podesiv zglob</li> <li>- metalno postolje</li> <li>-slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</li> </ul> 	
10.	<p><b>Kliješta za autostopice</b></p> <p>Tip kao: SATA ST97521ST ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimenzije: 240 mm</li> <li>- za izolirane i neizolirane stopice (1,5-6mm<sup>2</sup>),</li> <li>- za rezanje žice i skidanje izolacije, prema opisu iz stavke</li> </ul>	
11.	<p><b>Odvijač VDE 1000 VAC ravni 0.5x3.0</b></p> <p>Tip kao: UNIOR 603VDETBI ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vrh i stablo od hrom-vanadijum-molibdena, kaljen i ojačan</li> <li>- vrh bruniran</li> <li>- ručka ergonomski oblikovana</li> <li>- ručica od trokomponentnog materijala</li> <li>- max. zaštita: 1000V</li> </ul>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
12.	<b>Odvijač VDE 1000 VAC ravni 1.0x5.5</b> Tip kao: UNIOR 603VDETBI ili ekvivalent - vrh i stablo od hrom-vanadijum-molibdena, kaljen i ojačan - vrh bruniran - ručka ergonomski oblikovana - ručica od trokomponentnog materijala - max. zaštita: 1000V	
13.	<b>Odvijač VDE 1000 VAC križni PH1</b> Tip kao: UNIOR 603VDETBI ili ekvivalent - vrh i stablo od hrom-vanadijum-molibdena, kaljen i ojačan - vrh bruniran - ručka ergonomski oblikovana - ručica od trokomponentnog materijala - max. zaštita: 1000V	
14.	<b>Odvijač VDE 1000 VAC križni PH2</b> Tip kao: UNIOR 603VDETBI ili ekvivalent - vrh i stablo od hrom-vanadijum-molibdena, kaljen i ojačan - vrh bruniran - ručka ergonomski oblikovana - ručica od trokomponentnog materijala - max. zaštita: 1000V	
15.	<b>Odvijač VDE 1000 VAC križni PH0x60</b> Tip kao: UNIOR 603VDETBI ili ekvivalent - vrh i stablo od hrom-vanadijum-molibdena, kaljen i ojačan - vrh bruniran - ručka ergonomski oblikovana - ručica od trokomponentnog materijala - max. zaštita: 1000V	
16.	<b>Garnitura izbijača</b> Tip kao: UNIOR 647 ili ekvivalent -Materijal: krom-vanadij -U cijelosti ojačan i zakaljen -Vrh induktivno zakaljen -Završna obrada: lakiranje -Izrađeno prema standardu DIN6450 ili ekvivalent, ne postoji odgovarajući BAS standard -Dimenzije: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
17.	<p><b>Nož za skidanje izolacije VDE 1000 VAC</b>            Tip kao: Knipex 98 54 ili ekvivalent            -dimenzije: 190 mm, nehrđajući materijal            -materijal drške: poliamid            -podešavajuća oštrica koja se brzo podešava sa kružnog na uzdužno rezanje            -skidanje izolacije sa svih standardnih kablova            -max. zaštita: 1000V</p>	
18.	<p><b>Kliješta za cijevi, rolcange 90°, 1"</b>            -Tip kao: GEDORE 3301157 ili ekvivalent            -Solidno izvršenje            -Položaj čeljusti pod kutom od 90 °            -Zubi pomaknuti prema smjeru rotacije            -Čeljusti su sjajne            -Lokot se ne može izgubiti            -Krom vanadij čelik</p>	
19.	<p><b>Ključevi nasadni sa IMBUS profilom, prihvat 1/2"</b>            -Tip kao: UNIOR 192/14 ili ekvivalent            -u metalnoj kutiji 9 kom. materijal: hrom-vanadijum            -kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan            -hromiran            -poliran            Set sadrži: 9x ključ nasadni imbus, prihvat 1/2" VELIČINE (HX 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17),</p>	
20.	<p><b>Zaštitne naočale</b>            Okvir naočala: bez okvira, nudi vrlo veliko vidno polje, izuzetno lagan            Hram: fleksibilan za super udobno nošenje            Krajevi sljepoočnica: mekani i otporni na klizanje s gumiranim jastučićima za sljepoočnice            Jastučić za nos: mekani jastučići za nos, udobno gumirani za neklizanje            Polikarbonat za visoku otpornost na udarce            -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
21.	<b>Glodalo za metal</b> -Tip kao: METABO HM 628403000 ili ekvivalent Dimenzije $\varnothing$ 6 mm, 1 x glodalo cilindar / B-oblik 1 x glodalo scilindar sa polukružnim vrhom / C-oblik 1 x glodalo kugla / D-oblik 1 x glodalo elipsa / E-oblik 1 x glodalo šiljasti luk / G-oblik pogodno za gotovo sve metale, kao što su kaljeni i neotvrđnuti čelik, nehrđajući čelik, titan, mesing, bakar, lijevano željezo	
22.	<b>Set ureznica i nareznica M3-M12</b> -Tip kao: TOPEX 14A426 ili ekvivalent - Metalna kutija 31-djelni set ureznica i nareznica za izradu navoja - izrađen visokokvalitetnog volframovog čelika - navoj M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 - sve veličine ureznica moraju imati 3 dijela (specijale) - metrički češalj za provjeru koraka navoja	
23.	<b>Bitovi za odvijače, 27-dijelni set bitova sa ručkom za bitove</b> Tip kao: BOSCH 2 607 017 160 ili ekvivalent 19 bitova u boji dužine 25 mm: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, S4, S5, S6, Torx: 10/15/20/25/30, HEX 3/4/5/6, 5x nasadni ključ (6, 7, 8, 10, 13mm) 1x čegrtaljka (u smjeru kazaljke na satu/u smjeru suprotnom od kazaljke na satu) 1x univerzalni držač koji se brzo mijenja 1x magnetni adapter, plastična kutija	
24.	<b>Kliješta za seger osigurače</b> Tip kao: UNIOR 964 621061 ili ekvivalent Za seger prstenove prečnika $\varnothing$ 19-60 mm Dužina kliješta: 180 mm, u setu 4 komada - kliješta za seger os. unutrašnja ravna - kliješta za seger os. unutrašnja kosa - kliješta za seger os. vanjska ravna - kliješta za seger os. vanjska kosa	
25.	<b>Magnetni teleskop</b> Tip kao: WURTH 0613 714 ili ekvivalent L=150-530 mm, razvlačivi, magnetna sila: 600 g	



**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
26.	<p><b>Kliješta špicasta kosa VDE 1000 VAC</b>            Tip kao: UNIOR 512/1VDEBI ili ekvivalent            - izolirana VDE            - dužine 170mm,            - zaobljene čeljusti i nazubljene zahvatne površine,            izrađena od krom-vanadij čelika, kromirana glava, oštrice dodatno induktivno kaljene.</p>	
27.	<p><b>Kliješta za pop nitne</b>            Tip kao: UNIOR 1300/6 ili ekvivalent            -materijal: tijelo od aluminijumske legure a rukohvat od poboljšanog čelika            -ručka ergonomski oblikovana sa povratnom oprugom            -u setu sa 4 glave za zakovice do 4,8 mm (3/16")            -sa ključem za mjenjanje glava</p>	
28.	<p><b>Sjekač</b>            Tip kao: UNIOR 665 ili ekvivalent            -materijal: krom-vanadij kovan, u cijelosti ojačan i zakaljen, vrh induktivno zakaljen,            -završna obrada: lakiranje,            -dimenzije B=8 mm , L=250 mm</p> 	
29.	<p><b>Bonsek</b>            Tip kao: HOEGERT HT3S270 ili ekvivalent            -Zaštita sa strane i podrška za palac podrška.            -List testere: 300mm            -Sa dvokomponentnim rukohvatom.            -Uključuje HSS-Bi metalnu oštricu-list</p>	
30.	<p><b>Kliješta kombinirana (L=180 mm)</b>            Tip kao: UNIOR 406 ili ekvivalent            -materijal: poseban alatni čelik            -kovana, potpuno poboljšana i ojačana            -reznici rubovi induktivno kaljeni            -čeljusti polirane            -izrađena prema standardu BAS ISO 5746:2011 i BAS EN IEC 60900 /cor 2:2021</p>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**






R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
31.	<p><b>Kliješta univerzalna papagajke</b>            Tip kao: UNIOR 445/4G ili ekvivalent            -materijal: alatni čelik, kovana, potpuno poboljšana i ojačana            -završna obrada čeljusti: fino brušenje            -robustne plastične navlake za ručke            -podešavanje otvora čeljusti u 5 položaja            -dimenzija min. 240mm            -nažljebljeni zglob</p>	
32.	<p><b>Čekić plastični</b>            Tip kao: UNIOR 820 50mm 605495 ili ekvivalent            -Materijal: celidor, čvrstoće 60-70 (skala Shore D)            -Otporno na ulje            -Glava od sivog lijeva            -Drvena ručka, lakirana            -Namijenjeno za rad s mekim i osjetljivim materijalima            -Dimenzije: Ø50, l= 360 mm            -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	
33.	<p><b>Čekić bravarski 0,75kg</b>            -Težina 0,75 kg            -materijal: ugljenični alatni čelik kovani            -udarne površine induktivno kaljene            -udarna glava lakirana            -drška od drveta pričvršćena ovalnim klinom            -Dužina min. 320mm            -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	

Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
34.	<p><b>Čekić bravarski 1,0kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Težina 1,0 kg</li><li>-materijal: ugljenični alatni čelik kovani</li><li>-udarne površine induktivno kaljene</li><li>-udarna glava lakirana</li><li>-držka od drveta pričvršćena ovalnim klinom</li><li>-Dužina min. 360mm</li><li>-slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</li></ul> 	
35.	<p><b>Čekić bravarski 1,5kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Težina 1,5 kg</li><li>-materijal: ugljenični alatni čelik kovani</li><li>-udarne površine induktivno kaljene</li><li>-udarna glava lakirana</li><li>-držka od drveta pričvršćena ovalnim klinom</li><li>-slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</li></ul> 	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
36.	<p><b>Profesionalna robusna 5-dijelna kutija za alat (kištra)</b>            Tip kao: WURTH 0715 93 24 ili ekvivalent            -Robustna izvedba            -Dužina L=530MM            -Unutra i izvana crveno lakirana(RAL 3020)            -Rasklopiva pomoću jakih šarnira sa zakovicama            -Preklopiva ručka            -Može se zaključati katancem            -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	<p>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</p>
37.	<p><b>Pomično mjerilo (digitalno)</b>            Tip kao: UNIOR 270A ili ekvivalent            - šubler digitalni            - brzina mjerenja: 1, 5 m/sec            - dužina: 235 mm Težina: 460 gr            - pogodno za vanjska i unutrašnja mjerenja i dubine            - izrađeno prema standardu BAS EN 862:2017 ekvivalent            -dvostruka skala u colima i mm</p>	<p>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</p>
38.	<p><b>Stezač udarni AKU</b>            Tip kao: Makita DTW301RF1 ili ekvivalent            Akumulatorski udarni odvrtlač sa motorom bez četkica            Broj obrtaja: 4 brzine, 0 - 1800 / 2600/3400/4000 min-1            Prihvat: kvadratni 1/2            Materijal prihвата: metal            Max. obrtni moment: snaga zavrtnja 330 Nm / snaga odvrtanja 580 Nm            Akumulatorska baterija:            • tip: Li-Ion            • napon: 18 V            • kapacitet 3,0 Ah            Punjač za Li-Ion baterije:            • napon: 7,2 V - 18 V            • struja punjenja: 8 A            • vrijeme punjenja: za 3,0 Ah (80%/100%) cca. 22 min            Kofer:            • PVC</p>	<p>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</p>

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
39.	<p><b>Set ureznica i nareznica M3-M12</b>            Tip kao: TOPEX 14A426 ili ekvivalent            - Metalna kutija 31-djelni set ureznica i nareznica za izradu navoja            - izrađen visokokvalitetnog volframovog čelika            - navoj M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12            - sve veličine ureznica moraju imati 3 dijela (specijale)            - metrički češalj za provjeru koraka navoja</p>	
40.	<p><b>Bitovi za odvijače, 27-dijelni set bitova sa ručkom za bitove</b>            Tip kao: BOSCH 2 607 017 160 ili ekvivalent            19 bitova u boji dužine 25 mm:            PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, S4, S5, S6,            Torx: 10/15/20/25/30,            HEX 3/4/5/6,            5x nasadni ključ (6, 7, 8, 10, 13mm)            1x čegrtaljka (u smjeru kazaljke na satu/u smjeru suprotnom od kazaljke na satu)            1x univerzalni držač koji se brzo mijenja            1x magnetni adapter, plastična kutija</p>	
41.	<p><b>Kliješta za pop nitne</b>            Tip kao: UNIOR 1300/6 ili ekvivalent            -materijal: tijelo od aluminijumske legure a rukohvat od poboljšanog čelika            -ručka ergonomski oblikovana sa povratnom oprugom            -u setu sa 4 glave za zakovice do 4,8 mm (3/16")            -sa ključem za mjenjanje glava</p>	
42.	<p><b>Kliješta univerzalna papagajke</b>            Tip kao: UNIOR 445/4G ili ekvivalent            -materijal: alatni čelik, kovana, potpuno poboljšana i ojačana            -završna obrada čeljusti: fino brušenje            -robusne plastične navlake za ručke            -podešavanje otvora čeljusti u 5 položaja            -dimenzija min. 240mm            -nažljebljeni zglob</p>	
43.	<p><b>Moment ključ 1/2" x 28 – 210Nm</b>            Tio kao: UNIOR 264 615487 ili ekvivalent            -dvosmjerna glava račne            -djelovanje obrtnog momenta: u oba smjera            -za pritezanje odnosno odvijanje lijevo i desno            -izrađen prema standardu BAS EN ISO 6789-1:2018 ili ekvivalent            -dvostruka skala u Nm i Kgm</p>	

Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
44.	<b>Perač visokotlačni električni min. 5500W/400VAC</b> -Maks pritisak: min. 150 bar -Protok: 900 l/h -Temperatura izlazne vode: min. 130 °C -Napajanje: 400 VAC -Snaga: min. 5500 kW -Tip motora: 3 Phase-Universal Dodatno: -Pištolj sa crijevom -Pribor -Total Stop Sistem - TSS	
45.	<b>Gumeno armirano crijevo za vodu 3/4" sa motalicom - 50m</b> -Dužina crijeva: 50metara -Promjer crijeva: 3/4" -Metalna kolica sa dva točka za transport -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad 	
46.	<b>Set metalnih vezi 350mm 100kom</b> -materijal: nehrđajući čelik -temperature: od -80 ° C do 538 ° C -dužina: 350mm -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad 	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**






R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
47.	<p><b>Set metalnih vezi 250mm 100kom</b>                      -materijal: nehrđajući čelik                      -temperature: od -80 ° C do 538 ° C                      -dužina: 250mm                      -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	
48.	<p><b>Ključ viljuškasti jednostrani 46 dužine do 370mm</b>                      -Tip kao: UNIOR 117 46mm 615276 ili ekvivalent                      -materijal: Premium krom-vanadij kovan, u cijelosti ojačan i zakaljen                      -završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476 ili ekvivalent, ne postoji odgovarajući BAS standard                      -izrađeni prema standardu DIN 894 ili ekvivalent, ne postoji odgovarajući BAS standard                      -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	
49.	<p><b>Ključ viljuškasti jednostrani 55 dužine do 480mm</b>                      -Tip kao: UNIOR 117 46mm 615278 ili ekvivalent                      -materijal: Premium krom-vanadij kovan, u cijelosti ojačan i zakaljen                      -završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476 ili ekvivalent, ne postoji odgovarajući BAS standard                      -izrađeni prema standardu DIN 894 ili ekvivalent, ne postoji odgovarajući BAS standard                      -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	

Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
50.	<p><b>Ključ viljuškasti jednostrani 65 dužine do 550mm</b> -Tip kao: UNIOR 117 46mm 615280 ili ekvivalent -materijal: Premium krom-vanadij kovan, u cijelosti ojačan i zakaljen -završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476 ili ekvivalent, ne postoji odgovarajući BAS standard -izrađeni prema standardu DIN 894 ili ekvivalent, ne postoji odgovarajući BAS standard -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	
51.	<p><b>Set nasadni dugi impact ključevi 1/2" 4kom, veličine: 27, 30, 32, 36</b> Tip kao: UNIOR 231 27mm 6079xx ili ekvivalent -materijal: Premium krom-vanadij kovan, u cijelosti ojačan i zakaljen -završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476 ili ekvivalent, ne postoji odgovarajući BAS standard - veličine: 27, 30, 32, 36 -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	
52.	<p><b>Set okastih (okasti) ključeva 8kom</b> Tip kao: UNIOR 182 6-22/8 612567 ili ekvivalent -veličina: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 -materijal: Premium krom-vanadij kovan, u cijelosti ojačan i zakaljen -kromirani</p>	
53.	<p><b>Izvijač pljosnati (ravni) VDE 1000VAC 0.4X2.5X75</b> Tip kao: UNIOR VDE TBI – 603VDETBI ili ekvivalent -vrh od krom-vanadij-molibdena, u cijelosti ojačan i zakaljen -vrh bruniran -ručka ergonomski oblikovana -trokomponentni materijal -otvor u dršci za viješanje</p>	



**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
54.	<b>Izvijač pljosnati (ravni) VDE 1000VAC 0.5×3.0×100</b> Tip kao: UNIOR VDE TBI – 603VDETBI ili ekvivalent -vrh od krom-vanadij-molibdena, u cjelosti ojačan i zakaljen -vrh bruniran -ručka ergonomski oblikovana -trokomponentni materijal -otvor u dršci za viješanje	
55.	<b>Izvijač pljosnati (ravni) VDE 1000VAC 0.8×4.0×100</b> Tip kao: UNIOR VDE TBI – 603VDETBI ili ekvivalent -vrh od krom-vanadij-molibdena, u cjelosti ojačan i zakaljen -vrh bruniran -ručka ergonomski oblikovana -trokomponentni materijal -otvor u dršci za viješanje	
56.	<b>Izvijač pljosnati (ravni) VDE 1000VAC 1.0×5.5×125</b> Tip kao: UNIOR VDE TBI – 603VDETBI ili ekvivalent -vrh od krom-vanadij-molibdena, u cjelosti ojačan i zakaljen -vrh bruniran -ručka ergonomski oblikovana -trokomponentni materijal -otvor u dršci za viješanje	
57.	<b>Čekić bravarski 0,8kg</b> Tip kao: UNIOR 812 800g 601806 ili ekvivalent -Težina: 0,8 kg -materijal: ugljenični alatni čelik kovani -udarne površine induktivno kaljene -udarna glava lakirana -drška od drveta pričvršćena ovalnim klinom -Dužina min. 350mm	
58.	<b>Mjerilo pomično 0 - 150mm</b> Tip kao: UNIOR-271-612035-0-150mm ili ekvivalent -veličina: max. 235mm -preciznost: 0, 02 mm/0, 001" -pogodno za vanjska i unutrašnja mjerenja i dubine -izrađeno prema standardu DIN 862 ili ekvivalent, ne postoji odgovarajući BAS standard -dvostruka skala u colima i mm	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
59.	<b>Tačkalo</b> Tip kao: Unior 642/6 D3mm/L100mm ili ekvivalent -materijal: Premium krom-vanadij u cijelosti ojačan i zakaljen -vrh induktivno zakaljen -završna obrada: lakiranje -Dimenzija: Ø 3mm, L-100mm	
60.	<b>Bonsek</b> Tip kao: HOEGERT HT3S270 ili ekvivalent -Zaštita sa strane i podrška za palac podrška. -List testere: 300mm -Sa dvokomponentnim rukohvatom. -Uključuje HSS-Bi metalnu oštricu-list	
61.	<b>Metar metalni 5 m</b> - Tip kao: UNIOR 710R ili ekvivalent - Dužina: 5 metara - Metar metalni 5 m sa kočnicom i magnetnom zakačkom, - Dobro čitljiva mjerna traka (metar) sa zaustavljačem. - Kopča za remen. - Širina: 25 mm.	
62.	<b>Moment ključ 1/2" x 28 – 210Nm</b> Tio kao: UNIOR 264 615487 ili ekvivalent -dvosmjerna glava račne -djelovanje obrtnog momenta: u oba smjera -za pritezanje odnosno odvijanje lijevo i desno -izrađen prema standardu BAS EN ISO 6789-1:2018 ili ekvivalent -dvostruka skala u Nm i Kgm	


Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
63.	<p><b>Set pribora za obradu SN kablovske glave</b> Tip kao: INTERCABLE Set - Stripping tools – 1799001 ili ekvivalent -Nož za spoljašnju izolaciju za SN kablove promjera 16-54mm, za debljinu izolacije od 0.5mm-5mm i koji za rotaciju od 100° čini punu rotaciju od 360° -Nož za poluprovodnički dio izolacije SN kablova za primjenu u opsegu 10-52mm, za debljinu izolacije 0-1.5mm sa max prečnikom rotiranja 200mm -Univerzalni nož za primarnu izolaciju za primjenu u opsegu 15-52mm, za debljinu izolacije 0-15mm, -imbus ključ: 2,5mm -Tuba silikonske masti -Kofer - slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	
64.	<p><b>Brener za plinsku kartušu 7/16" sa 10kom odgovarajućih plinskih kartuša.</b> Karakteristike brenera:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Plin: butan / propan-butan</li><li>• Piezoelektrično paljenje – pritiskom na dugme izaziva iskra koja pali gasa</li><li>• Snaga min. 1.3 kW</li><li>• Radna temperatura min. 1300 ° C</li><li>• slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</li></ul>  <p>Karakteristike karuše:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sadržaj pilna: min. 220g.</li><li>• Kompatibilna sa brenerom</li><li>• slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</li></ul> 	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
65.	<b>Kompresor zraka 25 lit., 1,5kW/230VAC</b> Tip kao: Straus ST/ACP-003F ili ekvivalent <ul style="list-style-type: none"><li>• Model: 25 L</li><li>• Snaga: 1,5 kW / 2,0 KS</li><li>• Napon: 230 V / 50 Hz</li><li>• Broj obrtaja: 2850 o/min</li><li>• Zapremina spremnika (boce): 25 L</li><li>• Broj cilindara: 1</li><li>• Broj izlaza: 2</li><li>• Izlazni protok: 168 l/min</li><li>• Pritisak: min. 8 bara</li><li>• Težina: min. 18 kg</li></ul>	
66.	<b>Set alata za elektroinstalatore u koferu, 1000VAC, 25 dijelni</b> Tip kao: Knipex 00 21 30 ili ekvivalent <ul style="list-style-type: none"><li>- Kofer za alat sa pregradama min. 465x200x410mm x 1 kom</li><li>- Odvijač Plosnati 3,0x100/202 1000V x 1 kom</li><li>- Odvijač Plosnati 4,0x100/202 1000V x 1 kom</li><li>- Odvijač Plosnati 5,5x125/232 1000V x 1 kom</li><li>- Odvijač Plosnati 6,5x150/262 1000V x 1 kom</li><li>- Odvijač Križni PH1x80/187 1000V x 1 kom</li><li>- Odvijač Križni PH2x100/212 1000V x 1 kom</li><li>- Ključ Kombinovani Za Ormare x 1 kom</li><li>- Ključeva Kombinovana 180mm 1000V x 1 kom</li><li>- Ključeva Bočna Sječa 160mm 1000V x 1 kom</li><li>- Ključeva Poluokrugla (Špic) Ravna 200mm 1000V x 1 kom</li><li>- Ključeva Poluokrugla (Špic) Kriva 200mm 1000V x 1 kom</li><li>- Ključeva – Ključ 180mm – 86 03 180 x 1 kom</li><li>- Ključeva Papige / Papagajke "Cobra" 250mm x 1 kom</li><li>- Ključeva Za Skidanje Izolacije 160mm 1000V x 1 kom</li><li>- Ključeva Za Skidanje Izolacije 0,03-10,0mm<sup>2</sup> x 1 kom</li><li>- Skidač Izolacije Univerzalni ErgoStrip 135mm x 1 kom</li><li>- Nož Za Kabele 50 / 190mm 1000V x 1 kom</li><li>- Škare/Makaze 200mm Za Kabal VDE 70mm<sup>2</sup> x 1 kom</li><li>- Škare/Makaze Elektroničarske 155mm x 1 kom</li><li>- Ispitivač Napona VDE 220-250V 180mm x 1 kom</li><li>- Čekić Bravarski 300g x 1 kom</li><li>- Lampa Aku Sa 7+1 LED-SMD i Magnetom "Pen Light" (Bez Punjača) x 1 kom</li><li>- Libela Za Električare 200mm Magnetna x 1 kom</li><li>- Sjekač Električarski 12 x 250 mm x 1 kom</li><li>- Zidarska Olovka x 1 kom</li></ul>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
67.	<p><b>Silikonske mjerne vezice za multimetre</b> Tip kao: FLUKE TL175E ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesiva dužina testnog vrha</li> <li>• Par (crna i crvena)</li> <li>• Promjer mjernog vrha 2 mm</li> <li>• Uključuje 4mm lanterne nastavke za mjerne vrhove</li> <li>• Dužina mjernih vrhova 1,5 m</li> <li>• Sigurnosni standard: BAS EN 61010-1:2010/A1:2021 CAT II 1000 V, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A ili ekvivalent</li> <li>• slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</li> </ul> 	<p style="text-align: center; opacity: 0.5; font-size: 2em; transform: rotate(-45deg);">Tijelo samo za uvid</p>
68.	<p><b>Set ključeva nasadnih, prihvata 1/4", 44-dijelni u metalnoj kutiji</b> Tip kao: UNIOR 188 615150 ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nasadni ključevi 12-kutni: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14</li> <li>• Čegrtaljka dvosmerna, prihvata 1/4"</li> <li>• T-ručka, prihvata 1/4"</li> <li>• Nastavak dugi, prihvata 1/4" - 55mm</li> <li>• Nastavak dugi, prihvata 1/4" - 150mm</li> <li>• Zglob kardanski, prihvata 1/4"</li> <li>• Nastavak krstasti: PH 1, PH 2, PH 3</li> <li>• Nastavak pljosnati: 0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7</li> <li>• Nastavak imbus: 3, 4, 5, 6, 7</li> <li>• Nastavak torx: TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40</li> <li>• Nastavak sa unutrašnjim TX profilom: E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11</li> <li>• Metalna kutija</li> </ul>	
69.	<p><b>Kliješta grip za presovanje stopice (hilzni-tuljaka)</b> Tip kao: HOEGERT HT1P190 ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izrađena od kvalitetnog nehrđajućeg čelika</li> <li>• četverokraki dizajn za žice veličine od 0,25 do 6,0 mm<sup>2</sup> (23-10 AWG)</li> <li>• integralni sistem zaključavanja za visoki kvalitet stiskanja</li> <li>• zgodna i lagana</li> <li>• ergonomski oblikovana ručka za udoban i siguran zahvat</li> </ul>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
70.	<b>Radio stanice walkie-talkies set 2/1</b> Tip kao: MOTOROLA walkie talkies T62 set 2/1 ili ekvivalent <ul style="list-style-type: none"><li>• Domet do 8 km (u zavisnosti od uslova i terena)</li><li>• Punjiva Ni-Mh baterija</li><li>• 16 kanala + 121 kod</li><li>• Handsfree, priključak za slušalice</li><li>• LCD ekran sa pozadinskim osvetljenjem osvetljenja</li><li>• Kopča pojasa</li><li>• Zaključavanje tastature</li><li>• Indikator statusa baterije</li><li>• Prenos 500mW</li><li>• Potvrda signala</li></ul>	
71.	<b>Set alata u koferu za informatičare, 39 dijelni</b> Tip kao: UNIOR 1016B ili ekvivalent <ul style="list-style-type: none"><li>• 1x Ključa kombinirana, električarska: 120</li><li>• 1x Ključa za sječenje žice, električarska: 115</li><li>• 1x Ključa kombinirana: 180</li><li>• 1x Ključa za rezanje žice, kosa: 160</li><li>• 1x Ključa za telefonske priključke</li><li>• 1x Skalpel: 160×18</li><li>• 1x Izvijak križni (PH) kratki TBI: PH 2×25</li><li>• 1x Izvijak pljosnati kratki TBI: 0.8 x 4.0×25</li><li>• 8x Izvijak plosnati električarski: 0.25 x 1.2×60, 0.23 x 1.5×60, 0.3 x 1.8×60, 0.4 x 2.5×75, 0.5 x 3.0×100, 0.5 x 3.0×150, 0.8 x 4.0×100, 0.8 x 4.0×150</li><li>• 4x Izvijak križni (PH) električarski: PH 000×60, PH 00×60, PH 0x60, PH 1×80</li><li>• 2x Izvijak križni (PZ) električarski: PZ 0x60, PZ 1×80</li><li>• 7x Izvijak Torx električarski: TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20</li><li>• 1x Izvijak plosnati TBI: 1.2 x 6.5×100</li><li>• 3x Izvijak križni (PH) TBI: PH 0x60, PH 1×80, PH 2×100</li><li>• 1x Magnetizator/Demagnetizator: 52</li><li>• 1x Čekić plastični: 27</li><li>• 1x Turpija pljosnata s drškom, polufina: 150</li><li>• 1x Pinceta plosnata savijena: 155</li><li>• 1x LED svjetiljku</li><li>• 1x Plastična kutija za nasadne ključeve: min.393x331x95</li></ul>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
72.	<p><b>Tester kablova RJ45 / RJ11</b>            Tip kao: Hoegert HT1E640 ili ekvivalent            -Bezkontaktna detekcija kablova kao i testiranje kontinuiteta kabla na voltažama preko 45V. Nije potrebno skidanje izolacije kod traženja kablova.            -Testiranje telefonskih kablova omogućava provjeru stanja linije: zauzeto, zvonu i slobodno.            -Ugrađena LED svjetiljka omogućava rad i u mračnom prostoru.            -Konektor za slušalice, kontrola glasnoće zvuka za upozorenje            Pribor:            - Baterija 9V 2kom            - Slušalice 1kom            - RJ45 / RJ11 18 cm kabal sa štipaljka</p>	
73.	<p><b>Aku bušilica-odvijač, Li-Ion baterija 2kom, punjač i kofer</b>            Tip kao: DeWALT DCD710D2 ili ekvivalent  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Broj obrtaja: min. 0-400 / 1500 min-1</li> <li>• Broj brzina: 2</li> <li>• Stezna glava: 1,5 -10 mm</li> <li>• Obrtni moment: min. meki 14 Nm / min. tvrdi 24 Nm</li> <li>• Prečnik bušenja – drvo: 20 mm</li> <li>• Prečnik bušenja – čelik: 10 mm</li> <li>• Težina: 1.1 kg</li> </ul>           Isporučeni pribor:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Li-Ion baterije 10.8V / 2Ah (2 kom)</li> <li>• Punjač</li> <li>• Kofer</li> </ul> </p>	
74.	<p><b>Baterija za aku bušilicu-odvijač Einhell</b>            Tip kao: Einhell Power X-Change 18V, 4.0Ah ili ekvivalent  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napon: 18V</li> <li>• Tip: Li-Ion</li> <li>• Kapacitet: min. 4.0 Ah</li> <li>• Težina: max. 460 gr</li> </ul> </p>	
75.	<p><b>Set nasadnih ključeva 1/4" u kutiji, 36-djelna</b>            Tip kao: PROXXON PX23080 ili ekvivalent  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Čegrtaljka dvosmerna, prihvat 1/4"</li> <li>• T-ručka, prihvat 1/4"</li> <li>• Nastavak dugi, prihvat 1/4" - 55mm</li> <li>• Odvijač, prihvat 1/4"</li> <li>• Zglob kardanski, prihvat 1/4"</li> <li>• nasadne ključeve 4 – 13mm,</li> <li>• nasadne bitove PH1, PH2, FD4, FD5.5, HX3, HX4, HX5, HX6, TX20, TX25, TX27, TX30</li> <li>• klasične imbus ključevi: 1,25 – 1,5 – 2,0 – 2,5 i 3,0mm.</li> </ul> </p>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
76.	<p><b>Ključevi okasti s račnom, garnitura 6kom</b>            Tip kao: Unior 170/2CB ili ekvivalent            -Izrađeni su od premium krom-vanadij čelika za izdržljivost i otpornost.            -Dvosmjerna račna sa 72 zuba omogućava rad pod kutom od 5°.            -Zaustavni prsten sprječava proklizavanje i olakšava precizno pozicioniranje ključa.            -ključ okasti s račnom, veličine: 6x8, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19</p>	
77.	<p><b>Set nasadnih ključeva 1/2" 12-kutni u metalnoj kutiji</b>            Tip kao: UNIOR 190 10-32/24 611941 ili ekvivalent            • 18x Ključ nasadni 1/2", 12-kutni: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32            • 1x Račna dvosmjerna 1/2"            • 1x T-ručica 1/2"            • 2x Produžetak 1/2": 1/2"x250, 1/2"x125            • 1x Zglob kardanski 1/2"            • 1x Ručica sa zglobovom 1/2": 1/2"x380</p>	
78.	<p><b>Set bitova 31-dijelni</b>            Tip kao: Wiha 41130 ili ekvivalent            1 x magnetni držač bitova            3 x SL: 1 x 4,5-0,6, 1 x 5,5-0,8, 1 x 6,0-1,0 mm            6 x PH: 2 x PH1, 3 x PH2, 1 x PH3            6 x PZ: 2 x PZ1, 3 x PZ2, 1 x PZ3            11 x TX: 2 x TX10, 2 x TX15, 3 x TX20, 2 x TX25, 1 x TX30, 1 x TX40            4 x HEX: 1 x 3.0, 1 x 4.0, 1 x 5.0, 1 x 6.0 mm</p>	
79.	<p><b>Akumulatorski štapni odvijač sa 81-dijelnim priborom, punjačem i koferom</b>            Tip kao: Makita DF001DW ili ekvivalent            -Kompaktan 3,6V akumulatorski štapni odvijač s ugrađenom Li-ion baterijom i LED svjetlom.            -Baterija: Li-ion (ugrađena), 3,6V, 1,5 Ah            -Vrijeme punjenja: 3-5 h            -Broj obrtaja bez opterećenja: 220 o/min            Vrsta prihвата: šestougaoni            Isporučuje se u koferu sa 81-dijelnim priborom i punjačem (micro USB).            -Ima mogućnost rotacije u dva smjera.            -Može se koristiti u dva oblika, ravno ili pištoljski.            -Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada.            -Magnetni držač bita.</p>	



**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
80.	<b>Aksijalni ventilator 230VAC, 120 x 120 x 38 mm, 177 m<sup>3</sup>/h</b> Tip kao: Sunon DP201A2123HST.GN ili ekvivalent -Boja proizvođača: crna -Broj okretaja: 2900 o/min -Osovina pričvršćenja za kućište: sa ležajevima -Dimenzije: (D x Š x V) 120 x 120 x 38 mm -Duljina: 120 mm -Izvođenje: 19 W -Maksimalna potrošnja energije: 120 mA -Materijal: Plastika, aluminij -Nazivni napon: 230V AC -Protok zraka: 177 m <sup>3</sup> /h -Razina buke (maks.): 48 dB	
81.	<b>Stolni telefon bez LCD display</b> Tip kao: Panasonic KX-TS520FXB ili ekvivalent -Stolni telefon sa funkcijom brzog biranja, redial i speakerphone, -Display: bez displaya. -Jačina zvona: 3 razine glasnoće zvona, -Montaža: na zid, na stol -Boja: crna. -Garancija: 2 godine	
82.	<b>Stolni telefon sa LCD display</b> Tip kao: Panasonic KX TS560FXW ili ekvivalent -Display: B2-redni LCD displej -Identifikacija poziva: Caller ID -Prikaz brojeva: do 50 brojeva (dolaznih odlaznih poziva) -Telefonski imenik: do 50 brojeva -Redial taster za ponovno pozivanje -Flash taster za pristup funkcijam telefonskih centrala -Data port-priključak za modem, fax ili telefonsku sekretaricu 3 memorijske lokacije -Lampica za indikaciju dolaznih poziva -Odabir 3 nivoa jačine zvona -Tonsko ili impulsno biranje -Montaža: na zid, na stol	

Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla



R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
83.	<p><b>Štapići za čišćenje optičkih LC konektora set(100kom)</b> -Štapići za čišćenje optičkih LC konektora – 1,25mm (100 kom) -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	
84.	<p><b>Štapići za čišćenje optičkih FC, SC konektora set(100kom)</b> -Štapići za čišćenje optičkih FC, SC konektora – 2,5mm (100 kom) -slika je informativnog karaktera, sve informacije su date u tekstu iznad</p> 	
85.	<p><b>Aku puhalo, Li-Ion baterija 3,0Ah i brzi punjač</b> Tip kao: Makita 18V DUB185Z i 191A24-4 LXT ili ekvivalent Napon: 18 V Brzina bez opterećenja: 0 - 18000 min<sup>-1</sup> Kapacitet: 3,2 m<sup>3</sup>/min Težina sa baterijom: max. 2,1kg Težina bez baterije: max. 1,4kg Uz puhalo je potrebno isporučiti vrećicu Baterija: Napon: 18 V Tip: Li-Ion Kapacitet: 3 Ah Brzi punjač: bateriju od 3Ah puni za min. 25min</p>	

Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
86.	<p><b>Set aku alata aku bušilica, aku čekić bušilica, aku brusilica, transportna torba, baterije 2 kom i punjač za baterije</b> Tip kao: Metabo COMBO SET 3.1 685212000 ili ekvivalent Set aku alata se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aku bušilica</li><li>• Aku čekić bušilica</li><li>• Aku ugaona brusilica</li><li>• Transportna torba</li><li>• Li-power baterija (dva komada)</li><li>• Punjač za baterije</li></ul> <p><b>Aku bušilica</b> - Broj obrtaja Prazan hod: Niska brzina 0 - 450 min-1 / Visoka brzina 0 - 1.600 min-1 - Stezna glava 1.5 - 13 mm - Obrtni moment Max. meko 34 Nm I Max. tvrdo 60 Nm - Broj pozicija za kontrolu obrtnog momenta - Podešavanje obrtnog momenta 0.7 - 8 Nm - Prečnik bušenja - drvo 38.0 mm - Prečnik bušenja - čelik 13.0 mm - Težina 1.8 kg</p> <p><b>Aku čekić bušilica</b> - Broj obrtaja 0 – 1400 o/min - Broj udaraca i snaga udarca Max. 5200 min-1 / Max. 2.1 J - Prihvat SDS+ - Prečnik bušenja - drvo 30.0 mm - Prečnik bušenja - čelik 13.0 mm - Prečnik bušenja - beton 68.0 mm - Prečnik bušenja betona 24.0 mm - Težina 2.6 kg - Pribor SDS-plus stezna glava, Bočna ručka, Graničnik dubine bušenja</p> <p><b>Aku ugaona brusilica</b> - Tip baterije Li-Ion - Napon baterije 18V - Brusna ploča ø 125 mm - Broj obrtaja praznog hoda 8.000 /min - Navoj M14 - Težina 2.4 kg</p>	Vlasništvo "Elektroprijenos-Elektroprijenos" a.d. Banja Luka samo za uvid

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
	<p><b>Transportna torba</b> Velika i praktična torba za alat, sa više pretinaca sa remenom i čičkom u unutrašnjem dijelu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Model Torba za alat (Velika)</li><li>- Dimenzije 670 x 290 x 325 mm</li><li>- Materijal nepromočivi 600 D poliester otporan na kidanje</li></ul> <p><b>Li-power baterija (dva komada)</b> Baterije treba da imaju: ESCP (Electronic Single Cell Protection)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Model Li-Power baterija 18V/4.0Ah</li><li>- Napon 18 V</li><li>- Tip Li-Ion</li><li>- Kapacitet 4.0 Ah</li></ul> <p><b>Punjač za baterije</b> Punjač za baterije treba da ima: mogućnost punjenje svih Li-Ion i LiHD baterija (12 V – 36 V), struju punjenje 3.0 / 4.0 A,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Snaga Struja punjenja 3 / 4 A</li><li>- Napon 230 - 240 V / 50 - 60 Hz</li><li>- Tip Li-Ion</li><li>- Kapacitet Za sve Metabo Li-Ion baterije 12V, 14.4V, 18V i 36V</li></ul>	

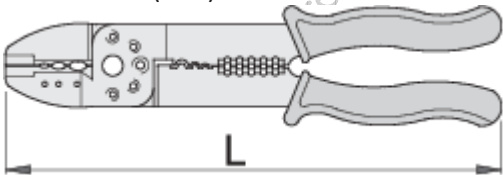
**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
87.	<p><b>Set alata za električare VDE 1000VAC, 18-dijelni</b> Tip kao: Wiha 45530 ili ekvivalent Set sadrži: 1x kliješta za električare ravna špicasta sa oštricom 200 mm, 8" (33178), VDE 1000VAC 1x kliješta sječice za električare 160 mm, 6 1/2" (43336), VDE 1000VAC 1x kombinovana kliješta za električare 180 mm, 7" (33186), VDE 1000VAC 1x odvijač za električare s prorezom 3,5 mm x 100 mm (35446), VDE 1000VAC 1x odvijač za električare s prorezom 4,0 mm x 100 mm (35390), VDE 1000VAC 1x odvijač za električares prorezom 5,5 mm x 125 mm (35391), VDE 1000VAC 1x odvijač za električare Phillips PH1 x 80 mm (35393), VDE 1000VAC 1x odvijač za električare Phillips PH2 x 100 mm (35394), VDE 1000VAC 1x odvijač za električare PlusMinus/Pozidriv SL/PZ2 x 100 mm (36330) VDE 1000VAC 1x sklopivi metar, 2 m metrički, 10 segmenata 15 mm (42068) 1x odvijač sa spremnikom bitova PocketMax® električni pomiješan sa 4 slim Bits (45296), VDE 1000VAC ili ekvivalent 1x libela 40 cm 400 mm (42074) 1x višenamenski alat za skidanje izolacije okruglih kablova 125 mm, 5" (44242) 1x futrola 1x Kofer za alat: - Klasa zaštite IP 67, otporno na prašinu i vodu. - Kapacitet: 20 L -Nosivost: 14,2 kg, -Dimenzijuje: 45,7 x 36,7 x 18,3 cm -Materijal: Polipropilen</p>	Vlastito vlasništvo Elektroprivreda BiH d.d. Danjaluka samo za uvid

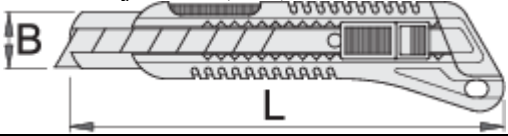
**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
88.	<p><b>Set ručnog alata u koferu 69-dijelni</b> Tip kao: Proxxon PX23660 ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimenzije kofera: min. 445 x 358 x 118 mm.</li> <li>• Držači alata i zaštitna pjena su izrađeni od visoko kvalitetnih materijala.</li> </ul> <p><b>SASTAV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 nasadnih ključeva 1/2" (12,5 mm) 8 – 24 mm</li> <li>• Standardna račna 1/2"</li> <li>• Univerzalni zglob</li> <li>• Produžeci 125 i 250 mm</li> <li>• 4 duboka nasadna ključa 10 – 13 – 17 – 19 mm</li> <li>• 15 komada SlimLine vilasto-okastih ključeva 6 – 21 mm</li> <li>• MicroSpeeder račna okasti ključevi 10 x 13 i 17 x 19 mm</li> <li>• Grt. odvijača plosnati 3.0-3,5-4-5 i 6,5, križni PH1 i PH2</li> <li>• Ispitivač napona</li> <li>• Grt. imbus ključeva 1,5-10 mm dugi s kuglicom</li> <li>• Grt. ključeva imbus torx T8-T50 dugi</li> <li>• Kombinirana kliješta 180 mm</li> <li>• Kliješta papige 250 mm</li> <li>• Bravarski čekić 300 g</li> </ul>	
89.	<p><b>Set izoliranog alata u torbici 6kom VDE 1000VAC</b> Tip kao: UNIOR 906VDEBI ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kliješta za sječenje žice 160 VDE 1000VAC</li> <li>-Kliješta kombinirana 180 VDE 1000VAC</li> <li>-Odvijač Križni PH2x100 VDE 1000VAC</li> <li>-Odvijač Plosnati 0,5x3,0x140 1000VAC</li> <li>-Odvijač Plosnati 0,4x2,5x75 1000VAC</li> <li>-Ispitivač napona 220 - 250 V</li> </ul>	
90.	<p><b>Aku bušilica-odvijač, Li-Ion baterija 2kom, punjač i kofer</b> Tip kao: DeWALT DCD710D2 ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Broj obrtaja: min. 0-400 / 1500 min-1</li> <li>• Broj brzina: 2</li> <li>• Stezna glava: 1,5 -10 mm</li> <li>• Obrtni moment: min. meki 14 Nm / min. tvrdi 24 Nm</li> <li>• Prečnik bušenja – drvo: 20 mm</li> <li>• Prečnik bušenja – čelik: 10 mm</li> <li>• Težina: 1.1 kg</li> </ul> <p>Isporučeni pribor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Li-Ion baterije 10.8V / 2Ah (2 kom)</li> <li>• Punjač</li> </ul> <p>Kofer</p>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
91.	<p><b>Kliješta grip za presovanje stopice (hiltzi-tuljaka)</b>            Tip kao: HOEGERT HT1P190 ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izrađena od kvalitetnog nehrđajućeg čelika</li> <li>• četverokraki dizajn za žice veličine od 0,25 do 6,0 mm<sup>2</sup> (23-10 AWG)</li> <li>• integralni sistem zaključavanja za visoki kvalitet stiskanja</li> <li>• ogodna i lagana</li> <li>• ergonomski oblikovana ručka za udoban i siguran zahvat</li> </ul>	
92.	<p><b>Set nasadnih ključeva 1/4" u kutiji, 36-djelna</b>            Tip kao: PROXXON PX23080 ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Čegrtaljka dvosmerna, prihvat 1/4"</li> <li>• T-ručka, prihvat 1/4"</li> <li>• Nastavak dugi, prihvat 1/4" - 55mm</li> <li>• Odvijač, prihvat 1/4"</li> <li>• Zglob kardanski, prihvat 1/4"</li> <li>• nasadne ključeve 4 – 13mm,</li> <li>• nasadne bitove PH1, PH2, FD4, FD5.5, HX3, HX4, HX5, HX6, TX20, TX25, TX27, TX30</li> <li>• klasične imbus ključevi: 1,25 – 1,5 – 2,0 – 2,5 i 3,0mm.</li> </ul>	
93.	<p><b>Kliješta za kabliske stopice</b>            Tip kao: UNIOR 425/4AB ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materijal: Premium ugljični čelik u cjelosti ojačan i zakaljen</li> <li>• robusne plastične navlake za ručke</li> <li>• za izolirane i zatvorene neizolirane stopice (1,5-6mm<sup>2</sup>), za rezanje kabela i skidanje izolacije</li> <li>• Dužina L(mm): 240mm</li> </ul> 	
94.	<p><b>Set izoliranih odvijača CR (krom-vanidijum) 6kom VDE 1000VAC</b>            Tip kao: UNIOR 603CS6ATVT ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pljosnati: 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125</li> <li>-Križni: PH1 x 80, PH2 x 100</li> <li>-Ispitivač napona: 0.5 x 3.0 x 140</li> <li>- vrh i stablo od chrom-vanadijum, kaljen i ojačan</li> <li>- vrh bruniran</li> <li>- ručka ergonomski oblikovana</li> <li>- ručica od trokomponentnog materijala</li> <li>- max. zaštita: 1000V</li> </ul>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
95.	<p><b>Skalpel</b>            Tip kao: Unior 556b ili ekvivalent            -Dvokomponentna ručka            -8 izmjenjivih segmentiranih noževa u ručki            -Nožić ima 13 segmenata            -Nožić izrađen od visokolegiranog čelika            -Dimenzije BxL (mm): 18x160</p> 	
96.	<p><b>Radni ranac za alat i laptop</b>            Tip kao: DeWALT DWST81690-1 ili ekvivalent            -Podstavljeni pretinac za bezbjedno nošenje laptopa, tableta ili dokumenata u transportu            -Siguran sistem za skladištenje organizuje i zadržava alate na jednoj lokaciji            -Ojačane podstavljene naramenice            -Kapacitet: 40lit.            -Nosivost: 25kg</p>	
97.	<p><b>Bezolovna i bezhalogenska lemna žica Sn99Cu1, 500g.</b>            Tip kao: STANNOL HF32 ili ekvivalent            -Legura: Sn99,3Cu0,7            -Promjer Ø: 1,00 mm            -Tekućina: REL0            -Težina : 500g.</p>	
98.	<p><b>Lupa sa svjetiljkom</b>            Tip kao: Velleman VTLLAMP1WN ili ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvor svjetlosti: 60 LED svjetala, boja hladno bijela</li> <li>• Iznimno velika lupa Ø 15,2 cm</li> <li>• Poklopac za sočivo</li> <li>• Duga ruka za veliku slobodu podešavanja</li> <li>• Pričvršćivanje stezaljkom za stol</li> <li>• Prekidač za uključivanje/isključivanje</li> <li>• Dioptrija: 5 (uvećanje 2,25x)</li> <li>• Temperatura boje:&gt; 6500 K</li> <li>• Potrošnja energije Ec: 6 kWh / 1000h</li> <li>• Intenzitet: 800 lm (1300 mcd/LED)</li> <li>• Potrošnja energije: 10 W</li> <li>• Napajanje: 230 VAC 50 Hz</li> <li>• Dužina kabla: 1,5 m</li> <li>• Dimenzije: dužina ruke 86 cm</li> </ul>	



**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
99.	<p><b>Digitalni multimetar</b> Tip kao: Finest 703 ili ekvivalent Elektroinstalaterski instrument</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3 3/4 cifre velikog kontrasta, lako čitljivog ekrana sa pozadinskim osvjetljenjem</li><li>- mjeri pravu efektivnu vrijednost - True RMS</li><li>- ulazna impedansa: 10 MΩ</li><li>- automatsko i ručno prebacivanje opsega</li><li>- memorija prikaza DATA Hold</li><li>- mjerenje relativne vrijednosti - merenje odstupanja</li><li>- mjerenje napona AC/DC napon - 1.000 V, AC/DC struja - 10 A, otpor 40 MΩ, kapacitet, frekvencija po brojaču, temperatura -40 do 1.300 °C, termoelement uključen</li><li>- testiranje kontinuiteta i zvukove &lt; 10 Ω</li><li>- testiranje diode</li><li>- mjerenje izmjena impulsa (udubljenja)</li><li>- automatsko isključenje radi uštede baterije</li><li>- poseban poklopac baterije i osigurač koji omogućava zamjenu bez intervencije u uređaju</li><li>- integrisana gumena futrola</li><li>- poseban poklopac baterije i osigurač koji omogućava zamjenu bez intervencije u uređaju</li><li>- dimenzije: max 190 x 100 x 45 mm</li><li>- težina: max 525 g</li><li>- u skladu sa BAS EN 61010-1:2010/A1:2021, CAT III, 1000 V ili ekvivalent</li><li>- zaštita: IP52</li></ul> <p>Komplet sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mjerne vezice (crvena + crna)</li><li>- krokodilke (crvena + crna)</li><li>- gumeni okvir</li><li>- 9 V baterija</li><li>- temperaturna sonda</li></ul>	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
100.	<b>Tester kablova RJ45 / RJ11</b> Tip kao: Hoegert HT1E640 ili ekvivalent -Bezkontaktna detekcija kablova kao i testiranje kontinuiteta kabla na voltažama preko 45V. Nije potrebno skidanje izolacije kod traženja kablova. -Testiranje telefonskih kablova omogućava provjeru stanja linije: zauzeto, zvoniti i slobodno. -Ugrađena LED svjetiljka omogućava rad i u mračnom prostoru. -Konektor za slušalice, kontrola glasnoće zvuka za upozorenje Pribor: - Baterija 9V 2kom - Slušalice 1kom - RJ45 / RJ11 18 cm kabal sa štipaljka	
101.	<b>Set pinceta 8-dijelni</b> Tip kao: PCWork PCW08F ili ekvivalent 1 x (ESD-10): Fini vrh, ravan (127 mm) 1 x (ESD-11): Fini vrh, ravan (140 mm) 1 x (ESD-12): Fini vrh, ravan (135 mm) 1 x (ESD-13): zaobljeni vrh lopatice, ravan (120 mm) 1 x (ESD-14): super fini vrh, ravan (120 mm) 1 x (ESD-15): Fini vrh, pod kutom (120 mm) 1 x plastična pinceta (120 mm) 1 x najlonska šipka (155 mm)	
102.	<b>Kliješta za automatsko skidanje izolacije sa rezačem</b> Tip kao: HOEGERT HT1P182 ili ekvivalent -izrađena od visokokvalitetnog legiranog čelika -rezne oštrice izrađene od čelika SK5, visoke tvrdoće 52-57 HRC -ugrađena posebna oštrica za rezanje bakrenih kablova izdržljiva, otporna na deformacije -za kablove s rasponom od 0,05 do 10,0 mm <sup>2</sup> -za skidanje i presovanje 30-8 AWG priključnih stezaljki -dvokomponentna, profilirana, klizava ručka za udobno prijanjanje i upotrebu kliješta	
103.	<b>Precizna prednje sječice 115 mm</b> Tip kao: HOEGERT HT1P058 ili ekvivalent -izrađena od visokokvalitetnog čelika -rezne oštrice, induktivno kaljene, visoke tvrdoće 50-55 HRC, - osiguravaju dugotrajnost kliješta -kovana -otporna na deformacije -produžena i sa povratnom oprugom za lakši rad -dvokomponentna, fino oblikovana ručka za ugodno prijanjanje za ruku i olakšan rad -Ručka dizajnirana tako da onemogućava klizanje	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
104.	<b>Precizna produžena kombinovana kliješta 130 mm</b> Tip kao: HOEGERT HT1P054 ili ekvivalent -izrađena od visokokvalitetnog čelika -rezne oštrice, induktivno kaljene, visoke tvrdoće 50-55 HRC, - osiguravaju dugotrajnost kliješta -kovana -otporna na deformacije -produžena i sa povratnom oprugom za lakši rad -dvokomponentna, fino oblikovana ručka za ugodno prianjanje za ruku i olakšan rad -Ručka dizajnirana tako da onemogućava klizanje	
105.	<b>Precizna sječice kliješta 115 mm</b> Tip kao: HOEGERT HT1P052 ili ekvivalent -izrađena od visokokvalitetnog čelika -rezne oštrice, induktivno kaljene, visoke tvrdoće 50-55 HRC, - osiguravaju dugotrajnost kliješta -kovana -otporna na deformacije -produžena i sa povratnom oprugom za lakši rad -dvokomponentna, fino oblikovana ručka za ugodno prianjanje za ruku i olakšan rad -Ručka dizajnirana tako da onemogućava klizanje	
106.	<b>Kofer za alat sa metalnom bravom i točkovima</b> Tip kao: Stanley STST1-80150 ili ekvivalent -Metalne brave -Integrirani V-Žlijeb: Nalazi se na poklopcu, pogodan za testerisanje cijevi i drvene građe. -Teleskopska ručka za guranje: Za lako manevrisanje, koja se takođe može spustiti za skladištenje u automobilima i kombijima. -Posjeduje 2 pretinca za organizator na poklopcu, kao i unutrašnju ladicu za uklanjanje za odlaganje sitnih alata, komponenti i pribora -Izdržljivi točkovi: Za lak transport, čak i na grubim površinama. -Nosivost:30kg. -Zapremina: 50 litara. -Dimenzija: 665 x 404 x 344 mm	
107.	<b>Modularni organizator sa poklopcem sa 8 kutija</b> Tip kao: HOEGERT HT7G503 ili ekvivalent -Dolazi sa 8 uklonjivih kutija za odlaganje sitnog alata, pribora i drugih predmeta -Izdržljivi pričvršćivači napravljeni od ABS-a osiguravaju sigurnost tokom transporta -Maksimalno nosivost do 20 kg. -Dimenzija 517 x 331 x 134 mm	

**Tabela 7.2. LOT-2 Alati i oprema za OP Tuzla**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
108.	<b>Bonsek</b> Tip kao: HOEGERT HT3S270 ili ekvivalent -Zaštita sa strane i podrška za palac podrška. -List testere: 300mm -Sa dvokomponentnim rukohvatom. -Uključuje HSS-Bi metalnu oštricu-list	
109.	<b>Teleskopska magnetna hvataljka 195-810mm</b> Tip kao: HOEGERT HT4R508 ili ekvivalent -snažan magnet -teleskopska grana s podesivim rasponom od 195 do 810 mm -magnetna sila 3,6 kg -izdržljiva, čelična, kompaktna konstrukcija -LED rasvijeta montirana u magnetskom vrhu ergonomska dvokomponentna ručka.	
110.	<b>Aku naglavna radna lampa</b> Tip kao: Hoegert HT1E426 ili ekvivalent <ul style="list-style-type: none"><li>• senzor pokreta</li><li>• IPX2 zaštita – od curenja vode iz raznih pravaca pod uglom do 15°</li><li>• tip glavne rasvjete: LED COB</li><li>• od ABS plastike i silikona</li><li>• podesivi, elastični remen za glavu</li></ul>	
111.	<b>LED aku radna lampa svjetiljka</b> Tip kao: HOEGERT COB 3W LED HT1E406 ili ekvivalent -Glavno svjetlo COB LED 3W osigurava dobro osvjetljenje na radnom mjestu sa 160 lm, 2 funkcije osvjetljenja; pomoćno 3 W LED prednje svjetlo sa 150 lm, 3 funkcije osvjetljenja; -napajanje: baterija 3,7-V, 1200 mAh; -punjenje putem USB-a; -indikator napunjenosti baterije; -procijenjeno vrijeme osvjetljenja: 2,5 sata; -kuka s okretnom sposobnošću od 120 °; -2 magnetna za upotrebu na teško dostupnim mjestima: jedan pri vrhu i jedan u podnožju; -izrađena je od visokokvalitetne, protuklizne ABS plastike; -profilirano kućište	



3. Dokumentacija uz ponudu:

- dostaviti **katalog** iz kojeg se potvrđuju navedene tehničke specifikacije.

4. Uz isporuku uređaja dostaviti sljedeću dokumentaciju:

- Uputstvo za rad i održavanje alata i opreme na jednom od službenih jezika BiH u štampanoj i elektronskoj formi i Uputstvo za rad i održavanje alata i opreme na Engleskom jeziku u štampanoj formi.

Napomena:

Ponudač je obavezan popuniti sve stavke tehničke specifikacije. Odbit će se ponude koje nisu u skladu sa zahtjevima tehničke specifikacije.

Potpis i pečat ponuđača \_\_\_\_\_

Vlasništvo "Elektroprenos-Elektroprijenos" a.d. Banja Luka samo za uvid

**PRILOG 7 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE LOT – 3****LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka i Sjedište kompanije Elektroprenos a.d. Banja Luka**

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
<b>Sjedište Kompanije Elektroprenos a.d. Banja Luka, Marije Bursać 7a, Banja Luka</b>		
1.	<b>Aku odvijač</b> Tip kao: Xiaomi MJDDLSD001QW ili ekvivalent Tip baterije Li-Ion Napon baterije: 3.6 V Kapacitet baterije 2000 mAh Vrijeme punjenja baterije 120-180 minuta Broj obrtaja - slobodan hod 200 o/min Obrtni moment 5 Nm Dimenzije 124 × 130.5 × 42 mm Težina 100 gr Autonomija rada Do 180 zavrtnja sa jednim punjenjem Isporučeni pribor: Akumulatorski odvijač ×1 Torbica za nošenje×1 Uputstvo za upotrebu ×1 Spremnik za bitove ×1 Produžna šipka ×1 60 mm Kabl za punjenje ×1 12 x bitova Ph1,Ph2,Ph3,H5,H4,H3,SL4,SL6,Pz2,T15,T20,T25 -C6,3 × 25 mm	
2.	<b>Transportna kolica za stepenice nosivosti 200 kg</b> Ručna sklopiva kolica za stepenice izrađena od čelika sa maksimalnom nosivosti 200 kg Težina Nosivost: 200 kg Dodatne informacije: Puni točkovi: 160 mm/ 40-80	
3.	<b>Set imbus ključeva 1-10mm</b> Tip kao: UNIOR 220/3SPH ili ekvivalent Imbus 1,5-10 mm imbus ključevi 1.5-10 mm na plastičnom stalku Veličine: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
4.	<b>Produžni kabal</b> -Kabal produžni monofazni s min. 5 šuko utičnica i prekidačem, -Dozvoljeno opterećenje: 3500 W, -Dužine: 5m, -Kabl: H05VV- F3G1,5 mm <sup>2</sup>	

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
5.	<p><b>Krimp kliješta za izolovane stopice presjeka 0.5-6 mm<sup>2</sup></b> Tip kao: HOEGERT HT1P231 ili ekvivalent Opseg skidanja izolacije: 0,5-6 mm<sup>2</sup> (22-10 AWG) Kliješta za presovanje za izolovane terminale: 0,5-6mm<sup>2</sup> (22-10 AWG) Kliješta za presovanje za gole terminale: 0,5-6mm<sup>2</sup> (22-10 AWG) Rezač vijaka: M2.5-M5 (rezač) Isporučeni pribor: 8x izolovani konektor, crveni 8x izolovani konektor, plavi 8x plavi muški konektor 8x crveni ženski konektor 8x plavi ženski konektor 8x crveni muški konektor 8x izolovani konektori tipa viljuške, plavi 8x prstenastih konektora, crveni 8x prstenastih konektora, plave boje 5x prstenasti konektori, žuti 8x izolovani konektori tipa viljuške, crveni</p>	
<b>OP Banja Luka, Skladište OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, Banja Luka</b>		
6.	<p><b>Akumulatorska kutna brusilica</b> Tip kao: Akumulatorska kutna brusilica DGA521ZX1 Makita ili ekvivalent Napon akumulatora: 18 V LXT Kapacitet akumulatora: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah Vrsta akumulatora: Li-ion Br. okretaja - slobodni hod: 8.500 min<sup>-1</sup> Provrtna brusna ploča (Ø): 22,23 mm Brisna ploča (Ø): 125 mm Buka: zvučni talk: 83,0 dB(A) Buka: zvučna snaga: 91,0 dB(A) Buka: odstupanje (K): 3,0 dB(A) Vibracije: brušenje: 5,5 m/s<sup>2</sup> Vibracije: brušenje s anti-vibracijskom ručkom: 6,5 m/s<sup>2</sup> Vibracije: brušenje s normalnom bočnom ručkom: 5,0 m/s<sup>2</sup> Vibracije: odstupanje (K): 1,5 m/s<sup>2</sup> Dimenzije (D x Š x V): 375 x 140 x 146 mm Masa: 3,0 kg</p>	
7.	<p><b>Baterija 18V 6Ah za MAKITA baterijski alat</b> Tip kao: Makita BL1860B 18V 6Ah ili ekvivalent Napon: 18 V Tip: Li-Ion Kapacitet: 6 Ah</p>	

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
8.	<b>Udarna bušilica</b> Tip kao: Bosch aku čekić bušilica GBH 180-Li Professional 2x4Ah 0611911121 ili ekvivalent Broj obrtaja: 0 - 1800 min-1 Tip baterije: Li-Ion (Litijum-jon) Napon baterije: 18.0 V Kapacitet baterije: 4 Ah Broj udaraca i snaga udarca: 0 - 5100 bpm / 2.0 J Prihvati: SDS-plus Prečnik bušenja – drvo: 30 mm Prečnik bušenja – čelik: 13 mm Prečnik bušenja – beton: 20 mm Težina: 2.3 kg Isporučeni pribor: <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 x baterija GBA 18V 4.0 Ah</li><li>- Brzi punjač GAL 18V-40 Professional</li><li>- Bočna ručka</li><li>- Krpa za brisanje</li><li>- Graničnik za dubinu</li><li>- Plastični kofer</li></ul>	
9.	<b>Odvijač-zavrtač</b> Tip kao: Bosch aku odvijač GO 2.0 Professional ili ekvivalent Broj obrtaja: 360 min-1 Tip baterije: Li-Ion (Litijum-jon) Napon baterije: 3,6 V Broj brzina: 2 Prihvati: 6,35 mm Obrtni moment: Tvrdi 5 Nm / Meko 2.5 Nm Prečnik vijaka: max. 5 mm Težina: 0,31 kg Isporučeni pribor: <ul style="list-style-type: none"><li>Set bitova 25-dijelni</li><li>L-Boxx mini transportni kofer</li></ul>	



<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
10.	<b>Qbrick Kutija</b> Tip kao: Qbrick System kutija za alat PRO Toolbox ili ekvivalent Dimenzije Spoljašnje: 450 x 334 x 240 mm Težina: 2.80 kg Dodatne informacije: Unutrašnje dimenzije: 358 x 245 x 189 mm Zapremina: 19 l Nosivost: max 20 kg Isporučeni pribor: <ul style="list-style-type: none"><li>- uložak za alat,</li><li>- 3 odvojiva pretinca,</li><li>- kompatibilan sa 5 QS TWO MULTI organizatorom</li></ul>	
11.	<b>Aku račna</b> Tip kao: Milwaukee aku račna M12 FIR12-0 1/2" 81Nm ili ekvivalent Tip baterije: Li-Ion Napon baterije: 12 V Prihvati: 1/2 Obrtni moment: 81 Nm Isporučeni pribor: adapter 3/8"	
12.	<b>Punjač i rezervne baterije</b> Tip kao: Milwaukee set sa dvije baterije 2 Ah i punjač M12 NRG-202 ili ekvivalent Tip: Li-Ion Kapacitet: 2 Ah Isporučeni pribor: <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 x baterije 2.0 Ah</li><li>- Punjač C12 C - M12™</li></ul>	

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
13.	<b>Laserski metar i daljinomjer</b> Tip kao: Bosch laserski metar daljinomjer GLM 50 Professional ili ekvivalent Mjerno područje: 0,05 – 50 m Preciznost: $\pm 1,5$ mm Klasa lasera: Klasa II Tip lasera: 635 nm Zaštita: IP 54 Napajanje: 2x 1,5 V AAA baterija Ostalo: Vrijeme mjerenja maks. 4 s, Automatsko isključivanje 5 min., Mjerne jedinice m/cm/mm Težina: 140 gr Isporučeni pribor: 2x 1,5 V AAA baterije, Certifikat proizvođača, Zaštitna torba	
14.	<b>Laserski nivelir</b> Tip kao: Laserski nivelir križni Bosch GLL 2-10 10m 0601063L00 ili ekvivalent Preciznost: $\pm 0,3$ mm/m* (*plus odstupanje ovisno o upotrebi) Projekcija: 2 linije Radni opseg: 10 m Laserska dioda: 630 – 650 nm, $< 1$ mW Radna temperatura: $-10 - 50$ °C Temperatura skladištenja: $-20 - 70$ °C Laser class: 2 Radni opseg laserskih krstova: 10 m Samonivelirajući raspon: $\pm 4$ ° Vrijeme niveliranja: 4 s Zaštita od prašine i prskanja: IP 54 Napajanje: 3 x 1,5 V LR6 (AA) Vrijeme rada (maks.): 9 h u cross line modu, 17 h u linijskom modu Navoj za tronožac: 1/4", 5/8" Težina, cca.: 0,49 kg Boja laserske linije: crvena Radni opseg, vrijednost: 10 m	

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
15.	<b>Kliješta za POP nitne</b> Tip kao: Unior kliješta za pop nitne – 1300/6 ili ekvivalent Dužina: 270 mm Materijal: Tijelo od aluminijske legure, a rukohvat od poboljšanog čelika Težina: 650 gr Ostalo: Ručka ergonomski oblikovana S povratnom oprugom U setu sa 4 glave za zakovice do 4,8 mm (3/16") S ključem za mijenjanje glava	
16.	<b>AKU usisivač</b> Tip kao: Makita aku usisivač DCL180Z ili ekvivalent Kapacitet akumulatora: 4.0 Ah Vrsta akumulatora: Li-ion Napon akumulatora: 18 V Maksimalni podpritisk: 3.6 kPa Protok zraka: 1300 l/min Maksimalni volumen zraka: 1.3 m <sup>3</sup> /min Zapremina spremnika: 0.65 l Težina: 1.2 kg Isporučeni pribor: - Cijev - Široka mlaznica za pod - Uska mlaznica	
17.	<b>Kombinovana klješta</b> -dužina 200 mm -materijal: specijalni alatni čelik -kovana potpuno poboljšana i ojačana -čeljusti polirane -površina hromirana -robustne ručke obložene dvokomponentnim navlakama -kapacitet sječenja (10N=1kg)	
18.	<b>Odvijač ravni i krstasti (garnitura)</b> -izolovani -izrađeni od hrom-vanadijum-molibden čelika, dodatno hromirani ili niklovani -kaljeni i ojačani, -ručka ergonomski oblikovana -ručica od trokomponentnog materijala (u garnituri 3 pljosnata + 3 krstasta)	

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
19.	<b>Univerzalni instrument</b> Digitalni multimetar -tačnost na DC/AC naponskom mjernom području: 0,5% /1,2 % -mjerne funkcije: napon AC/DC: 600V struja AC/DC: 10A otpor 2 MΩ -zvučni signal	
20.	<b>Kliješta špicasta ravna</b> -dužina: 200 mm -materijal: specijalni alatni čelik -kovana, potpuno poboljšana i ojačana -čeljusti fino brušene -površina hromirana -robusne ručke obložene dvokomponentnim navlakama -unutrašnje površine čeljusti nazubljene	
21.	<b>Kliješta špicasta kriva</b> -dužina: 200 mm -materijal: specijalni alatni čelik -kovana, potpuno poboljšana i ojačana -čeljusti fino brušene -čeljusti savijene pod uglom od 45o -površina hromirana -robusne ručke obložene dvokomponentnim navlakama -unutrašnje površine čeljusti nazubljene	
22.	<b>Kliješta sječice ravne</b> -dužina: 200mm -materijal: specijalni alatni čelik -kovane, potpuno poboljšane i ojačane -čeljusti fino brušene -robusne ručke obložene dvokomponentnim navlakama -površina hromirana	
23.	<b>Kliješta sječice čeone</b> -dužina: 200mm -materijal: specijalni alatni čelik -kovane, potpuno poboljšane i ojačane -čeljusti fino brušene -robusne ručke obložene dvokomponentnim navlakama -površina hromirana	

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
24.	<b>Ključ viljuškasto-okasti (8mm)</b> -dužina: 140 mm -izrađen od hrom vanadijuma -kovan, ojačan i okaljen -hromiran -polirane glave -obuhvatni dio sa LIFE profilom	
25.	<b>Ključ viljuškasto-okasti (10mm)</b> -dužina: 160 mm -izrađen od hrom vanadijuma -kovan, ojačan i okaljen -hromiran -polirane glave -obuhvatni dio sa LIFE profilom	
26.	<b>Ključ viljuškasto-okasti (12mm)</b> -dužina: 183 mm -izrađen od hrom vanadijuma -kovan, ojačan i okaljen -hromiran -polirane glave -obuhvatni dio sa LIFE profilom	
27.	<b>Ključ viljuškasto-okasti (13mm)</b> -dužina: 196 mm -izrađen od hrom vanadijuma -kovan, ojačan i okaljen -hromiran -polirane glave -obuhvatni dio sa LIFE profilom	
28.	<b>Ključ viljuškasto-okasti (17mm)</b> -dužina: 238 mm -izrađen od hrom vanadijuma -kovan, ojačan i okaljen -hromiran -polirane glave -obuhvatni dio sa LIFE profilom	
29.	<b>Ključ viljuškasto-okasti (18mm)</b> -dužina: 250 mm -izrađen od hrom vanadijuma -kovan, ojačan i okaljen -hromiran -polirane glave -obuhvatni dio sa LIFE profilom	

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
30.	<b>Ključ viljuškasto-okasti (19mm)</b> -dužina: 261 mm -izrađen od hrom vanadijuma -kovan, ojačan i okaljen -hromiran -polirane glave -obuhvatni dio sa LIFE profilom	
31.	<b>Ključ viljuškasto-okasti (24mm)</b> -dužina: 287 mm -izrađen od hrom vanadijuma -kovan, ojačan i okaljen -hromiran -polirane glave -obuhvatni dio sa LIFE profilom	
32.	<b>Ključ podešavajući (francuski ključ)</b> Ključ, podešavajući (kovački-francuz ključ) -dužina cca 30 cm	
33.	<b>Papagaj kliješta</b> -dužina: 240 mm -materijal: specijalni alatni čelik -kovana, potpuno poboljšana i ojačana -ručke obložene dvokomponentnim navlakama -površina hromirana -otvor čeljusti podesiv u 5 položaja	
34.	<b>Pila za metal</b> -gumirani rukohvat -brza i jednostavna izmjena lista pile	
35.	<b>Metar 3m</b> -dužina trake za mjerenje: 3m -širina trake za mjerenje: 16 mm -kućište: plastično, dvoslojno -sa mehanizmom za kočenje i kačenje	
36.	<b>Čekić 500g</b> -težina: 500 gr -dužina: 320 mm -materijal: ugljenični alatni čelik, kovani -udarne površine induktivno kaljene -udarna glava lakirana -drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom	
37.	<b>Imbus ključevi (garnitura)</b> -garnitura, br. 1,5 do 10 -izrađen od premijum hrom-vanadijuma -ojačan i zakaljen -sa specijalnim sigurnosnim rezom	

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
38.	<b>Kaseta za alat, trodijelna</b> -metalna, trodijelna	
39.	<b>Ispitivač napona</b> -naponski opseg: 220 – 250 V -dimenzije: 0,5 x 3 x 6 x 140 -sa zakačkom	
40.	<b>Kombinovani čekić</b> Tip kao: Duss PX48A kombinovani čekić ili ekvivalent Nazivna snaga: 920 W Težina mašine: 5,5 kg Stezna glava: SDS-max Opseg bušenja sa burgijom prečnika. 8 – 55 mm Opseg bušenja sa krunom prom. 45 -90 mm Performanse bušenja u tvrdom betonu C45/55 (prečnik 25 mm) 270 mm/min Energija pojedinačnog udara: 0 – 7 J Nazivna brzina: 0 - 480 o/min Brzina udara, podesiva: 0 - 3700 udaraca/min Performanse klesanja u tvrdom betonu C45/55 sa šiljastim dlijetom cca. 125 kg/h Uz kombinovani čekić isporučiti razbijачe: <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 x SMX Šiljasto dlijeto – dužina: 400 mm</li><li>- 2 x FMX Usko pljosnato dlijeto – šitina oštrice 25mm, dužina 400 mm</li></ul>	

**Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
41.	<p><b>Stroj za dijamantno bušenje</b> Tip kao: DUSS DIA 303 W ili ekvivalent. Nazivna snaga: 2000 W Napon: 220 VAC Ulazna struja: 9,4 A Frekvencija: 50 - 60 Hz Težina bez pribora: 6,4 kg Brzina pod opterećenjem: 1. Brzina 290 - 360 ob/min 2. Brzina 540 - 680 ob/min 3. Brzina 1010 - 1270 o/min Raspon bušenja: - 1. stepen prenosa 137 – 202 mm (ručno vođen do Ø 300 mm) - 2. stepen prenosa 82 – 137 mm - 3. stepen prenosa 32 – 82 mm Sigurnosna sklopka operatera (PRCD): prag odziva 10 mA Vreteno bušilice: vanjski navoj G ½“ Okretna bočna ručka i sekundarna ručka pričvršćena vijcima: DA Prekidač za uključivanje/isključivanje s gumbom za zaključavanje za kontinuirani rad: DA Elektronska kontrola brzine i zaštita od preopterećenja: DA Kotačić za ručnu kontrolu brzine (kada bušilica radi): DA Automatski izrez karbonske četke: DA Klasa zaštite: I prema CENELEC/ BAS EN 60745-1/Cor1:2012 ili ekvivalent (potrebno je glavno napajanje sa zaštitnim uzemljenjem) Suzbijanje radio i TV smetnji prema EN 55 014 (ne postoji odgovarajući BAS standard) ili ekvivalent</p> <p>Garancija: min. 1 godina</p> <p>Uz stroj isporučiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Burgija sa dijamantskim jezgrom i navojem G ½“ promjera dia. 62 mm, WL 300 mm,</li><li>• Burgija sa dijamantskim jezgrom i navojem G ½“ promjera dia. 202 mm, WL 300 mm,</li><li>• Bit za brzo centriranje bitova od WL 250 - 300 mm,</li><li>• Mobilna jedinica sa vodom,</li><li>• Adapter za stroj i za burgiju/jezgru,</li><li>• Sigurnosna spužva,</li><li>• Ploča za oštrenje,</li><li>• Adapter za ostale nastavke s unutrašnjim navojem 1 ¼ “ UNC,</li><li>• Uputstvo za korišćenje,</li><li>• Kofer sa ručkom.</li></ul> <p>Uz ponudu dostaviti <b>katalog</b> iz kojeg se potvrđuju navedene tehničke specifikacije.</p>	Strana 120 od 134



<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
42.	<p><b>Aku udarni odvijač</b> Tip kao: Milwaukee aku udarni odvijač M18 ONEFHIWF12-0X 1/2" 1898Nm ili ekvivalent Napon: 18 V Tip baterije: Li-Ion Napon baterije: 18.0 V Broj udaraca i snaga udarca: 0-950/0-1750/0-2100/0-2100 u/min Broj brzina: 4 Broj obrtaja - slobodan hod: 0-550/0-1400/0-1750/0-1750 o/min Prihvati: 1/2' Kvadrat Obrtni moment: Zatezni momenat: 1898 Nm Broj zakretnih momenata: 4 Prečnik vijaka: do M33 Buka - zvučni pritisak: 94.9 Buka - zvučna snaga: 105.9 Buka - odstupanje (K): 3 db(A) Kapacitet zavrtnja: 130 / 400 / 1356 / 1356 Nm Vibracija bez opterećenja: 16.7 Vibracije - odstupanje (K): 1.5 Težina: 1.6 kg Isporučeni pribor: - Zakačka za pojas - HD Box transportni kofer - Brzi aku punjač M12-M18 - Dvije baterije M18 5.0Ah</p>	
43.	<p><b>Ključevi nasadni impact dugi za aku odvijač, prihvati 1/2"</b> <b>(veličine u setu: 10, 13, 17, 19, 22, 24, 30)</b> - materijal: Premium Flex krom-molibden - kovan, u cijelosti ojačan i zakaljen - završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476 (ne postoji odgovarajući BAS standard) ili ekvivalent - izrađeni prema standardu ISO 2725-2 (ne postoji odgovarajući BAS standard) ili ekvivalent (samo metričke dimenzije)</p>	

<b>Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka</b>		
<b>R.b.</b>	<b>Zahtjevane karakteristike</b>	<b>Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)</b>
44.	<b>Aku ugaona/kutna brusilica</b> Tip kao: Milwaukee aku ugaona kutna brusilica M18 CAG125X-0X ili ekvivalent Napon: 18 V Brusna ploča / kamen: 125 mm Broj obrtaja (brzina) bez opterećenja: 8500 min <sup>-1</sup> Navoj vretena: M 14 Težina: 1.8 kg Dodatne informacije: Max. dubina rezanja 33 mm ISPORUČUJE SE SA: <ul style="list-style-type: none"><li>- Dvije baterija M18 5.0 Ah</li><li>- Brzi aku punjač M12-M18</li></ul>	
45.	<b>Aku industrijski fen</b> Tip kao: Aku pištolj za vrući zrak – fen Milwaukee M18 BHG-502C ili ekvivalent Volumen zraka (L/min): 170 Komplet uključuje: 2 x M18 B5 Baterije, M12-18 C punjač, Kitbox Standardna oprema: 2 x mlaznice Raspon temperature (°C): 470 Kapacitet baterije (Ah): 5.0 Tip baterije: Li-ion Punjač: M12-18 C Vrijeme punjenja (min): 80 min Napon (V): 18 Težina sa baterijom (kg): 1.4 (M18 B5)	

**Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka**

R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
46.	<p><b>Aku udarni odvijač</b> Tip kao: Makita aku udarni odvijač DTW1002RF1 ili ekvivalent Broj obrtaja: 1. brzina 0 - 900 min-1, 2. brzina 0 - 1000 min-1, 3. brzina 0 - 1800 min-1 Motor: BLDC – motor bez četkica Tip baterije: Li-Ion Napon baterije: 18.0 V Kapacitet baterije: 3 Ah Broj udaraca i snaga udarca: 1. brzina 0 - 1800 min-1 I 2. brzina 0 - 2000 min-1 I 3. brzina 0 - 2200 min-1 Prihvati: Kvadratno, 12.7 mm - 1/2`` Obrtni moment: 2. brzina 1000 Nm Buka - zvučni pritisak: 97 db(A) Buka - zvučna snaga: 108 db(A) Buka - odstupanje (K): 3 db(A) Kapacitet zavrtnja: Kapacitet standardnih vijaka M12 - M30, Kapacitet vijaka visoke čvrstoće M10 - M24 Uvrtanje šrafova - Emisiona vrijednost vibracije ah: Udarno pritezanje, 18 m/s<sup>2</sup> Vibracije - odstupanje (K): 1.5 m/s<sup>2</sup> Dimenzije: 229 x 91 x 272 mm Težina: 3.6 kg Isporučeni pribor: 1 x Baterija 18V/3Ah (BL1830) Brzi punjač DC18RC</p>	
47.	<p><b>Benzinska motorna pila 3.5KS 37cm</b> Tip kao: Benzinska motorna pila - motorka STIHL MS 260 3.5KS 37cm ili ekvivalent Zapremina motora ( cm<sup>3</sup> ): 50,2 Snaga ( kW / KS ): 2,6 / 3,5 Težina ( bez mača i lanca ): 4,8 Vodilica / mač ( cm ): 37 cm Korak lanca: .325 Broj zuba lanca: 31 Garancija: 24 mjeseca Pribor koji se isporučuje uz uređaj: Ključ, Odvijač, Plastična zaštita za mač</p>	

Tabela 7.3. LOT-3 Alati i oprema za OP Banja Luka		
R.b.	Zahtjevane karakteristike	Navesti tip, naziv proizvođača i ponudene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
48.	<b>Benzinska motorna pila 5.3KS 45cm</b> Tip kao: Benzinska motorna pila - motorka STIHL MS 382 5.3KS 45cm ili ekvivalent Zapremina motora ( cm <sup>3</sup> ): 72,2 Snaga ( kW / KS ): 3,9 / 5,3 Težina ( bez mača i lanca ): 6,2 Vodilica / mač ( cm ): 45 cm Korak lanca: 3/8 Broj zuba lanca: 33 Garancija: 24 mjeseca Pribor koji se isporučuje uz uređaj: Ključ, Odvijač, Plastična zaštita za mač	

## 1. Dokumentacija uz ponudu:

- dostaviti **katalog** iz kojeg se potvrđuju navedene tehničke specifikacije.

## 2. Uz isporuku uređaja dostaviti sljedeću dokumentaciju:

- Uputstvo za rad i održavanje alata i opreme na jednom od službenih jezika BiH u štampanoj i elektronskoj formi i Uputstvo za rad i održavanje alata i opreme na Engleskom jeziku u štampanoj formi.

## Napomena:

Ponuđač je obavezan popuniti sve stavke tehničke specifikacije. Odbit će se ponude koje nisu u skladu sa zahtjevima tehničke specifikacije.

Potpis i pečat ponuđača \_\_\_\_\_



**PRILOG 8 - NACRT UGOVORA**

**Napomena ponuđačima:**

(Nacrt ugovora pripremiti u skladu sa tačkom 27. tenderske dokumentacije)

**UGOVOR**

**broj: JN-OP-641-\_\_\_/2024**

**ZA NABAVKU ALATA I OPREME**

**LOT - \_\_ Alat i oprema za OP \_\_\_\_\_**

zaključen između ugovornih strana:

**„ELEKTROPRENOS – ELEKTROPRIJENOS BIH“ a.d. Banja Luka**  
78000 Banja Luka, Ul. Marije Bursać br. 7a,  
koga zastupa Generalni direktor \_\_\_\_\_, u daljem tekstu: Naručilac  
PDV br. 402369530009

i

**KONZORCIJUM (GRUPA PONUĐAČA) /PONUĐAČ -----**

zastupan po -----, koga zastupa direktor ----, u daljem tekstu: Dobavljač

PDV broj: -----,

Članovi Konzorcijuma:

1. član, adresa \_\_\_\_\_ PDV broj: -----, koga zastupa -----, direktor, u daljem tekstu ovog Ugovora: LIDER/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 („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 39/14, 59/22 i 50/24) obavještenja o nabavci br. --- i Tenderske dokumentacije br. JN-OP-641-6/2024 za nabavku alata i opreme, objavljenih na Portalu javnih nabavki BiH dana --- godine, proveden je otvoreni postupak javne nabavke sa E-aukcijom koja je održana dana ---- (*upisati ako je bilo E-aukcije*). Dobavljač je dostavio Ponudu br. --- od --- godine, čiji dijelovi čine priloge ovog Ugovora.
- (2) Naručilac je na osnovu ponude Dobavljača, održane E-aukcije (*upisati ako je bilo E-aukcije*) i Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača izabrao Dobavljača za nabavku alata i opreme, a koji su predmet ovog Ugovora.

**II PREDMET UGOVORA:****Član 2.**

- (1) Predmet ovog Ugovora je isporuka: Nabavka alata i opreme za potrebe operativnih područja (LOT- \_\_\_\_), a u svemu prema zahtjevima Naručioca iz Tenderske dokumentacije br. JN-OP-641-6/2024 Nabavka alata i opreme i Ponude odabranog Dobavljača br. ----- od ----- godine (*upisati i ponuđačev i naš broj protokola ponude*) i novoj (nižoj) cijeni ponude u skladu s održanom E-aukcijom, a na osnovu kojih se zaključuje ovaj ugovor.

**III VRIJEDNOST UGOVORA:****Član 3.**

- (1) Ukupna vrijednost robe LOT- \_\_\_\_ - Nabavka alata i opreme, 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 2020), skladišta Naručioca. Porez na dodatnu vrijednost je posebno iskazan i uračunat je u ukupnu cijenu.
- (3) Početna cijena ponude u iznosu od \_\_\_\_\_, bez PDV-a, nakon održane E-aukcije, umanjena je za \_\_\_\_%, zbog čega su jedinične cijene svih stavki iz obrasca za cijenu ponude umanjene za isti procenat.
- (4) Umanjenje svih stavki iz obrasca za cijenu ponude za procenat iz stava (3) ovog člana, prikazano je u dokumentu Naručioca, Obrazac za cijenu ponude nakon E – aukcije, 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 izvršiće 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 poreske fakture Dobavljača, u skladu sa Pravilnikom o primjeni Zakona o PDV-u („Službeni glasnik BiH“, br. 93/05, 21/06, 60/06, 6/07, 100/07, 35/08, 65/10, 85/17, 44/20, 47/22, 87/22 i 62/23),
  - 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 Naručioca na koji se odnosi isporuka.
- (5) Obračun i naplata ugovorne kazne iz ovog ugovora izvršiće se umanjnjem plaćanja računa Dobavljača za vrijednost obračunate kazne.
- (6) Sve dokumente za plaćanje dostaviti na adrese organizacionih dijelova Naručioca na koji se odnosi isporuka:
  - LOT 3:
    - „Elektroprenos - Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, Ul. Marije Bursać br. 7a, 78000 Banja Luka;
    - „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, 78000 Banja Luka;
  - LOT 1:
    - „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Sarajevo, Vilsonovo šetalište br. 15, 71000 Sarajevo;
  - LOT 2:
    - „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Tuzla, Ljubače bb, 75000 Tuzla.

**V PODUGOVARANJE****Član 5.**

- (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. ZJN.
- (3) Dobavljač/Izvršilac/Izvođač neće sklapati podugovor ni o jednom bitnom dijelu ugovora bez prethodnog pisanog 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 podugovaraču i to: naziv podugovarača, sjedište, JIB/IDB, broj transakcijskog računa i naziv banke kod koje se vodi.
- (5) U slučaju podugovaranja, odgovornost za uredno izvršavanje ugovora snosi Dobavljač.

## VI POREZI I DAŽBINE

### Član 6.

*(samo za slučaj ugovora sa inostranim Dobavljačem)*

- (1) Dobavljač će u potpunosti biti odgovoran za sve poreze, takse na obaveze, radne 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 („Službeni glasnik BiH“, br. 09/05, 35/05, 100/08, 33/17, 46/23 i 80/23).
- (3) Dobavljač se obavezuje da će u skladu sa Zakonom o porezu na dodatu vrijednost i Pravilnikom o registraciji i upisu u jedinstveni registar obveznika 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“, br. 15/16 i 15/20 i „Službeni glasnik RS“ br. 94/15, 1/17, 58/19 i 48/24) i podzakonskim aktima, nakon obostranog potpisivanja Ugovora, 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,
  - Potvrda 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 ispoštovati prilikom svake isplate Dobavljaču, odnosno od svakog fakturisanog iznosa usluga 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 ROBA: Rokovi, mjesta isporuke i izvršenje ugovornih obaveza****Član 7.**

- (1) Dobavljač se obavezuje da robu iz člana 2. Ugovora isporuči na ugovorenoj destinaciji iz stava (2) ovog člana, u roku od --- (----) kalendarskih dana računajući od dana obostranog potpisa Ugovora.
- (2) Isporuca opreme koja je predmet Ugovora će se vršiti prema Obrascu za cijenu ponude na sljedeća mjesta isporuke:
  - LOT-1: Skladište OP Sarajevo, Reljevo bb, Sarajevo,
  - LOT-2: Skladište OP Tuzla, Ljubače bb, Tuzla.
  - LOT-3: Sjedište Kompanije Elektroprenos a.d. Banja Luka, Marije Bursać 7a, Banja Luka
  - LOT-3: Skladište OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, Banja Luka,
- (3) Najmanje pet (5) radnih dana prije isporuke Dobavljač će Naručiocu dostaviti obavještenje o isporuci.
- (4) Dozvoljena je parcijalna isporuka, pri čemu se datum zadnje isporuke računa kao datum isporuke.
- (5) 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).
- (6) Ugovorne strane su saglasne da se rok isporuke produžava za vrijeme kašnjenja ili smetnji, ako su iste nastale zbog više sile, u skladu sa članom 12. ovog ugovora.
- (7) Ugovorne strane su saglasne da ukoliko zbog administrativnih i/ili tehničkih smetnji za koje su odgovorni Naručilac i/ili treća lica, dođe do kašnjenja dobavljača prilikom isporuke robe, a dobavljač dokaže da je preduzeo sve potrebne radnje kako do kašnjenja u izvršenju ugovornih obaveza ne bi došlo, Naručilac može na osnovu osnovanog zahtjeva dobavljača produžiti rok za isporuku robe iz stava (1) ovog člana. Osnovanost zahtjeva utvrđuje isključivo Naručilac.

**VIII UGOVORNA KAZNA****Član 8.**

- (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 0,5% (nula, pet posto) od ukupne vrijednosti ugovora bez PDV-a. Ugovorna kazna se obračunava od prvog dana poslije isteka ugovorenog roka isporuke robe.
- (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.

## IX OBAVEZE NARUČIOCA

### Član 9.

Naručilac se obavezuje da:

- (1) izvrši obaveze iz člana 4. Ugovora – Uslovi i način plaćanja,
- (2) obezbijedi prijem robe na mjestu isporuke iz člana 7. stav (2) ovog Ugovora,
- (3) imenuje Komisiju 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) ovlaštene osobe Naručioca će prilikom prijema robe, za sve uočene nedostatke, slučajeve postojanja vidljivih oštećenja ili nedostataka, kao i nekompletnost isporučene robe, napraviti Zahtjev za reklamaciju sa opisom oštećenja i/ili nedostataka i bez odlaganja reklamirati Dobavljaču količinu i kvalitet isporuke,

## X OBAVEZE DOBAVLJAČA:

### Član 10.

Dobavljač se obavezuje da:

- (1) odgovara za urednu realizaciju Ugovora, štiti interese Naručioca, te ga obavještava o toku realizacije Ugovora,
- (2) 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 omogući ispravnu identifikaciju robe,
- (3) 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,
- (4) isporuči robu koja je predmet ugovora na ugovorenim destinacijama iz člana 7. stav (2) ovog Ugovora,
- (5) o izvršenoj isporuci robe koja je predmet Ugovora sačini Otpremnicu koja se obostrano 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 Naručioca u koji se vrši isporuka,
- (6) nakon zaprimanja Zahtjeva za reklamaciju Naručioca sačinjenog prilikom prijema robe, otkloni nedostatke na robu 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, povlače obaveze Dobavljača po članu 8. ovog Ugovora,
- (7) Naručiocu obezbijedi i preda ateste, garantne listove i drugu dokumentaciju,

**XI GARANTNI PERIOD****Član 11.**

- (1) Garantni period za isporučenu robu je definisan prema ponuđenom garantnom periodu u Prilogu 10 i počinje teći 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 robu a koji se mogu javiti ili nastati tokom garantnog perioda pod uslovom da se ista koristi i održava u skladu sa preporukama Dobavljača.
- (4) Naručilac je dužan da odmah pismenim putem obavijesti Dobavljača o bilo kojem zahtjevu po osnovu ove garancije, tokom garantnog perioda.
- (5) Dobavljač je dužan da u roku od 72 sata od prijema obavještenja Naručioca o nedostacima, oštećenju ili skrivenim manama, izvrši pregled robe koja je predmet reklamacije i Naručiocu dostavi zapisnik o uočenim nedostacima sa predloženim rokom za otklanjanje istih. Rok za otklanjanje nedostataka će biti predmet usaglašavanja i odobrenja od strane Naručioca.
- (6) Ako Dobavljač ne otkloni nedostatke u usaglašenom 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.
- (7) Garantni period se produžava za period tokom kojeg se predmetna roba nije mogla koristiti zbog popravke greške ili oštećenja, odnosno garantni period počinje teći iznova u slučaju zamjene opreme novom opremom.

**XII VIŠA SILA****Član 12.**

- (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.

**XIII RASKID UGOVORA****Član 13.**

- (1) Ugovorne strane mogu sporazumno raskinuti ovaj Ugovor.
- (2) Svaka od ugovornih strana može raskinuti ugovor prostom izjavom, pod uslovima propisanim zakonima o obligacionim odnosima u Bosni i Hercegovini.
- (3) 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 8. ovog Ugovora.
- (4) Ako Dobavljač ne izvrši obaveze iz Ugovora ni u naknadnom roku, Ugovor je raskinut, uz obavezu Dobavljača da Naručiocu nadoknadi štetu koju je pretrpio zbog neispunjenja obaveza iz Ugovora.

**XIV ZAVRŠNE ODREDBE****Član 14.**

- (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 Dobavljača: Prilog 2 (Obrazac za ponudu), Prilog 3 (Obrazac za cijenu ponude), Prilog 7 (Tehnička specifikacija), dokument Naručioca (Obrazac za cijenu ponude nakon E – aukcije)

Broj:  
Datum:**ZA DOBAVLJAČA**

---

(potpis i pečat ponuđača)

Broj:  
Datum:**ZA NARUČIOCA:****Generalni direktor**

---

**Izvršni direktor za rad i održavanje sistema**

---



**PRILOG 9 - OBRAZAC ZA ROK ISPORUKE**

<b>Rok isporuke</b>			
R.br.	Opis robe	Maksimalni rok isporuke robe (kalendarski dani)	Ponuđeni rok isporuke robe (kalendarski dani)
<b>LOT – 1</b>			
1.	Nabavka alata i opreme za OP Sarajevo	Maksimalno <b>120 (stotinudvadeset)</b> kalendarskih dana od dana obostranog potpisivanja ugovora)	
<b>LOT – 2</b>			
2.	Nabavka alata i opreme za OP Tuzla	Maksimalno <b>120 (stotinudvadeset)</b> kalendarskih dana od dana obostranog potpisivanja ugovora)	
<b>LOT – 3</b>			
3.	Nabavka alata i opreme za Sjedište kompanije Elektroprenos BiH i OP Banja Luka	Maksimalno <b>120 (stotinudvadeset)</b> kalendarskih dana od dana obostranog potpisivanja ugovora)	

Potpis i pečat ponuđača \_\_\_\_\_



**PRILOG 10 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD**

<b>Rok isporuke</b>			
R.br.	Opis robe	Maksimalni rok isporuke robe (kalendarski dani)	Ponuđeni rok isporuke robe (kalendarski dani)
<b>LOT – 1</b>			
1.	Nabavka alata i opreme za OP Sarajevo	Minimalno 12 (dvanaest) mjeseci ili prema zahtjevima iz Priloga 7 ili prema garanciji proizvođača pojedine opreme (uzima se najduži period) i počinje teći od dana prijema robe.	
<b>LOT – 2</b>			
2.	Nabavka alata i opreme za OP Tuzla	Minimalno 12 (dvanaest) mjeseci ili prema zahtjevima iz Priloga 7 ili prema garanciji proizvođača pojedine opreme (uzima se najduži period) i počinje teći od dana prijema robe.	
<b>LOT – 3</b>			
3.	Nabavka alata i opreme za Sjedište kompanije Elektroprenos BiH i OP Banja Luka	Minimalno 12 (dvanaest) mjeseci ili prema zahtjevima iz Priloga 7 ili prema garanciji proizvođača pojedine opreme (uzima se najduži period) i počinje teći od dana prijema robe.	

Potpis i pečat ponuđača \_\_\_\_\_