



ELEKTROPRIJENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj protokola: JN-OP-527-06/18

Datum: 30.11.2018. godine

TENDERSKA DOKUMENTACIJA ZA NABAVKU ROBA

Broj javne nabavke: JN-OP-527/18

**Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za
telekomunikacione sisteme**

OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE

Banja Luka, novembar 2018. godine

"Elektroprenos 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
UniCredit Bank a.d. B. Luka 5510010003400849
Raiffeisen Bank 1610450028020039
Sberbank a.d. 5672411000000702
Nova Banka a.d. 5550070151342858
NLB Banka 1320102011989379

S A D R Ž A J

OPŠTI PODACI.....	4
1. Podaci o ugovornom organu	4
2. Podaci o osobi zaduženoj za kontakt	4
3. Popis privrednih subjekata sa kojim je ugovorni organ u sukobu interesa	5
4. Redni broj nabavke	5
5. Podaci o postupku javne nabavke	5
PODACI O PREDMETU NABAVKE.....	6
6. Opis predmeta nabavke	6
7. Podjela na lotove	6
7.1 U ovom postupku javne nabavke predviđena je podjela na lotove kako slijedi:	6
Lot 1: Nabavka opreme za TDM sisteme, mrežne opreme i opreme za optičke sisteme	6
Lot 2: Nabavka opreme za telefoniju i opreme za govorni sistem radio veza	6
Lot 3: Nabavka opreme za sistem besprekidnog napajanja i druge opreme za TK sisteme	6
Lot 4: Nabavka SDH uređaja	6
8. Količina predmeta nabavke.....	6
9. Tehničke specifikacije.....	6
10. Mjesto isporuke robe	7
11. Rok isporuke roba i garantni periodi	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	11
16. Uslovi za grupu ponuđača	13
PODACI O PONUDI.....	15
17. Sadržaj ponude	15
18. Način pripreme ponude	16
19. Jezik i pismo ponude	17
20. Način dostavljanja ponuda	17
21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda	18
22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda	18
23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda	19
24. Cijena ponude	19
25. Kriterijum za dodjelu ugovora	21
26. Period važenja ponude.....	21
27. Nacrt ugovora	21
28. Zaključivanje ugovora.....	21
OSTALI PODACI I DODATNE INFORMACIJE	23
29. Trošak ponude, objava i preuzimanje tenderske dokumentacije.....	23
30. Ispravka i/ili izmjena tenderske dokumentacije, traženje pojašnjenja	23
31. Podugovaranje	23
32. Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice (uslovi i dokazi)	24
33. Rok za donošenje odluke o izboru	25
34. Rok, način i uslovi plaćanja izabranom ponuđaču	25
35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata	25
36. Neprirodno niska cijena ponude.....	26
37. Provjera računске ispravnosti ponude.....	26
38. Preferencijalni tretman domaćeg.....	27
39. Sukob interesa	29
40. Pouka o pravnom lijeku.....	30



41. Garancija za uredno izvršenje ugovora	30
42. Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu	30
PRILOZI	31
PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE	32
PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU	33
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 1	37
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 2	43
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 3	48
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 4	51
PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE.....	52
PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 45. ZAKONA	53
PRILOG 6 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 47. ZAKONA	54
PRILOG 7 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52. ZAKONA	55
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE- LOT 1	56
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE- LOT 2	66
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE- LOT 3	83
PRILOG 9 - NACRT UGOVORA	95
PRILOG 10 - OBRAZAC ZA ROK ISPORUKE	103
PRILOG 11 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD	104
PRILOG 12 - FORMA GARANCIJE ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA.....	106
PRILOG 13 - FORMA GARANCIJE ZA OBEZBJEĐENJE U GARANTNOM PERIODU	107

OPŠTI PODACI

1. Podaci o ugovornom organu

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

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

Identifikacioni broj (JIB): 4402369530009

Broj bankovnog računa:

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

Broj deviznog računa:

UniCredit Bank ad Banja Luka SWIFT BLBABA22, korespodentna banka UniCredit Bank Austria AG, Viena SWIFT BKAUATWW, 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. Podaci o osobi zaduženoj za kontakt

2.1 Ime i prezime: Nermin Jugo

Broj telefona: +387 (0)51 246 551

Broj faksa: +387 (0)51 246 550

E-mail adresa: jnprotokol@elprenos.ba

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

2.3 Cjelokupna komunikacija i razmjena informacija (korespodencija) između ugovornog organa i ponuđača treba se voditi u pisanoj formi, na način da se ista dostavlja poštom ili lično na adresu naznačenu u tački 1. tenderske dokumentacije, izuzev komunikacije koja se vrši kroz sistem "E – nabavke", kako je to definisano Zakonom o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 39/14), (u daljem tekstu Zakon) i podzakonskim aktima.

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

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

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

4. Redni broj nabavke

4.1 Broj nabavke: JN-OP-527/18

4.2 Referentni broj iz Plana nabavki:

Posebna odluka o pokretanju postupka javne nabavke, u skladu sa članom 17. stav (1) Zakona o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine, broj U-33-19/2018 od 26.06.2018. godine.

Pozicija: I.8 Telekomunikacije (TK) - Oprema i materijal (200.000,00 KM)

5. Podaci o postupku javne nabavke

5.1 Vrsta postupka javne nabavke: OTVORENI POSTUPAK

5.2 Procijenjena vrijednost javne nabavke (bez PDV-a): 185.000,00 KM

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

LOT 1 – 55.000,00 KM

LOT 2 – 37.000,00 KM

LOT 3 – 33.000,00 KM

LOT 4 – 60.000,00 KM

5.3 Vrsta ugovora o javnoj nabavci: NABAVKA ROBE

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

PODACI O PREDMETU NABAVKE

6. Opis predmeta nabavke

6.1 Predmet ovog postupka je nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme.

6.2 Oznaka i naziv iz JRJN: 32500000-8 Telekomunikacijska oprema i potrepštine

LOT 1 - 32500000-8 Telekomunikacijska oprema i potrepštine

LOT 2 - 32500000-8 Telekomunikacijska oprema i potrepštine

LOT 3 - 32500000-8 Telekomunikacijska oprema i potrepštine

LOT 4 - 32500000-8 Telekomunikacijska oprema i potrepštine

7. Podjela na lotove

DA

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

Lot 1: **Nabavka opreme za TDM sisteme, mrežne opreme i opreme za optičke sisteme**

Lot 2: **Nabavka opreme za telefoniju i opreme za govorni sistem radio veza**

Lot 3: **Nabavka opreme za sistem besprekidnog napajanja i druge opreme za TK sisteme**

Lot 4: **Nabavka SDH uređaja**

8. Količina predmeta nabavke

8.1 Količina predmeta nabavke definisan je Prilogom 3 - Obrazac za cijenu ponude ove tenderske dokumentacije.

9. Tehničke specifikacije

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

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

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

10. Mjesto isporuke robe

10.1 Mjesto isporuke robe su skladišta Naručioca, detaljno navedena u Prilogu 3, odnosno:

- OP Banja Luka – Centralno skladište OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj
- OP Mostar – Centralno skladište OP Mostar, Raštani bb, Mostar
- OP Sarajevo – Centralno skladište OP Sarajevo, Reljevo (Rajlovac bb), Sarajevo
- OP Tuzla – Centralno skladište OP Tuzla, Ljubače bb, Tuzla
- Direkcija – Marije Bursać 7A, Banja Luka

11. Rok isporuke roba i garantni periodi

11.1 Rok za isporuku robe je maksimalno **90 (devedeset)** dana računajući od dana obostranog potpisivanja ugovora.

11.2 **Zahtijevani garantni period** na isporučenu robu je minimalno prema Zahtjevanim tehničkim specifikacijama (Prilog 8) i Obrascu za garantni period (Prilog 11), a kod stavki za koje nije naveden, garantni period je **minimalno 12 (dvanaest) mjeseci** i počinje teći od dana kompletne isporuke predmetne robe.

USLOVI ZA KVALIFIKACIJU

12. Lična sposobnost

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

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

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

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

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

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

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

12.6 U slučaju da ponuđači imaju zaključen sporazum o reprogramu obaveza, odnosno odgođenom plaćanju, po osnovu doprinosa za penzijsko-invalidsko osiguranje, zdravstveno osiguranje,

direktne i indirektne poreze, dužni su dostaviti potvrdu nadležne institucije/a da ponuđač u predviđenoj dinamici izmiruje svoje 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 koji ne može biti stariji od tri (3) mjeseca, računajući od dana dostavljanja ponude.

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

Napomena:

Ukoliko ponuđač u sastavu ponude uz Izjavu o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačka a) do d) Zakona (ovjerenu kod nadležnog organa – organ 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 iz tačke 12.5.
- 12.10 Za ponuđače čije je sjedište izvan Bosne i Hercegovine ne traži se posebna nadovjera dokumenata koji se zahtijevaju u stavu (2) člana 45. Zakona.
- 12.11 Težak profesionalni propust (član 45. stav (5) ZJN):

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

13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti

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

- 13.2 U svrhu dokazivanja profesionalne sposobnosti ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti dokaz o registraciji u odgovarajućem profesionalnom ili drugom registru u zemlji u kojoj su registrovani ili da 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. Zakona, a koji je izdat od nadležnog organa, sve prema važećim propisima zemlje sjedišta ponuđača / zemlje u kojoj je registrovan ponuđač.

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

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

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

Napomena:

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

14. Ekonomska i finansijska sposobnost

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

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

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

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

- **poslovni bilansi (bilans stanja i bilans uspjeha)** za period od tri posljednje finansijske godine, ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač

registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, ukoliko je objavljivanje poslovnog bilansa zakonska obaveza u zemlji u kojoj je ponuđač registrovan.

Ako ne postoji zakonska obaveza objave bilansa u zemlji u kojoj je registrovan ponuđač, dužan je dostaviti izjavu ovjerenu od strane nadležnog organa da je ponuđač ostvario prihod za period poslednje tri finansijske godine, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo s radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti lota za koji ponuđač dostavlja ponudu ili ako dostavlja ponudu za više lotova u iznosu jednakom zbiru procijenjenih vrijednosti predmetnih lotova

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

Napomena:

Ponuđači **mog**u uz Izjavu o ispunjavanju uslova iz tačke 14.1, tj. uz svoju ponudu, **odmah dostaviti originale ili ovjerene kopije** traženih dokaza koji su navedeni u tački 14.2 ove tenderske dokumentacije. Ovim se ponuđač, ako bude izabran, oslobađa obaveze naknadnog dostavljanja originala ili ovjerenih kopija dokaza.

15. Tehnička i profesionalna sposobnost

- 15.1 Što se tiče tehničke i profesionalne sposobnosti, u skladu sa članom 49. Zakona, ponuda će biti 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 55.000,00 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 2: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 37.000,00 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 33.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 4: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 60.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o

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

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

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

- a) **Spisak izvršenih ugovora o isporuci robe**, koji sačinjava sam ponuđač na svom poslovnom memorandumu, potpisan od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača, koji sadrži ugovore minimalne ukupne ugovorene vrijednosti jednake procijenjenoj vrijednosti LOT-a (ili ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti jednake zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda), u posljednje 3 (tri) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci), ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo da radi prije manje od tri godine, koji za svaki izvršeni ugovor naveden u spisku obavezno sadrži naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora.
- b) Uz spisak izvršenih ugovora ponuđač je dužan da dostavi **potvrde o uredno izvršenim ugovorima koje su izdali primaoci robe**, čija je minimalna ukupna ugovorena vrijednost jednaka procijenjenoj vrijednosti LOT-a (ili ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, čija je minimalna ukupna ugovorena vrijednost jednaka zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda), a koje obavezno sadrže: naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora i **navode o urednom izvršenju ugovora**. Potvrda o uredno izvršenom ugovoru treba biti data na memorandumu primaoca robe ovjerena pečatom i potpisana od strane odgovornog lica primaoca robe.

U slučaju da se takva potvrda iz objektivnih razloga ne može dobiti od ugovorne strane koja nije ugovorni organ, važi izjava ponuđača o uredno izvršenim ugovorima, uz 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 od Ponuđača čija je ponuda ocijenjena najpovoljnijom, zatražiti provjeru dokaza sposobnosti ukoliko posumnja u istinitost njegovih dokaza. Ako Ponuđač, čija je ponuda ocijenjena najpovoljnijom, ne može ponovno dokazati svoju sposobnost, ugovorni organ će njegovu ponudu odbiti.

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

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

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

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

16. Uslovi za grupu ponuđača

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

- uslove koji su navedeni pod tačkom 12.1 (lična sposobnost) mora ispunjavati svaki član grupe ponuđača pojedinačno, te svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenih uslova, na način na koji je predviđeno dostavljanje dokaza;
- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz tačke 12.2 - Izjava iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama (Prilog 5);
- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz tačke 39.2 tenderske dokumentacije - Izjava iz člana 52. Zakona o javnim nabavkama (Prilog 7);
- grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uslov koji je naveden pod tačkom 13.1. (sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti), a svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokaz o registraciji, na način na koji je predviđeno dostavljanje dokaza;
- grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uslove koji su navedeni u tačkama 14.1 (ekonomska i finansijska sposobnost) i 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;
- Izjavu iz člana 47. Zakona (Prilog 6) potrebno je da dostave samo oni članovi grupe ponuđača koji u ponudi dostavljaju dokumente kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost (bilans stanja i uspjeha).

16.2 Grupa ponuđača koja učestvuje u ovom postupku javne nabavke i koja bude izabrana kao najpovoljnija, dužna je da dostavi original ili ovjerenu kopiju pravnog akta o udruživanju u grupu ponuđača, 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.

Vlasništvo „Elektroprenos-Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka - Samo za uvid

PODACI O PONUDI

17. Sadržaj ponude

17.1 Ponuda treba sadržavati sljedeće dokumente (sadržaj ponude):

- 1) **Popis dokumentacije** koja je priložena uz ponudu – sadržaj ponude u skladu sa formom koja je data u Prilogu 1 tenderske dokumentacije;
- 2) **Obrazac za ponudu**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 2 tenderske dokumentacije;
- 3) **Obrazac za cijenu ponude**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 3 tenderske dokumentacije;
- 4) **Obrazac za povjerljive informacije**, sa navodima o povjerljivim informacijama ako ih ima (u skladu sa tačkom 35.1 tenderske dokumentacije), ili sa izjašnjenjem da nema povjerljivih informacija, potpisan i ovjeren od strane ponuđača u skladu sa formom koja je data u Prilogu 4 tenderske dokumentacije. Ukoliko ponuđač ne dostavi ovaj obrazac, ili ga dostavi nepopunjenog smatraće se da ponuda ne sadrži povjerljive informacije i neće biti odbačena;
- 5) **Izjave i dokaze o ispunjenosti uslova iz tačaka tenderske dokumentacije:**
 12. Lična sposobnost;
 13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti
 14. Ekonomska i finansijska sposobnost
 15. Tehnička i profesionalna sposobnost
- 6) **Izjavu ponuđača** u skladu sa članom 52. stav (2) Zakona i tačkom 39.2 tenderske dokumentacije – Sukob interesa, prema formi koja je data u Prilogu 7 tenderske dokumentacije;
- 7) **Dokumentaciju koja se odnosi na predmet nabavke:**
 1. Tehnički zahtjevi i specifikacije, popunjeni, potpisani i ovjereni u skladu sa formom datom u Prilogu 8;
 2. Tehnička dokumentacija (Kataloška dokumentacija);

Napomena: Potrebno je naznačiti na koju stavku iz Obrasca za cijenu ponude (Prilog 3) se dostavljena tehnička dokumentacija odnosi.
- 8) **Nacrt ugovora** (u skladu sa tačkom 27 tenderske dokumentacije), i prema formi datoj u Prilogu 9 tenderske dokumentacije;
- 9) **Obrazac za rok isporuke**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom datom u Prilogu 10 tenderske dokumentacije;
- 10) **Obrazac za garantni period** popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 11 tenderske dokumentacije;
- 11) **Dokazi o ispunjavanju preferencijalnog tretmana**, (u slučaju da ponuđač u Prilogu 2 navede da ispunjava uslove za preferencijalni tretman domaćeg), prema tački 38 tenderske dokumentacije;
- 12) **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;
- 13) **Original ili ovjerena kopija punomoći** u slučaju da je ponuđač (odgovorno lice ponuđača) ovlastio drugo lice za podnošenje ponude.

18. Način pripreme ponude

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

18.2 Ponude se pripremaju u:

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

18.3 Original i jedna 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 (podrazumijeva 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 podrazumijeva se ponuda ukoričena u knjigu ili ponuda osigurana jemstvenikom sa naljepnicom i pečatom ponuđača. Original i sve štampane kopije ponude se uvezuju na gore opisan način.

Dijelove ponude kao što su uzorci, katalogi, mediji za pohranjivanje podataka i slično, koji ne mogu biti uvezani, ponuđač obilježava nazivom i navodi u Popisu dokumentacije kao dio ponude. **CD/DVD/USB na kojem je elektronska kopija ponude, u slučaju da se isti dostavlja u posebnoj koverti 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 numeriše, 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). U priloženim katalozima, 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 koji se najčešće koristi u međunarodnoj trgovini, ali pod uslovom da je obavezno u ponudi dostavljen i zvanični prevod (ovjeren od strane ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je izvršen prevod), na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini.

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

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

20. Način dostavljanja ponuda

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

Štampane kopije ponude se dostavljaju zajedno sa originalom u jednoj koverti/paketu, **ako je fizički izvodivo**, ili u više odvojenih koverata/paketa. **Elektronska kopija ponude se dostavlja u posebnoj koverti stavljenom 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 - Elektroprivreda 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-527/18,**
- naziv predmeta nabavke: **Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova telekomunikacionih sistema**
- naznaka: „**NE OTVARAJ – do 27.12.2018. godine do 11:30 časova**“.

20.4 Dopuštenost dostave alternativnih ponuda: Nije dozvoljeno

20.5 Ponuđači mogu dostaviti ponudu za jedan lot, za više lotova ili za sve lotove. Za svaki lot se podnosi posebna ponuda. Ponuđač za svaki lot može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude ponuđača koji dostavi više ponuda, samostalno ili u okviru grupe ponuđača za isti lot, biće odbačene. Ponude za sve lotove na koje se prijavljuje ponuđač mogu se dostaviti u posebnim kovertama/paketima na kojima mora biti naznačeno na koji lot se ponuda odnosi (ili zajedno u jednoj koverti/paketu), sa naznačenim podacima iz tačke 20.3.

20.6 Ponuđač koji dostavlja ponudu za više lotova može **dokumente koji su zajednički za više lotova** (izjave i dokaze o ispunjavanju uslova za kvalifikaciju) dostaviti u jednoj ponudi, prvoj po rednom broju lota na koji se prijavljuje ili posebno u ponudi za svaki lot.

21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda

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

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

21.2 **Rok za dostavljanje ponuda je 27.12.2018. godine do 11:00 časova.**

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

22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda

22.1 Javno otvaranje ponuda će se održati **27.12.2018. godine u 11:30 časova**, u prostorijama Ugovornog organa „Elektroprenos – Elektroprivreda BiH” a.d. Banja Luka, Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka.

22.2 Ovlašteni predstavnici ponuđača, kao i sva druga zainteresovana lica mogu prisustvovati otvaranju ponuda. Informacije koje se iskazuju u toku javnog otvaranja ponuda će se dostaviti svim ponuđačima koji su u roku dostavili ponude putem Zapisnika sa otvaranja ponuda, odmah, a najkasnije u roku od 3 dana.

22.3 Na javnom otvaranju ponuda saopštiće se sljedeće informacije:

- naziv ponuđača;
- cijena ponude (bez PDV-a);
- popust naveden u ponudi, ako je posebno iskazan.

22.4 Predstavnici ponuđača moraju imati ovlaštenje za učešće na javnom otvaranju ponuda u ime Ponuđača, ovjereno i potpisano od strane odgovorne osobe ponuđača, da bi mogli potpisati i preuzeti Zapisnik sa otvaranja ponuda i vršiti druge pravne radnje zastupanja interesa Ponuđača na otvaranju ponuda. U suprotnom, prisustvovati će otvaranju i smatrat će se ostalim zainteresovanim osobama bez gore navedenih prava.

23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda

23.1 Do isteka roka za prijem ponuda, ponuđač može svoju ponudu izmjeniti ili dopuniti i to da u posebnoj koverti/paketu, dostavi sve dokumente koji su vezani za izmjene ili dopune, uvezane na način kako se traži ovom tenderskom dokumentacijom, a na koverti/paketu navesti sljedeće:

- „**Elektroprenos - Elektroprijenos BiH**” a.d. Banja Luka
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem uglu kovert/paketa,
- **IZMJENA/DOPUNA PONUDE ZA NABAVKU**
- broj nabavke: **JN-OP-527/18,**
- naziv predmeta nabavke: **Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**
- naznaka: „**NE OTVARAJ do 27.12.2018. godine do 11:30 časova**“.

23.2 Ponuđač može do isteka roka za prijem ponuda odustati od svoje ponude, na način da dostavi pisanu izjavu da odustaje od ponude, uz obavezno navođenje predmeta nabavke i broja nabavke, i to najkasnije do roka za prijem ponuda. U tom slučaju ponuda će biti vraćena ponuđaču 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 brojevima i slovima, prednost se daje iznosu upisanom slovima.

24.4 Ponuđači su dužni dostaviti popunjen Obrazac za cijenu ponude – Prilog 3, u skladu sa svim zahtjevima koji su u njemu definisani, i ponuđač je dužan dati ponudu za sve stavke koje su

navedene u obrascu. U slučaju da ponuđač ne popuni obrazac u skladu sa postavljenim zahtjevima, njegova ponuda će biti odbačena.

- 24.5 Ponuđač iskazuje popust u procentima i u novčanom iznosu. U slučaju da ponuđač ne nudi popust, na mjestima gdje se upisuje pripadajući iznos popusta upisuje 0,00. Ako ponuđač ne iskaže popust na propisan način ili na bilo koji način uslovljava popust, smatraće se da nije ni ponudio popust. U slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu prednost se daje iznosu iskazanom u procentima.
- 24.6 Ukoliko ponuđač nije PDV obaveznik u Bosni i Hercegovini, cijenu ponude u Obrascu za ponudu i Obrascu za cijenu ponude navodi bez PDV-a, zatim posebno navodi ponuđeni popust, cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a, ne prikazuje PDV (na mjestu gdje se upisuje pripadajući iznos PDV-a upisuje 0,00) i na kraju, na mjestu ukupne cijene ponude upisuje prethodno navedenu cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a (brojevima i slovima).
- 24.7 U slučaju stranog ponuđača, isti je dužan da se, ukoliko bude izabran kao najpovoljniji, registruje kod poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH, a sve u skladu sa članom 60. Zakona o porezu na dodatu vrijednost ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", br. 9/05, 35/05 i 100/08), (u daljem tekstu: Zakon o PDV-u), i o tome Ugovornom organu dostavi pisani dokaz najkasnije do zaključenja ugovora.
- 24.8 Ponuđena cijena robe na paritetu DDP treba uključivati sve obaveze vezane za tu robu, a naročito:
- a) sve carinske obaveze ili poreze na uvoz i prodaju ili druge poreze koji su već plaćeni ili koji se mogu platiti na komponente i sirovine koje se koriste u proizvodnji ili sastavljanju roba;
 - b) 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;
 - c) 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 dodjeljen;
 - d) cijenu prijevoza i špediterske usluge;
 - e) 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 neprihvatljivu odbiti onu ponudu koja sadrži cijenu ponude koja se može prilagođavati, a koja nije u skladu sa ovim stavom.
- 24.10 Cijena ponude treba biti navedena u konvertibilnim markama (KM). Strani ponuđači mogu cijenu ponude iskazati u eurima (EUR), isključivo na paritetu DDP (Incoterms 2010). Navedeni iznos preračunaće se u KM prema zvaničnom kursu Centralne banke Bosne i Hercegovine na dan otvaranja ponuda i zadržati po istom kursu sve do kraja realizacije ugovora.

25. Kriterijum za dodjelu ugovora

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

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

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

26. Period važenja ponude

26.1 Ponude moraju važiti **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 i period važenja ponude. 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 Ponuđeni period važenja ne može biti kraći od **devedeset (90)** dana, računajući od isteka roka za dostavljanje ponuda. 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 u ponudi naveden period važenja ponude kraći od **devedeset (90)** dana, ugovorni organ će odbiti takvu ponudu u skladu sa članom 60. stav (1) Zakona.

27. Nacrt ugovora

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

28. Zaključivanje ugovora

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

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

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

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

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

Vlasništvo „Elektroprenos-Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka samo za uvid

OSTALI PODACI I DODATNE INFORMACIJE

29. Trošak ponude, objava i preuzimanje tenderske dokumentacije

- 29.1 Trošak pripreme ponude i podnošenja ponude u cjelini snosi ponuđač.
- 29.2 Ugovorni organ objavljuje tendersku dokumentaciju, istovremeno s objavom obavještenja o nabavci, u sistemu "E-nabavke", u skladu sa članom 55. Zakona i članom 1. stav (3) tačka b) i članom 9 Uputstva o uslovima i načinu objavljivanja obavještenja i dostavljanja izvještaja u postupcima javnih nabavki u informacionom sistemu "E-nabavke" ("Službeni glasnik BiH", broj 90/14, 53/15).
- 29.3 Preuzimanje tenderske dokumentacije vrši se na način da zainteresovani privredni subjekti iz člana 2.stav (1) tačka c) Zakona koji su registrovani u sistemu "E-nabavke", bez naknade, preuzimaju tendersku dokumentaciju objavljenu u sistemu "E – nabavke". Objavom tenderske dokumentacije na sistemu "E – nabavke" onemogućeno je dostavljanje iste na druge načine predviđene članom 55. stav (1) tačka a) – c) Zakona. Također, za istu se ne zahtjeva novčana naknada za preuzimanje.
- 29.4 Tenderska dokumentacija može se preuzeti više puta za isti postupak javne nabavke. Ako korisnik sistema preuzme tendersku dokumentaciju za isti postupak javne nabavke više puta, rok za žalbu iz člana 101. stav (1) tačka b) Zakona računa se od prvog preuzimanja tenderske dokumentacije.
- 29.5 Kompletna tenderska dokumentacija, za uvid, biće objavljena na web stranici Ugovornog organa i to: www.elprenos.ba

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

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

31. Podugovaranje

- 31.1 U slučaju da ponuđač u svojoj ponudi (tačka 6. Izjave ponuđača u Obrascu za ponudu - Prilog 2) naznači da će dio ugovora dati podugovaraču, mora se izjasniti koji dio (opisno ili

procentualno ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a) će dati podugovaraču. U Izjavi ne mora identifikovati podugovarača.

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

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

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

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

31.5 Gore navedeni podaci su osnov za direktno plaćanje podugovaraču.

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

Napomena:

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

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

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

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

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

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

33. Rok za donošenje odluke o izboru

- 33.1 Ugovorni organ će donijeti odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili odluku o poništenju u postupku javne nabavke u roku koji je određen tenderskom dokumentacijom kao rok važenja ponude, a najkasnije u roku od 7 (sedam) dana od dana isteka važenja ponude, odnosno u produženom periodu roka važenja ponude, ukoliko se on produži na zahtjev ugovornog organa. Odluka o rezultatima postupka javne nabavke biće objavljena na web stranici ugovornog organa www.elprenos.ba.
- 33.2 Svi ponuđači će biti obaviješteni o odluci ugovornog organa o rezultatu postupka javne nabavke u roku od 7 (sedam) dana od dana donošenja odluke, i to putem pošte s povratnicom. Uz obavještenje o rezultatima postupka ugovorni organ će dostaviti ponuđačima odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili 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 9 ove tenderske dokumentacije).

35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata

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

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

- 35.2 Ukoliko ponuđač u ponudi ne dostavi Obrazac za povjerljive informacije ili ga dostavi nepopunjenog smatraće se da ponuda ne sadrži povjerljive informacije i neće biti odbačena.
- 35.3 Povjerljivim podacima ne mogu se smatrati (član 11.ZJN):
- a) ukupne i pojedinačne cijene iskazane u ponudi;
 - b) predmet nabavke, odnosno ponuđena roba, usluga ili rad od koje zavisi poređenje sa tehničkom specifikacijom i ocjena da je ponuda u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije;
 - c) dokazi o ličnoj situaciji ponuđača (u smislu odredbi čl. 45.-51. Zakona).
- 35.4 Ako ponuđač označi povjerljivim podatke koji se u skladu sa ovom tačkom tenderske dokumentacije ne mogu proglasiti povjerljivim ili dijelove ponude koji su po svojoj prirodi javne informacije (katalozi, finansijski izvještaji koji su dostupni na web-u, podaci koji se koriste za ocjenu ponude, uvjerenja iz javnih registara i slični dokumenti), ugovorni organ ih neće smatrati povjerljivim, a ponuda ponuđača neće biti odbačena.
- 35.5 Nakon javnog otvaranja ponuda nijedna informacija vezana za ispitivanje, pojašnjenje ili ocjenu ponuda ne smije se otkrivati nijednom učesniku postupka ili trećoj osobi prije nego što se odluka o rezultatu postupka ne saopšti učesnicima postupka.
- 35.6 Učesnici u postupku javne nabavke ni na koji način ne smiju neovlašteno prisvajati, koristiti za svoje potrebe ili proslijediti trećim licima podatke, rješenja ili dokumentaciju

(informacije, planove, kompjuterske programe i dr.) koji su mu 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 Zakonom.

36. Neprirodno niska cijena ponude

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

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

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

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

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

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

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

37. Provjera računске ispravnosti ponude

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

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

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

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

38. Preferencijalni tretman domaćeg

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

38.2 Preferencijalni tretman domaćeg će se primjenjivati isključivo u svrhu upoređivanja ponuda, prilikom ocjene ponuda u skladu sa članom 1., stav (1), tačka a) Odluke. Prilikom obračuna cijena iz ponuda u svrhu upoređivanja ponuda, cijena domaćih ponuda će se umanjiti za preferencijalni faktor u iznosu od deset posto (10%).

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

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

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

Dostavljeni dokumenti moraju biti originali ili ovjerene kopije originala.

Ugovorni organ zadržava pravo provjere dostavljenih podataka i dokumenata.

U skladu sa članom 1., stav (2) Odluke o obaveznoj primjeni preferencijalnog tretmana domaćeg, za ponuđače iz država potpisnica Sporazuma o izmjeni i pristupanju Centralnoevropskom sporazumu o slobodnoj trgovini (CEFTA 2006), izuzev Republike Hrvatske, Bugarske i Rumunije koje su u međuvremenu postale članice EU, preferencijalni tretman domaćeg primjenjivaće se u skladu sa odredbama tog sporazuma.

Shodno tome primjena preferencijalnog faktora je isključena u odnosu na ponude koje podnose pravna ili fizička lica sa sjedištem u državama potpisnicama CEFTE i koja su registrovana u skladu sa zakonima u državama potpisnicama CEFTE, kod kojih najmanje 50% ukupne vrijednosti od ponuđenih roba imaju porijeklo iz država potpisnica CEFTE.

U svrhu dokazivanja da ponude ispunjavaju prethodno navedene uslove, a obzirom da se radi o ugovoru o nabavci robe, kao što je naznačeno u tački 5.3 ove tenderske dokumentacije, ponuđači iz država potpisnica CEFTE su dužni da dostave:

- 1) Izjavu da najmanje 50% od ukupne vrijednosti ponuđenih roba imaju porijeklo iz država potpisnica CEFTE (izjava se daje na memorandumu ponuđača i mora biti potpisana od strane ponuđača i ovjerena pečatom ponuđača),
- 2) Potvrdu nadležne Privredne komore da ponuđena roba ima porijeklo iz država potpisnica CEFTE. Potvrda se prilaže za svaku stavku u Obrascu za cijenu ponude, za koju se tvrdi da joj je porijeklo iz država potpisnica CEFTE.

Dostavljeni dokumenti moraju biti originali ili ovjerene kopije originala.

Ugovorni organ zadržava pravo provjere dostavljenih podataka i dokumenata.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) Izjavu da najmanje 50% od ukupne vrijednosti ponuđenih roba imaju porijeklo iz država potpisnica CEFTE (izjava se daje na memorandumu lidera grupe ponuđača i mora biti potpisana od strane lidera grupe ponuđača i ovjerena pečatom lidera grupe ponuđača),
- 2) Potvrdu nadležne Privredne komore da ponuđena roba ima porijeklo iz država potpisnica CEFTE. Potvrda se prilaže za svaku stavku u Obrascu za cijenu ponude, za koju se tvrdi da joj je porijeklo iz država potpisnica CEFTE;

Dostavljeni dokumenti moraju biti originali ili ovjerene kopije originala.

Ugovorni organ zadržava pravo provjere dostavljenih podataka i dokumenata.

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

39. Sukob interesa

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

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

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

- rukovodilac ugovornog organa ili član upravnog ili nadzornog odbora ugovornog organa istovremeno obavlja upravljačke poslove u privrednom subjektu koji dostavlja ponudu, ili
- ako je rukovodilac ugovornog organa ili član upravnog ili nadzornog odbora ugovornog organa istovremeno i vlasnik poslovnog udjela, dionica odnosno drugih prava na osnovu kojih učestvuje u upravljanju, odnosno u kapitalu tog privrednog subjekta sa više od 20%, ili
- ako je ponuđač direktno ili indirektno učestvovao u tehničkim konsultacijama u pripremi postupka javne nabavke, a ne može objektivno da dokaže da njegovo učešće u tehničkim konsultacijama ne ograničava konkurenciju, te da svi ponuđači imaju jednak tretman u postupku, sve u skladu sa odredbama člana 52. stav (5), (6) i (7) Zakona, ili

postoje druge okolnosti koje dovode do sukoba interesa u skladu sa važećim propisima u BiH.

40. Pouka o pravnom lijeku

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

41. Garancija za uredno izvršenje ugovora

- 42.1 Ponuđač koji je izabran kao najpovoljniji dužan je u roku od petnaest (15) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora dostaviti Ugovornom organu безусловnu bankarsku garanciju za uredno izvršenje ugovora u iznosu od 10% (deset procenata) od ukupne vrijednosti ugovora bez uračunatog PDV-a, sa klauzulom plativo na prvi pisani poziv korisnika garancije i bez prava prigovora, sa rokom važnosti, rok izvršenja ugovornih obaveza plus šezdeset (60) dana. Ponuđač prihvata obavezu dostavljanja garancije za uredno izvršenje ugovora, potpisivanjem i ovjeravanjem pečatom ponuđača Izjave ponuđača u Obrascu za ponudu - Prilog 2 tenderske dokumentacije, tačka 7 b.
- 42.2 Garancija za uredno izvršenje ugovora će biti nominovana u valuti Ugovora i mora biti dostavljena u formi datoj u Prilogu 12 tenderske dokumentacije.
- 42.3 Iznos garantnog depozita će biti plativ Ugovornom organu kao kompenzacija za bilo koji gubitak koji bi bio prouzrokovan ako Dobavljač ne uspije da izvrši svoje ugovorene obaveze.
- 42.4 Uslovi povrata ili zadržavanja garancije za uredno izvršenje ugovora vršiće se u skladu sa Pravilnikom o obliku garancije za ozbiljnost ponude i izvršenje ugovora ("Službeni glasnik BiH" br. 90/14), odnosno odredbama Zakona o obligacionim odnosima.

42. Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu

- 43.1 Ponuđač koji je izabran kao najpovoljniji dužan je da nakon primopredaje robe dostavi Ugovornom organu bankovnu garanciju na iznos od 2 (dva) % ukupno ugovorene vrijednosti bez PDV-a, kao garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom periodu, sa rokom važnosti, 24 mjeseca, plus 30 dana za svu robu.
- 43.2 Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu će biti nominovana u valuti Ugovora i mora biti dostavljena u formi datoj u Prilogu 13 tenderske dokumentacije.



PRILOZI

- Prilog 1 - Popis dokumentacije
- Prilog 2 - Obrazac za ponudu
- Prilog 3 - Obrazac za cijenu ponude
- Prilog 4 - Obrazac za povjerljive informacije
- Prilog 5 - Izjava o ispunjavanju uslova iz člana 45. Zakona
- Prilog 6 - Izjava o ispunjavanju uslova iz člana 47. Zakona
- Prilog 7 - Izjava u skladu s članom 52. Zakona
- Prilog 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije
- Prilog 9 - Nacrt ugovora
- Prilog 10 - Obrazac za rok isporuke
- Prilog 11 - Obrazac za garantni period
- Prilog 12 - Forma garancije za uredno izvršenje ugovora
- Prilog 13 - Forma garancije za obezbjeđenje u garantnom periodu

Vlasništvo „Elektroprenos-Elektroprijenos BiH“ 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-527/18 - Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme

Broj obavještenja sa Portala javnih nabavki: _____

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

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

PONUĐAČ:

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

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

KONTAKT OSOBA (za ovu ponudu):

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

IZJAVA PONUĐAČA

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

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

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije JN-OP-527-06/18, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za **nabavku opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**, u skladu s uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijumima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.

3. Cijena naše ponude za LOT-1 je:

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

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-2 je:

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

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-3 je:

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

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-4 je:

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

(slovima: _____)

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

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

Za LOT-1:

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

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

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

Za LOT-2:

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

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

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

Za LOT-3:

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

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

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

Za LOT-4:

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

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

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

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

6. Podugovaranje:

Za LOT 1:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora za LOT 1 _____
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):

Za LOT 1: _____.

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 za LOT 2 _____
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):
Za LOT 2: _____
- 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 za LOT 3 _____
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):
Za LOT 3: _____
- b) Nemamo namjeru podugovaranja

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

Za LOT 4:

- a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora za LOT 4 _____
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):
Za LOT 4: _____
- b) Nemamo namjeru podugovaranja

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

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

- a) dostaviti dokaze o kvalifikovanosti, u pogledu lične sposobnosti, ekonomske i finansijske sposobnosti, te tehničke i profesionalne sposobnosti koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen, a što potvrđujemo izjavama u ovoj ponudi.
- b) dostaviti garanciju za uredno izvršenje ugovora u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.

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

Potpis ovlaštene osobe: [.....]

Mjesto i datum: [.....]

Pečat preduzeća:

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

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

Red. br.	Opis robe	Mjesto isporuke (OP)	Zemlja porijekla	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
1.	Spojna kutija OPGW/OPGW za 48 niti <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 1.</u>	Mostar		kom.	3		
2.	Optički singlemode simplex patchcord kabl , FC/PC-LC/PC, 9/125 µm (promjer jezgre/promjer omotača), minimalne duljine 6m.	Mostar		kom.	10		
3.	Baterija za fusion splicer Corning X60, tip WP1223A ili ekvivalent	Mostar		kom.	6		
4.	Adapter za golo optičko vlakno (Bare fiber adapter), singlemodni s FC/PC konektorom	Mostar		kom.	2		
5.	Izopropilni alkohol za čišćenje optičkih niti i kabela	Mostar		lit.	1		
6.	S/FTP kabl kategorije 7	Mostar		m	500		
7.	Električna linijska kartica – LOMIF sa 8xE1 za fleksibilni multiplekser KeyMile UMUX 1500	Sarajevo		kom.	1		
8.	Signalni kabl za karticu LOMIF sa 8xE1 za povezivanje na KRONE razdjelno polje, 10 m	Sarajevo		kom.	1		



9.	Kartica sa analognim 2-žičnim PSTN interfejsima (strana pretplatnika) – SUBH1 za fleksibilni multiplekser KeyMile UMUX 1500	Sarajevo		kom.	1		
10.	Signalni kabl za karticu SUBH1 sa 10xPSTN za povezivanje na KRONE razdjelno polje, 5m	Sarajevo		kom.	1		
11.	Kartica 4xSTM-1 optički za SDH uređaj Surpass hiT 7025	Sarajevo		kom.	1		
12.	SFP modul L-1.1 (do 40 km) za SDH uređaj Surpass hiT 7025	Sarajevo		kom.	2		
13.	STM-4 MODULE S-4.1 HIT 7050/70	Tuzla		kom.	1		
14.	STM-4 MODULE L-4.2/3 HIT 7050/70	Tuzla		kom.	1		
15.	Optički Loss test set (optički izvor svjetlosti – mjerac snage) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 2.</u>	Tuzla		komplet	1		
16.	Lokator grešaka na optičkim kablovima – laser u obliku olovke <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 3.</u>	Tuzla		kom.	1		
17.	RS232/422/485 Serijski port server <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 4.</u>	Banja Luka		kom.	1		
18.	Napojni modul za Cisco switch 3650, 250 AC, model PWR-C2-250 WAC sa pripadajućom instalacionom opremom	Banja Luka		kom.	3		
19.	Napojni modul za Cisco switch 3650, 48 V DC model PWR-C2-640 WDC sa pripadajućom instalacionom opremom	Banja Luka		kom.	2		

20.	Cisco Catalyst 3650 Stack Module - C3650-STACK-KIT (kablovi i adapteri)	Banja Luka		komplet	2		
21.	Analogni telefonski port adapter (FXS) kompatibilan sa Cisco SPA8800, <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 5.</u>	Banja Luka		kom.	5		
22.	<i>One click optical cleaner</i> - olovka za čišćenje FC optičkih adaptera, prečnik 2,5 mm, min. 500 čišćenja	Banja Luka		kom.	4		
23.	Precizni rezač optičkih vlakana (<i>fiber optic cleaver</i>) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 6.</u>	Banja Luka		kom.	1		
24.	Visible optical fault locator (Optički laser svjetlosti iz vidljivog spektra talasnih dužina za detekciju kvarova na optičkom vlaknu) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 7.</u>	Banja Luka		kom.	1		
25.	Univerzalni optički konektor - adapter UC-130-25T FC/PC za OTDR Anritsu CMA5000 za modul OTDR/CD (5302-21-CDOTDR-UFC)	Banja Luka		kom.	2		
26.	Baterija za splajser "FUJICURA" 70S, battery pack - model no BTR-09, Li-ion, tip: 4000 mA, min:3750 mA, battery output 14,8 V.	Banja Luka		kom.	2		
27.	DC power cord-DCC 13-alligator clamps for FUJICURA 70S	Banja Luka		kom.	1		
28.	DC power cord – DCC 12-plug for cigarette lighter, FUJICURA 70S	Banja Luka		kom.	1		



29.	Tragač kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske), <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 8.</u>	Banja Luka		kom.	1		
30.	Skener mreže sa odgovarajućim kablovima, pripadajućim interfejsima i dodatnom opremom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 9.</u>	Banja Luka		set	1		
31.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 1m	Direkcija		kom.	70		
32.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 2m	Direkcija		kom.	50		
33.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 10m	Direkcija		kom.	10		
34.	UTP kabel kategorije 5e, kolut 305m	Direkcija		kom.	1		
35.	1000Base SFP-T Copper RJ45 za Cisco Nexus 5672UP	Direkcija		kom.	4		
36.	Optički kabel prespojni FC/FC, simplex, tip ITU-T G.652, promjera 9/125, singlmodno, optimizirano na 1310 nm, dužine 3m	Direkcija		kom.	5		
37.	Optički kabel prespojni FC/LC, duplex, tip ITU-T G.652, promjera 2x9/125, singlmodno, optimizirano na 1310 nm, dužine 5m	Direkcija		kom.	5		
38.	USB –RS 232(male) kabel, dužine do 1m	Direkcija		kom.	2		
39.	USB –RJ45 Cisco konzolni kabel do 1m	Direkcija		kom.	2		
40.	HDMI kabel (male/male), dužine 5m	Direkcija		kom.	2		
41.	Konvertor signala Mini DisplayPort male to HDMI female	Direkcija		kom.	3		



42.	Konvertor signala DisplayPort male to HDMI female	Direkcija		kom.	2		
43.	Konvertor signala HDMI female to VGA male	Direkcija		kom.	2		
44.	VGA kabel (male/male), dužine 1.5m	Direkcija		kom.	3		
45.	Ethernet switch L3 52- port Gigabit Max PoE <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 10.</u>	Direkcija		kom.	1		
46.	KVM switch 2-port USB/VGA sa priključnim kablama	Direkcija		kom.	1		

REKAPITULACIJA	
Mjesto isporuke:	Ukupna cijena po mjestu isporuke: Valuta: _____
OP MOSTAR	
OP SARAJEVO	
OP TUZLA	
OP BANJA LUKA	
DIREKCIJA	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:	
POPUST : (____ %)	
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:	
IZNOS PDV-a 17% :	
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:	



Napomena:

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

Potpis i pečat ponuđača _____

**PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 2**

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

Red. br.	Opis robe	Mjesto isporuke (OP)	Zemlja porijekla	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
1.	Digitalni telefonski aparat s displayem za telefonsku centralu Ericsson BP250	Mostar		kom.	15		
2.	Telefonski kabel 5x4x0,6	Mostar		m	300		
3.	Telefonski kabel pljosnati četverožilni	Mostar		m	300		
4.	Telefonski kabel spiralni, za telefonske slušalice	Mostar		kom.	30		
5.	Konektori RJ11	Mostar		kom.	200		
6.	Interfon, s mogućnošću prijenosa govora preko dvije žice. <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 1.</u>	Mostar		kom.	2		
7.	Video interfonski aparat sa električnom bravom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 2.</u>	Sarajevo		komplet	5		
8.	Radio stanica VHF sa baznim kompletom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 3.</u>	Sarajevo		kom.	1		
9.	Napojna jedinica za radio stanicu 12V/10A <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 4.</u>	Sarajevo		kom.	2		

10.	Akumulator (Gel) 12V/65Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 5.</u>	Sarajevo		kom.	6		
11.	Antenski koaksijalni konektor N za H-500 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 6.</u>	Sarajevo		kom.	4		
12.	Antenski koaksijalni kabal RG-142B/U <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 7.</u>	Sarajevo		m	20		
13.	Antena za ručnu radio stanicu Kataloški broj: PMAD4015 Motorola	Sarajevo		kom.	3		
14.	Baterija za ručnu radio stanicu GP300 Kataloški broj: HNN9628B Motorola	Sarajevo		kom.	3		
15.	IP telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 8.</u>	Sarajevo		kom.	5		
16.	Analogni žični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 9.</u>	Sarajevo		kom.	30		
17.	Analogni bežični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 10.</u>	Sarajevo		kom.	30		
18.	Audiointerfon (komplet – unutrašnja jedinica, spojni panel, napojna jedinica) sa elektronskom bravom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 11.</u>	Tuzla		komplet	10		

19.	Fiksna radio stanica sa ispravljačem - komplet <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 12.</u>	Tuzla		kom.	2		
20.	Prenosna/ručna radio stanica sa punjačem baterija <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 13.</u>	Tuzla		kom.	4		
21.	Baterijski sklop za Motorolu GP340, GP360 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 14.</u>	Tuzla		kom.	10		
22.	Ispravljač za radio stanicu (Motorola) 220VAC/12VDC <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 15.</u>	Tuzla		kom.	2		
23.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 16.</u>	Tuzla		kom.	10		
24.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat sa dvije slušalice – mogućnost interkomunikacije <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 17.</u>	Tuzla		kom.	1		
25.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 18.</u>	Tuzla		kom.	10		
26.	Hidraulična kliješta za kablovske stopice presjeka 4-70 mm <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 19.</u>	Tuzla		komplet	1		



27.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 20.</u>	Direkcija		kom.	3		
28.	Telefon analogni bežični prilagođen za rad sa DECT repeterom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 21.</u>	Direkcija		kom.	1		
29.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 22.</u>	Direkcija		kom.	2		
30.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 23.</u>	Direkcija		kom.	2		
31.	Telefonski kabel prespojni sa RJ 11 konektorima dužine 3m	Direkcija		kom.	20		
32.	Spiralni kabel za telefonsku slušalicu sa RJ 10 konektorima	Direkcija		kom.	15		

REKAPITULACIJA	
Mjesto isporuke:	Ukupna cijena po mjestu isporuke: Valuta: _____
OP MOSTAR	
OP SARAJEVO	
OP TUZLA	
OP BANJA LUKA	
DIREKCIJA	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:	
POPUST : (____ %)	
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:	
IZNOS PDV-a 17% :	
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:	



Napomena:

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

Potpis i pečat ponuđača _____

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

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

Red. br.	Opis robe	Mjesto isporuke (OP)	Zemlja porijekla	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
1.	Baterije za telefonsku centralu Ericsson BP250 (4x12V)	Mostar		komplet	2		
2.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 1.</u>	Mostar		kom.	4		
3.	Ventilatorska jedinica Rittal DK5502.010 sa 3 ventilatora, termostatom i utikačem 220 VAC	Sarajevo		kom.	10		
4.	Kompresor za zrak <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 2.</u>	Sarajevo		kom.	1		
5.	Usisivač za prašinu (kao Karcher T10/1 ili ekvivalent) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 3.</u>	Sarajevo		kom.	1		
6.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 4.</u>	Sarajevo		kom.	2		



7.	VRLA GEL akumulatorska baterija 48 V/120 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 5.</u>	Sarajevo		kom.	2		
8.	Invertor 2,5 kVA <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 6.</u>	Sarajevo		kom.	1		
9.	Usisivač prašine <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 7.</u>	Tuzla		kom.	1		
10.	Ventilator sa mrežicom 220 AC <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 8.</u>	Tuzla		kom.	25		
11.	Kutija za smještaj optičkih patch cord-ova za ETSI rack ili 19-inčni rack sa adapterima za ETSI rack, teleskopska sa prednjom maskom, visine 1U	Banja Luka		kom.	15		
12.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 9.</u>	Banja Luka		kom.	1		
13.	Tragač za podžbukne električne kablove <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 10.</u>	Banja Luka		set	1		
14.	Projektor karakteristika: rezolucija min FHD 1920x1080, - osvjetljenje min 3000 lumena, - priključci: 2x HDMI, VGA, RS-232, - veličina slike: 30"-300" - standardni režim rada	Direkcija		kom.	1		



REKAPITULACIJA	
Mjesto isporuke:	Ukupna cijena po mjestu isporuke: Valuta: _____
OP MOSTAR	
OP SARAJEVO	
OP TUZLA	
OP BANJA LUKA	
DIREKCIJA	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:	
POPUST : (____ %)	
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:	
IZNOS PDV-a 17% :	
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:	

Napomena:

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

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 4

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

Red. br.	Opis robe	Mjesto isporuke (OP)	Zemlja porijekla	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
1.	SDH uređaj Surpass hiT 7025 ili ekvivalent <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 4 - Tabela 1.</u>	Direkcija		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 neprihvatljiva.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE

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

Potpis i pečat ponuđača _____

Napomena:

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

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

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

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/opština), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: **JN-OP-527/18 – Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**, 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 BiH u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnih organa.

Mjesto i datum davanja izjave: _____

Izjavu dao: _____

Potpis i pečat nadležnog organa: _____

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

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

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navešti 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-527/18 - Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**, 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 47. stavovima (1) i (4) pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

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

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

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

Mjesto i datum davanja izjave:

Izjavu dao:

Potpis i pečat ponuđača: _____

PRILOG 7 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52. ZAKONA

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

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/opština), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: **JN-OP-527/18 – Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**, 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 (2) Zakona o javnim nabavkama pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

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

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

Mjesto i datum davanja izjave: _____

Izjavu dao: _____

Potpis i pečat nadležnog organa: _____

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE- LOT 1

LOT 1 – Tehnička specifikacija				
Red. br.	Opis robe	Mjesto isporuke (OP)	Proizvođač	Tip
1.	Spojna kutija OPGW/OPGW za 48 niti <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 1.</u>	Mostar		
2.	Optički singlemode simplex patchcord kabl , FC/PC-LC/PC, 9/125 µm (promjer jezgre/promjer omotača), minimalne duljine 6m.	Mostar		
3.	Baterija za fusion splicer Corning X60, tip WP1223A ili ekvivalent	Mostar		
4.	Adapter za golo optičko vlakno (Bare fiber adapter), singlemodni s FC/PC konektorom	Mostar		
5.	Izopropilni alkohol za čišćenje optičkih niti i kabela	Mostar		
6.	S/FTP kabl kategorije 7	Mostar		
7.	Električna linijska kartica – LOMIF sa 8xE1 za fleksibilni multiplekser KeyMile UMUX 1500	Sarajevo		
8.	Signalni kabl za karticu LOMIF sa 8xE1 za povezivanje na KRONE razdjelno polje, 10 m	Sarajevo		
9.	Kartica sa analognim 2-žičnim PSTN interfejsima (strana pretplatnika) – SUBH1 za fleksibilni multiplekser KeyMile UMUX 1500	Sarajevo		

10.	Signalni kabl za karticu SUBH1 sa 10xPSTN za povezivanje na KRONE razdjelno polje, 5m	Sarajevo		
11.	Kartica 4xSTM-1 optički za SDH uređaj Surpass hiT 7025	Sarajevo		
12.	SFP modul L-1.1 (do 40 km) za SDH uređaj Surpass hiT 7025	Sarajevo		
13.	STM-4 MODULE S-4.1 HIT 7050/70	Tuzla		
14.	STM-4 MODULE L-4.2/3 HIT 7050/70	Tuzla		
15.	Optički Loss test set (optički izvor svjetlosti – mjerac snage) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 2.</u>	Tuzla		
16.	Lokator grešaka na optičkim kablovima – laser u obliku olovke <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 3.</u>	Tuzla		
17.	RS232/422/485 Serijski port server <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 4.</u>	Banja Luka		
18.	Napojni modul za Cisco switch 3650, 250 AC, model PWR-C2-250 WAC sa pripadajućom instalacionom opremom	Banja Luka		
19.	Napojni modul za Cisco switch 3650, 48 VDC model PWR-C2-640 WDC sa pripadajućom instalacionom opremom	Banja Luka		
20.	Cisco Catalyst 3650 Stack Module - C3650-STACK-KIT (kablovi i adapteri)	Banja Luka		

21.	Analogni telefonski port adapter (FXS) kompatibilan sa Cisco SPA8800, <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 5.</u>	Banja Luka		
22.	<i>One click optical cleaner</i> - olovka za čišćenje FC optičkih adaptera, prečnik 2,5 mm, min. 500 čišćenja	Banja Luka		
23.	Precizni rezač optičkih vlakana (<i>fiber optic cleaver</i>) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 6.</u>	Banja Luka		
24.	Visible optical fault locator (Optički laser svjetlosti iz vidljivog spektra talasnih dužina za detekciju kvarova na optičkom vlaknu) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 7.</u>	Banja Luka		
25.	Univerzalni optički konektor - adapter UC-130-25T FC/PC za OTDR Anritsu CMA5000 za modul OTDR/CD (5302-21-CDOTDR-UFC)	Banja Luka		
26.	Baterija za splajser "FUJICURA" 70S, battery pack - model no BTR-09, Li-ion, tip: 4000 mA, min:3750 mA, battery output 14,8 V.	Banja Luka		
27.	DC power cord-DCC 13-alligator clamps for FUJICURA 70S	Banja Luka		
28.	DC power cord – DCC 12-plug for cigarette lighter, FUJICURA 70S	Banja Luka		
29.	Tragač kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske), <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 8.</u>	Banja Luka		



30.	Skener mreže sa odgovarajućim kablovima, pripadajućim interfejsima i dodatnom opremom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 9.</u>	Banja Luka		
31.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 1m	Direkcija		
32.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 2m	Direkcija		
33.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 10m	Direkcija		
34.	UTP kabel kategorije 5e, kolut 305m	Direkcija		
35.	1000Base SFP-T Copper RJ45 za Cisco Nexus 5672UP	Direkcija		
36.	Optički kabel prespojni FC/FC, simplex, tip ITU-T G.652, promjera 9/125, singlmodno, optimizirano na 1310 nm, dužine 3m	Direkcija		
37.	Optički kabel prespojni FC/LC, duplex, tip ITU-T G.652, promjera 2x9/125, singlmodno, optimizirano na 1310 nm, dužine 5m	Direkcija		
38.	USB –RS 232(male) kabel, dužine do 1m	Direkcija		
39.	USB –RJ45 Cisco konzolni kabel do 1m	Direkcija		
40.	HDMI kabel (male/male), dužine 5m,	Direkcija		
41.	Konvertor signala Mini DisplayPort male to HDMI female	Direkcija		
42.	Konvertor signala DisplayPort male to HDMI female	Direkcija		
43.	Konvertor signala HDMI female to VGA male	Direkcija		
44.	VGA kabel (male/male), dužine 1.5m	Direkcija		

45.	Ethernet switch L3 52- port Gigabit Max PoE <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 1 - Tabela 10.</u>	Direkcija		
46.	KVM switch 2-port USB/VGA sa priključnim kabelima	Direkcija		

TABELA 1 - OP MOSTAR – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 1.	Spojna kutija OPGW/OPGW za 48 niti		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Uvod za OPGW kabel	- Minimalno dva	
	Set za montažu na dalekovodne stupove	- Mogućnost montaže na dalekovodne stupove, sa ili bez posebnih nosača	
	Splice kazete	- Mogućnost minimalno 48 spojeva u splice kazetama	
	Zaštita za splice spojeve	- Minimalno 48 termoskupljajućih cjevčica ili krimp protektora za zaštitu splice spojeva	
	Kućiste	- Čelično ili aluminijsko	

TABELA 2 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 15.	Optički Loss test set (optički izvor svjetlosti–mjerač snage)		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Optički Loss test set koji sadrži:		
	Optički izvor svjetlosti	<ul style="list-style-type: none"> - Jednostavna upotreba - Osvjetljen LCD zaslon - Izmjenjivi konektori za priključenje testnih kablova (FC, LC) - Talasna dužina izvora 1310/1550 /1625 nm - Izlazna snaga ≥ -5 dBm - Stabilnost izvora 0,1 dB - Kontinualan ili moduliran izlaz CW, 270 Hz, 1k Hz i 2k Hz - Automatsko isključivanje - Uputstvo za upotrebu 	

	Optički mjerac snage	<ul style="list-style-type: none"> - Osvjetljen LCD zaslon - Izmjenjivi konektori za priključenje testnih kablova (FC, LC) - Talne dužine 1310/1550 i 1625nm - Mjerni raspon od -50 dBm do +16 dBm - Interna memorija za 1000 mjerenja - USB interfejs za spajanje na računar - Podešenje referentne vrijednosti - Automatsko prepoznavanje i podešavanje talasne dužine prema primljenom signalu (s odgovarajućim izvorom svjetlosti) - Profesionalna izrada mjernih izvještaja - Uputstvo za upotrebu 	
	AC adapter/punjač za izvor i mjerac	- napajanje 220 V AC	
	Adaptore za FC, LC konektore		
	Baterije za izvor i mjerac	- Autonomni rad od minimalno 50 časova	
	Torba za držanje opreme		
	Programski paket za obradu podataka i USB kabl za spajanje na računar		
	Garantni period	- minimalno 12 mjeseci	

TABELA 3 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 16.	Lokator grešaka na optičkim kablovima – laser u obliku olovke		
	Opis	Zahitjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Talasna dužina izvora	- 635 ili 650 nm	
	Interfejs za veličinu ferula	- 2,5 mm ili 1,25 mm	
	Kontinualan i moduliran izlaz	- CW ili 2Hz	
	Domet	- ≥ 10 km (zavisno od tipa vlakna i slabljenja optičke linije)	
	Komplet sadrži:	<ul style="list-style-type: none"> - Izvor svetlosti u obliku olovke - Baterije - Kutiju za držanje - Uputstvo za upotrebu - adapter za veličinu ferule 1,25 mm 	
	Garancija:	- 12 meseci	

TABELA 4 - OP BANJA LUKA – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 17.	RS232/422/485 Serijski port server		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Funcionalnost	- Serial Tunnelling over Ethernet (Pair Connection), TCP server/TCP client/UDP/RealCOM	
	Serijski interfejsi	- 32 x RS232/422/485	
	Ethernet interfejs	- 1x10/100Mbps, auto MDI/MDIX	
	Mrežni protokoli	- ICMP, IPv4/v6, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS, SNMP V1/V2c/V3, HTTP, SMTP, ARP, PPPoE, HTTPS	
	Napajanje	- -48 V DC, dual DC power input	
	Konfiguracija	- Web Console, Serial Console, Telnet Console, Windows Search Utility	
	Nadzor	- SNMP MIB-II	
	Driver	- Windows RealCOM service driver	

TABELA 5 - OP BANJA LUKA – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 21.	Analogni telefonski port adapter kompatibilan sa Cisco SPA8800		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Protokoli za umrežavanje	- MAC address - IPv4 upgradeable to ARP - DNS A record and SRV record - DHCP server and client - ICMP; TCP; UDP; RTP; SNTP - QoS - SIP channels support both UDP and TCP	
	Protokoli za govornu komunikaciju	- SIPv2 - SIP proxy redundancy: dynamic through use of DNS SRV A records - G.711 (A-law and μ -law) - G.726 (32 kbps) - G.729 A - Dynamic payload - DTMF	
	Karakteristike prenosa govora	- QoS (Ethernet port upstream bandwidth control) - Call progress tone generation - Full-duplex audio - Voice activity detection (VAD) - Caller ID generation - Streaming audio server: Up to 4 sessions - Call waiting, call waiting and caller ID - Caller ID with name and number - Call forwarding	

	Interfejsi	<ul style="list-style-type: none"> - 1 WAN 100BASE-T RJ-45 Ethernet Port - 1 LAN 100BASE-T RJ-45 Ethernet Port - 2 RJ -11 FXS phone ports for analog circuit telephone device (tip and ring) 	
	Nadzor, administracija i upravljanje	<ul style="list-style-type: none"> - Web browser administration and configuration using integral web server - Automated provisioning and upgrade using HTTPS, HTTP, TFTP - Report generation and event logging - Debug and syslog server records - Ping and traceroute diagnostics 	

TABELA 6 - OP BANJA LUKA – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 23.	Precizni rezač optičkih vlakana (fiber optic cleaver)		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Broj vlakana za rezanje	- jedno	
	Dužina skidanja omotača (coating) prilikom pripreme vlakna za rezanje	- 6-20 mm	
	Min. broj rezanja	- 48.000	
	Prečnik vlakna	- 125 µm	
	Ugao rezanja	- 0,5 stepeni	
	Pozicija oštrice noža	- 3 visine i 16 rotacija	
	Garancija	- Garantni rok minimalno 24 mjeseca.	

TABELA 7 - OP BANJA LUKA – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 24.	Visible optical fault locator (Optički laser svjetlosti iz vidljivog spektra talasnih dužina za detekciju kvarova na optičkom vlaknu)		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Talasna dužina	- 650±20nm	
	Izlazna snaga	- >= 1 mW	
	Laser safety rating	- Class II	
	Safety	- 1992, EN 61010-1 ili EN 61010-2, CE	
	Domēt	- >= 4 km za Single Mode	
	Fiber mode	- Single Mode, Multimode	
	Konektor	- 2,5 mm FC, SC, ST general connector	
	Garancija	- 12 mjeseci	

TABELA 8 - OP BANJA LUKA – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 29.	Tragač kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske)		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Oblik	- Analogni ton generator i sondom (tonski detektor)	
	Namjena	- Pronalaženje kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske)	
	Kartakarakteristike ton generatora	<ul style="list-style-type: none"> - Generisanje 5 različitih tonova za jednostavno i brzo traženje kablova; - Generisanje glasnog tona dometa 15 km; - RJ 11 telefonski konektor za ulaz u telefonsku utičnicu (džek); - Krokodilke za pristup pojedinoj parici; 	
	Kartakarakteristike sonde (tonski detektor)	- Zvučnik na sondi omogućava glasnu razumljivost tona iz ton generatora;	
	Korisnički interfejs na ton generatoru	- Prekidači, LED lampice	
	Osnovna frekvencija ton generatora	- 1000 Hz	
	Promjenljiva frekvencija	- 1000/1500 Hz	
	Prenaponska zaštita	- 60 VDC	
	Garancija	- Garantni rok minimalno 24 mjeseca.	

TABELA 9 - OP BANJA LUKA – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 30.	Skener mreže sa odgovarajućim kablovima, pripadajućim interfejsima i dodatnom opremom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Test konektora	- Upređena parica: UTP, FTP, SFTP, RJ45, RJ11, Coax: F konektori (75 Ω, 50 Ω, 93 Ω)	
	Dužina kablova	- 460 metara sa rezolucijom 0,3 m; ranžiranje po standardu TIA 568-A/B; udaljeni ID lokator	
	Ton generator	- Digitalni 500 kHz, analogni 400 Hz, 1 kHz	
	Ton detektor	- Detektor audio (analognog i digitalnog) signala na paricama UTP/STP kablova	
	Peč kablovi	- Oklopljeni RJ-45, RJ-11	
	Set RJ-45 -aligator	- Sa aligator štipaljka za ogoljenu paricu	
	Ethernet ports test	- 802.3 Ethernet (10/100/1000)	
	PoE detekcija	- Detekcija 802.3af PoE	
	Displej	- LCD sa pozadinskim osvjtljenjem	
	Sigurnost	- EN 61010-1 2 edicija	
	Garancija	- Garantni rok minimalno 24 mjeseca.	

TABELA 10 – DIREKCIJA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 45.	Ethernet switch L3 sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
		- interfejs: 52 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE; 1 x console - 9 pin D-Sub (DB-9) - management; 2 x SFP (combo)	
		- flash memory min. 32 MB	
		- napajanje 220 V AC	
		- RAM min. 256 MB	
		- status indikatora za: Port transmission speed, system, link/activity, stack ID, master, fan	
		- L3 upravljiv	
		- PoE	
		- 50-port Gigabit + 2 x combo Gigabit SFP	
		- vrsta kućišta: Desktop, rack-mountable - 1U	
		- Static IPv4 routing	

NAPOMENA:

- Stavka 35. iz tabele Tehnička specifikacija, "1000Base SFP-T Copper RJ45 za Cisco Nexus 5672UP", podrazumijeva kompatibilnost traženog modula sa uređajem Cisco Nexus 5672UP. Modul će biti testiran nakon isporuke, te ukoliko nije kompatibilan smatraće se neispravnim.

U koloni "Ponudene karakteristike" tabele Zahtijevanih karakteristika treba napisati "DA" ukoliko se nudi tražena karakteristika.

Ponudač mora ponuditi sve stavke iz obrasca za cijenu ponude (Prilog 3.) u suprotnom ponuda će biti odbačena.

Ponudač mora popuniti tabelu Tehnička specifikacija iz Priloga 8. i tabele Zahtijevane tehničke karakteristike iz Priloga 8.

Ponudač mora dostaviti odgovarajuću tehničku dokumentaciju (katalošku dokumentaciju ili njene dijelove) na osnovu koje je moguće provjeriti usklađenost sa zahtijevanim tehničkim karakteristikama za sljedeće stavke iz tabele Tehnička specifikacija: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 45 i 46.

Ukoliko Ponudač dostavi tehničku dokumentaciju kojom se ne mogu potvrditi zahtijevane tehničke karakteristike ponuda će biti odbačena.

Za stavku za koju ponudač ne dostavi tehničku dokumentaciju (katalošku dokumentaciju) smatraće se da je Ponudač nije ponudio i Ponuda će biti odbačena.

Potpis i pečat ponuđača: _____

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE- LOT 2

LOT 2 – Tehnička specifikacija				
Red. br.	Opis robe	Mjesto isporuke (OP)	Proizvođač	Tip
1.	Digitalni telefonski aparat s displayem za telefonsku centralu Ericsson BP250	Mostar		
2.	Telefonski kabel 5x4x0,6	Mostar		
3.	Telefonski kabel pljosnati četverožilni	Mostar		
4.	Telefonski kabel spiralni, za telefonske slušalice	Mostar		
5.	Konektori RJ11	Mostar		
6.	Interfon, s mogućnošću prijenosa govora preko dvije žice. <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 1.</u>	Mostar		
7.	Video interfonski aparat sa električnom bravom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 2.</u>	Sarajevo		
8.	Radio stanica VHF sa baznim kompletom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 3.</u>	Sarajevo		
9.	Napojna jedinica za radio stanicu 12V/10A <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 4.</u>	Sarajevo		

10.	Akumulator (Gel) 12V/65Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 5.</u>	Sarajevo		
11.	Antenski koaksijalni konektor N za H-500 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 6.</u>	Sarajevo		
12.	Antenski koaksijalni kabal RG-142B/U <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 7.</u>	Sarajevo		
13.	Antena za ručnu radio stanicu Kataloški broj: PMAD4015 Motorola	Sarajevo		
14.	Baterija za ručnu radio stanicu GP300 Kataloški broj: HNN9628B Motorola	Sarajevo		
15.	IP telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 8.</u>	Sarajevo		
16.	Analogni žični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 9.</u>	Sarajevo		
17.	Analogni bežični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 10.</u>	Sarajevo		
18.	Audiointerfon (komplet – unutrašnja jedinica, spojni panel, napojna jedinica) sa elektronskom bravom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 11.</u>	Tuzla		

19.	Fiksna radio stanica sa ispravljачem - komplet <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 12.</u>	Tuzla		
20.	Prenosna/ručna radio stanica sa punjačem baterija <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 13.</u>	Tuzla		
21.	Baterijski sklop za Motorolu GP340, GP360 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 14.</u>	Tuzla		
22.	Ispravljач za radio stanicu (Motorola) 220VAC/12VDC <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 15.</u>	Tuzla		
23.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 16.</u>	Tuzla		
24.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat sa dvije slušalice – mogućnost interkomunikacije <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 17.</u>	Tuzla		
25.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 18.</u>	Tuzla		
26.	Hidraulična kliješta za kablovske stopice presjeka 4-70 mm <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 19.</u>	Tuzla		

27.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 20.</u>	Direkcija		
28.	Telefon analogni bežični prilagođen za rad sa DECT repeterom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 21.</u>	Direkcija		
29.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 22.</u>	Direkcija		
30.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 2 - Tabela 23.</u>	Direkcija		
31.	Telefonski kabel prespojni sa RJ 11 konektorima dužine 3m	Direkcija		
32.	Spiralni kabel za telefonsku slušalicu sa RJ 10 konektorima	Direkcija		

TABELA 1 - OP MOSTAR – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka	Interfon s mogućnošću prijenosa govora preko dvije žice		
6.	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Interfonski modul koji sadrži:	<ul style="list-style-type: none"> - vanjska montaža n/ž - montaža na metalnu ogradu ulazne kapije trafostanice - zaštita od kiše 	
	1. Taster modul sa govornim uređajem		
	2. Zaštitnik sa okvirom za montažu tastera		
	Ispravljač	- napajanje 220 V AC	
		- unutrašnja montaža na komadni pult u trafostanici	
	Interfonska slušalica	- unutrašnja montaža na komadni pult u trafostanici	

	Način povezivanja	<ul style="list-style-type: none"> - veza između vanjskog modula na ulaznoj kapiji TS sa modulom na komadnom pultu u trafostanici se ostvaruje korištenjem postojećeg signalnog kabela maksimalnog kapaciteta 4 žice (2 žice za govor i dvije za napajanje vanjske jedinice) 	
--	-------------------	---	--

TABELA 2 - OP SARAJEVO – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 7.	Video interfonski aparat sa električnom bravom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Vanjska jedinica	<ul style="list-style-type: none"> - taster za pozivanje - kamera 1/3 inch kolor CMOS - iluminacija 0,05 lux - min 6 LE diode za osvjetljenje noću - vanjska montaža n/ž - montaža na metalnu ogradu ulazne kapije trafostanice - vodonepropusno anti-vandal kućište - aluminijski panel sa staklenom zaštitom kamere 	
	Ispravljač za unutrašnju i vanjsku jedinicu i električnu bravu	<ul style="list-style-type: none"> - napajanje 220 V AC - unutrašnja montaža na komadni pult u trafostanici 	
	Unutrašnja jedinica	<ul style="list-style-type: none"> - unutrašnja montaža na komadni pult u trafostanici sa stalkom za vertikalni položaj - min 4,3 inch TFT LCD ekran u boji - kontrola jačine zvuka - mogućnost otvaranja električne brave na ulaznoj kapiji 	
	Električna brava na ulaznoj kapiji	<ul style="list-style-type: none"> - vertikalna - mogućnost korištenja lijeve / desne orijentacije 	
	Način povezivanja	<ul style="list-style-type: none"> - veza između vanjske (na ulaznoj kapiji TS) i unutrašnje (na komadnom pultu u trafostanici) jedinice se ostvaruje korištenjem postojećeg signalnog kabla maksimalnog kapaciteta 6 žica (6x1x1,5 mm²) 	
	Garantni period	<ul style="list-style-type: none"> - minimalno 12 mjeseci 	

TABELA 3 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 8.	Radio stanica VHF sa baznim kompletom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Frekventni opseg	- 136 – 174 MHz	
	VF izlaz	- 1-25 W	
	Broj kanala	- 1000	
	Razmak kanala	- 12,5 kHz; 20 kHz; 25 kHz	
	Vrsta rada	- FM/TDMA uz opcije KAPACITI PLUS i LINK KAPACITI PLUS	
	Tip digitalnog protokola	- ETSI – TS 102 361-1, 2 i 3	
	Tip analognog protokola	- Sel V	
	Tip glasovnog kodera	- AMBE+2	
	Frekventna stabilnost	- ±0,5 ppm	
	Displej	- kolor (četveroredni)	
	Programabilne tipke	- da, 4 kom.	
	Bazni komplet	- stolni mikrofonski (plus ručni za rezervu) - ispravljač 12 V / 10 A sa priključkom za dopunjavanje akumulatora - pripadajući napojni kabl - desktop plastično kućište (QA00361AA)	
	Garancija	- 24 mjeseca	

TABELA 4 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 9.	Napojna jedinica za radio stanicu 12V/10A		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Ulazni napon	- 220 V/ AC	
	Izlazni napon	- 13,8 V/ DC stabilizovan	
	Izlazna struja	- 10 A kontinualno	
	Dodatni izlazni priključak	- za dopunjavanje akumulatora, pri nestanku mrežnog napona, napojna jedinica za napajanje radio stanice koristi isti akumulator.	
	Indikacija napona	- mrežnog napajanja - napajanja sa akumulatora	
	Uzemljenje	- postoji priključak za uzemljenje.	
	Priključni kablovi	- mrežni napojni kabal - kabal za napajanje radio stanice sa Motorolinim konektorom	
	Garancija	- 24 mjeseca	

TABELA 5– OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 10.	Akumulator (Gel) 12V/65Ah		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Napon	- 12 V	
	Kapacitet	- 65 Ah	
	Vrsta	- Gel	
	Priključci	- na kabal stopuice (isporučiti i kabal stopice)	
	Dimenzije (visina)	- ≤ 20 cm	
	Garancija	- 24 mjeseca	

TABELA 6 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 11.	Antenski koaksijalni konektor N za H-500		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Tip	- N	
	Impedanca	- 50 ohm	
	Vrsta	- muški	
	Vrsta kabla	- striktno za antenski kabal H-500	

TABELA 7 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 12.	Antenski koaksijalni kabal RG-142B/U		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Tip	- RG-142B/U	
	Impedanca	- 50 ohm	
	Vrsta kabla	- fleksibilni	
	Dielektrik	- PTFE	
	Vanjski prečnik	- 4,95 mm	
	Prečnik unutarnjeg vodiča	- 0,94 mm	
	Maksimalna frekvencija	- 9 GHz	
	Širm	- dvostruki posrebreni	

TABELA 8 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 15.	IP telefon sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Inerfejs	- 2 x Gigabit Ethernet, sa PoE podrškom	
	Audio karakteristike	- HD kvalitet zvuka	
		- Podržani kodeci: G.722, G.711, G.729	
		- DTMF: In-band, Out-of-band, SIP INFO	
		- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC	
	Telefonske funkcije	- mogućnost korištenja do 3 SIP korisničke prijave na istom uređaju	
		- Call hold, mute, DND, call forward, call waiting, call transfer, Redial, call return, auto answer, Local 3-way conferencing,	
	IP-PBX karakteristike	- Busy Lamp Field (BLF)	
		- call park, call pickup, Music on hold, call completion,	
	Imenik	- lokalni telefonski imenik sa min. 500 zapisa, sa opcijama za export/import	
		- LDAP centralni telefonski imenik	
		- lista poziva: pozvani, primljeni, propušteni	
	Ekran i indikator	- LCD ekran min.132x64-pixel	
		- Caller ID	
	Funkcijske tipke	- 3 linijske tipke sa LED	
		- navigacijske tipke	
		- funkcionalne tipke	
		- tipke za kontrolu nivoa zvuka	
	Upravljanje	- mogućnost konfiguracije preko integrisanog web server, putem telefona	
		- mogućnost auto konfiguracije korištenjem FTP/TFTP/HTTP/HTTPS protokola	
		- phone lock	
	Mreža i sigurnost	- podrška za SIP v1 i SIP v2	
		- sinhronizacija vremena korištenjem NTP protokola	
		- 802.1p/Q QoS	
		- podrška za 802.1X	
	Garantni period	- 12 mjeseci	

TABELA 9 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 16.	Analogni žični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Analogni žični telefonski aparat	- Stolni telefon	
		- 2-redni LCD ekran	
		- U mirnom stanju telefona – prikaz sata	
		- Identifikacija poziva (Caller ID)	
		- Prikaz min 10 propuštenih poziva	
		- Telefonski imenik od min 20 brojeva	
		- Tonsko i impulsno biranje	
		- Zaključavanje /ograničavanje poziva	
		- Podešavanje jačine zvona	
		- Mogućnost montaže na zid	

TABELA 10 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 17.	Analogni bežični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
		- Prikaz broja pozivatelja	
	Lista poziva:	- Prikaz min 10 propuštenih poziva	
	Display	- Osjetljenje LCD-a	
	Memorija	- Telefonski imenik od min 20 brojeva	
		- Speakerphone	
		- Zaključavanje tipkovnice	
	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 11 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 18.	Audiointerfon (komplet – unutrašnja jedinica, spojni panel, napojna jedinica) sa elektronskom bravom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Ožičenje	- 4+n	
	Udaljenost između vanjskog panela i slušalice	- 300m	
	Ulazni napon	- 230V; 50Hz;	
	Veličina tastera (V x Š x D):	- 185 x 99 x 35 mm	

	Pozadinsko osvjtljenje	- LED	
	Zaštita kontrolne table:	- IP 44	
		- Mogućnost dodavanja dva pomoćna taster na svaku slušalicu za ukupno tri operacije.	
		- Mogućnost rada do 2 interfona u paraleli.	
	Elektroprihvatanik sa bravama i ulošcima za ključeve	- Mogućnost montaže na lijeva ili desna vrata	
	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 12 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 19.	Fiksna radio stanica sa ispravljačem - komplet		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Frekventni opseg	- 136 – 174 MHz	
	VF izlaz	- 1-25 W	
	Broj kanala	- 1000	
	Razmak kanala	- 12,5 kHz; 20 kHz; 25 kHz	
	Vrsta modulacije	- FM/4FSK	
	Temperaturno područje rada	- -30°C do +60°C	
	Impedansa antene	- 50 Ω	
	Način rada	- digitalni/analogni/IP site connect/capacity plus	
	Napajanje	- 10,8-15,6 VDC	
	Prijemnik		
	Osjetljivost	- analogno: 0.30 μV (12 dBSINAD) digitalno: 5% BER 0.30 μV	
	Selektivnost u odnosu na susjedni kanal	- 70 dB (20/25 kHz)	
	Slabljenje intermodulacije	- 70 dB	
	NF izlaz	- interni zvučnik 3W	
	Frekventna stabilnost	- ±0,5 ppm	
	Predajnik		
	VF izlazna snaga	- 1-25 W programibilno	
	Štetna zračenja i harmonici	- - 45 dB (20/25 kHz)	
	Nelinearna izobličenja	- < 3%	
	Devijacija	- 2,5kHz(12,5kHz), 4kHz(20kHz), 5kHz(25kHz)	
	Tip digitalnog protokola	- ETSI – TS 102 361-1, 2 i 3	
	Tip glasovnog kodera	- AMBE+2	
	Frekventna stabilnost	- ±0,5 ppm	

	Displej	- Opremljena sa LED display-om za prikaz broja kanala i dodatnih funkcija, prijem i slanje kratkih tekstualnih poruka	
	Programabilne tipke	- Da, 4 kom.	
	Bazni komplet	- mikrofon - ispravljač 12 V / 10 A sa priključkom za dopunjavanje akumulatora - pripadajući napojni kabl - desktop plastično kućište	
		- Uputstvo za upotrebu na jednom od službenih jezika BiH	
	Garantni rok	- 24 mjeseca	

TABELA 13 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 20.	Prenosna/ručna radio stanica sa punjačem baterija		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Frekventni opseg	- 136 – 174 MHz	
	Broj kanala	- 32	
	Razmak kanala	- 12,5 kHz; 20 kHz; 25 kHz	
	Vrsta modulacije	- FM/4FSK	
	Temperaturno područje rada	- -30°C do +60°C	
	Impedansa antene	- 50Ω	
	Način rada	- digitalni/analogni/IP site connect/capacity plus	
	Napajanje	- minimalno 1400mAh	
	Prijemnik		
	Osjetljivost	- analogno: 0.22 μV (12 dBSINAD) - digitalno: 5% BER 0.30 μV	
	Selektivnost u odnosu na susjedni kanal	- 70 dB (20/25 kHz)	
	Slabljenje intermodulacije	- 65 dB	
	Nelinearna izobličenja	- < 3%	
	Frekventna stabilnost	- ±1,5 ppm	
	Predajnik		
	VF izlazna snaga	- 1-5 W	
	Devijacija	- ± 4/5 kHz (20/25 kHz), ±2,5 kHz (12,5 kHz)	
	Tip digitalnog protokola	- ETSI – TS 102 361-1, 2 i 3	
	Tip glasovnog kodera	- AMBE+2	

	Funkcije	<ul style="list-style-type: none"> - opremljena s LCD display-om za prikaz broja kanala, tekstualnih poruka i dodatnih funkcija, - opremljena meni tastaturom za odabiranje opcija iz menija - ugrađena programibilna 40-bitna enkripcija - opremljena sa minimalno 5 programibilnih funkcijskih tipki, 	
	Bazni komplet	<ul style="list-style-type: none"> - Ručna radio stanica - Antena VHF - Punjač baterija - Baterija 1400mAh - Zakačka za pojas 	
		- Uputstvo za upotrebu na jednom od službenih jezika BiH	
	Garantni rok	- 24 mjeseca	

TABELA 14 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 21.	Baterijski sklop za Motorolu GP340, GP360		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
		- Oznaka HNN9008 ili ekvivalent odobren od strane proizvođača radio uređaja	
	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 15 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 22.	Ispravljač za fiksnu radio stanicu Motorola GM900		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Ulazni napon:	- 95-255 VAC (47-63Hz)	
	Težina	- max 1500 grama	
	Signalizacija	- nestanak AC napajanja	
	Izlazni napon	- 13,8 VDC	
	Izlazna struja	- minimalno 10A	
	Vizuelni indikatori	- najmanje dvije LED diode	
	Zaštita izlaza	- prekostrujna zaštita, zaštita od kratkog spoja, prenaponska zaštita	
	Garantni rok	- 24 mjeseca	
	Ispravljače je potrebno isporučiti zajedno sa napojnim kablom 220VAC i napojnim kablom 12VDC za radio stanicu.		

TABELA 16 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 23.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
		- Prikaz broja pozivatelja	
	Lista poziva:	- memorija sa 50 kontakata	
	Display	- Osvjetljenje LCD-a	
	Memorija	- za minimalno 50 brojeva	
		- Speakerphone	
		- Zaključavanje tipkovnice	
	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 17 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 24.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat sa dvije slušalice – mogućnost interkomunikacije		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
		- Prikaz broja pozivatelja	
	Mogućnost podrške za više slušalica	- 2 slušalice	
	Domet (napolju)	- 1000 m	
	Domet (unutra)	- 150 m	
	Osvjetljenje	- LCD-a	
		- color display	
	Memorija	- za 200 brojeva	
		- Speakerphone	
		- Zaključavanje tipkovnice	
	Standby / Talk time (handset):	- Up to 250 hrs. / Up to 12 h	
	Isporuca	- Base station, handset, power supply, telephone cable, battery, battery cover, short antenna (up to 500 meters Range outdoor), long antenna (up to 1000 meters Range outdoor) Operating	
	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 18 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 25.	Analogni žični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Analogni žični telefonski aparat	- Stolni telefon	
		- 2-redni LCD ekran	
		- U mirnom stanju telefona – prikaz sata	
		- Identifikacija poziva (Caller ID)	
		- Prikaz do 50 propuštenih poziva	
		- Telefonski imenik od 50 brojeva	
		- Tonsko i impulsno biranje	
		- Zaključavanje /ograničavanje poziva	
		- Podešavanje jačine zvona	
		- Mogućnost montaže na zid	
		- Garantni rok – 12 mjeseci	

TABELA 19 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 26.	Hidraulična kliješta za kablovske stopice presjeka 4-70 mm		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Sila krimpovanja	- 45kN	
	Tip krimpovanja	- heksagonalni	
	Dužina kliješta	- cca 310mm	
	Hidraulično ulje	- 15#	
	Radna temperatura	- 20°C do 40°C	
		- Plastični kofer	
	Alati za presjeke	- 4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70 mm ²	
	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 20 – DIREKCIJA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 27.	Analogni žični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Analogni žični telefonski aparat	- Stolni telefon	
		- 2-redni LCD ekran	
		- U mirnom stanju telefona – prikaz sata	
		- Identifikacija poziva (Caller ID)	
		- Prikaz do 50 propuštenih poziva	
		- Telefonski imenik od 50 brojeva	
		- Tonsko i impulsno biranje	
		- Zaključavanje /ograničavanje poziva	
		- Podešavanje jačine zvona	
		- Mogućnost montaže na zid	

TABELA 21 – DIREKCIJA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 28.	Telefon analogni bežični prilagođen za rad sa DECT repeterom sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
		- Boja crna	
		- 120 kanala	
		- DECT sistem	
		- srpski i/ili hrvatski jezik LCD-a	
		- dostupan repetitor Panasonic KX-A405	
		- ograničenje poziva	
		- LCD veličina dijagonale 4.1 cm	
		- U mirnom stanju telefona – prikaz sata	
		- Identifikacija poziva (Caller ID)	
		- Prikaz do 50 propuštenih poziva	
		- Telefonski imenik od 50 brojeva	
		- Tonsko i impulsno biranje	
		- pronalazač slušalice	
		- Podešavanje jačine zvona	
		- punjiva baterija x 2	
	- vrijeme razgovora do 16h		

TABELA 22 – DIREKCIJA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 29.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
		<ul style="list-style-type: none"> - boja crna ili bijela - mogućnost prijema 2 linije - LCD zaslon 128x25 tačaka - Podešavanje jačine zvona - 5 programibilnih tipki - ograničenje poziva - razgovor bez podizanja slušalice - priključak za naglavnu slušalicu - mogućnost priključenja na centralu Ericsson MD 110 - Identifikacija poziva (Caller ID) - Prikaz propuštenih poziva - Telefonski imenik - Tonsko i impulsno biranje 	

TABELA 23 – DIREKCIJA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 30.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
		<ul style="list-style-type: none"> - boja crna ili bijela - mogućnost prijema 2 linije - LCD zaslon 240x39 tačaka - Podešavanje jačine zvona - 7 programibilnih tipki - ograničenje poziva - razgovor bez podizanja slušalice - 4 soft tipke - priključak za naglavnu slušalicu - mogućnost priključenja na centralu Ericsson MD 110 - Identifikacija poziva (Caller ID) - Prikaz propuštenih poziva - Telefonski imenik - Tonsko i impulsno biranje 	



NAPOMENA:

U koloni "Ponudene karakteristike" tabele Zahtijevanih karakteristika treba napisati "DA" ukoliko se nudi tražena karakteristika.

Ponudač mora ponuditi sve stavke iz obrasca za cijenu ponude (Prilog 3.) u suprotnom ponuda će biti odbačena.

Ponudač mora popuniti tabelu Tehnička specifikacija iz Priloga 8. i tabele Zahtijevane tehničke karakteristike iz Priloga 8.

Ponudač mora dostaviti odgovarajuću tehničku dokumentaciju (katalošku dokumentaciju ili njene dijelove) na osnovu koje je moguće provjeriti usklađenost sa zahtijevanim tehničkim karakteristikama za sljedeće stavke iz tabele Tehnička specifikacija: 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29 i 30.

Ukoliko Ponudač dostavi tehničku dokumentaciju kojom se ne mogu potvrditi zahtijevane tehničke karakteristike ponuda će biti odbačena.

Za stavku za koju ponudač ne dostavi tehničku dokumentaciju (katalošku dokumentaciju) smatraće se da je Ponudač nije ponudio i Ponuda će biti odbačena.

Potpis i pečat ponuđača: _____

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE- LOT 3

LOT 3 – Tehnička specifikacija				
Red. br.	Opis robe	Mjesto isporuke (OP)	Proizvođač	Tip
1.	Baterije za telefonsku centralu Ericsson BP250 (4x12V)	Mostar		
2.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 1.</u>	Mostar		
3.	Ventilatorska jedinica Rittal DK5502.010 sa 3 ventilatora, termostatom i utikačem 220 VAC	Sarajevo		
4.	Kompresor za zrak <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 2.</u>	Sarajevo		
5.	Usisivač za prašinu (kao Karcher T10/1 ili ekvivalent) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 3.</u>	Sarajevo		
6.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 4.</u>	Sarajevo		
7.	VRLA GEL akumulatorska baterija 48 V/120 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 5.</u>	Sarajevo		

8.	Invertor 2,5 kVA <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 6.</u>	Sarajevo		
9.	Usisivač prašine <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 7.</u>	Tuzla		
10.	Ventilator sa mrežicom 220 AC <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 8.</u>	Tuzla		
11.	Kutija za smještaj optičkih patch cord-ova za ETSI rack ili 19-inčni rack sa adapterima za ETSI rack, teleskopska sa prednjom maskom, visine 1U	Banja Luka		
12.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 9.</u>	Banja Luka		
13.	Tragač za podžbukne električne kablove <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 3 - Tabela 10.</u>	Banja Luka		
14.	Projektor karakteristika: - rezolucija min FHD 1920x1080, - osvjetljenje min 3000 lumena, - priključci: 2x HDMI, VGA, RS-232, - veličina slike: 30"-300" - standardni režim rada	Direkcija		

TABELA 1 - OP MOSTAR – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 2.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Akumulatorska baterija	- industrijska VRLA AGM baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu.	
	Tip akumulatorske baterije	- hermetička, bez održavanja, VRLA	
	Tehnologija	- VRLA AGM, elektrolit je apsorbovan u formi vlakna	

Vijek trajanja	- 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji	
Kapacitet	- min. 47 Ah (C10 do 1,8 V/čeliji pri 20°C)	
Unutrašnji otpor	- < 8,5 mΩ	
Nominalni napon baterije	- 48 V DC	
Izvedba	- blok 12 V	
Broj blokova	- 4	
Pražnjenje	- otpornost na duboko pražnjenje	
Izvedba priključka	- prednji priključak FT	
Klasa	- za zatvorene prostorije	
Temperaturni opseg	- 0°C do 40°C	
Hlađenje	- prirodno sa zrakom	
Standard	- IEC 60896-21/22	
Povezivanje blokova	- baterija se isporučuje sa veznim priborom	
Dimenzije bloka	- max. 280 x 107 x 231 mm (dužina x širina x visina)	
Montaža AKU baterije	- AKU baterija se smješta u postojeći ormar	
Oznake	- isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova.	
Provjera kapaciteta baterije	- kapacitivna probu baterija prije isporuke	
Tehnička dokumentacija (Engleski i/ili jedan od službenih jezika u BiH)	- uputstvo za korištenje, tehnički katalog sa tablicama pražnjenja baterija. - certifikat o usklađenosti baterije sa standardom IEC 896-21, -22 i type test baterije.	
Garancija	- garantni rok minimalno 24 mjeseca. U trenutku isporuke baterija ne smije biti starija od 6 mjeseci od datuma proizvodnje. - mogućnost skladištenja min. 6 mjeseci.	

TABELA 2 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 4.	Kompresor za zrak (minimalne karakteristike)		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Atributi proizvoda	- Napon: 230 V/ 50Hz	
		- Snaga motora: 1500 W	
		- Kapacitet rezervoara: 20-25 litara	
		- Kapacitet protoka zraka: 200 l/min	
		- Izlazni pritisak: 8 bara	
		- Sigurnosna sklopka od preopterećenja	
		- Manometar	
	- Težina: do 25kg		
	Spiralno crijevo sa spojnicama, 10m		

	Pištalj za ispuhivanje zraka		
	Točkovi za transport		
	Garantni period	- minimalno 12 mjeseci	

TABELA 3 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 5.	Usisivač za prašinu (kao Karcher T10/1 ili ekvivalent) - minimalne karakteristike		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Atributi proizvoda	- Napon: 220-240 V/ 50Hz	
		- Snaga motora: min 800 W	
		- Kapacitet rezervoara: min 10 litara	
		- Kapacitet protoka zraka: min 53 l/s	
		- Usisna snaga: min 240 mbar	
		- Nivo buke: max 76 dB	
		- Filter vrećica: tekstil	
		- Dužina napojnog kabla: min 10 metara	
	- Težina: max 8 kg		
	Usisno crijevo sa zakrivljenjem, min 2,5 m		
	Teleskopska usisna cijev		
	Mlaznica za fuge		
	Mlaznica za radijatore		
	Mlaznica za tapacirane površine		
	Točkovi za transport		
	Garantni period	- minimalno 12 mjeseci	

TABELA 4 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 6.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Akumulatorska baterija	- industrijska VRLA AGM baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu.	
	Tip akumulatorske baterije	- hermetička, bez održavanja, VRLA	
	Tehnologija	- VRLA AGM, elektrolit je apsorbovan u formi vlakna	
	Vijek trajanja	- 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji	
	Kapacitet	- min. 47 Ah (C10 do 1,8 V/ćeliji pri 20°C)	
	Unutrašnji otpor	- < 8,5 mΩ	

Nominalni napon baterije	- 48 V DC	
Izvedba	- blok 12 V	
Broj blokova	- 4	
Pražnjenje	- otpornost na duboko pražnjenje	
Izvedba priključka	- prednji priključak FT	
Klasa	- za zatvorene prostorije	
Temperaturni opseg	- 0°C do 40°C	
Hlađenje	- prirodno sa zrakom	
Standard	- IEC 60896-21/22	
Povezivanje blokova	- baterija se isporučuje sa veznim priborom	
Dimenzije bloka	- max. 280x107x231 mm (dužina x širina x visina)	
Montaža AKU baterije	- AKU baterija se smješta u postojeći ormar	
Oznake	- isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova.	
Provjera kapaciteta baterije	- kapacitivna probu baterija prije isporuke	
Tehnička dokumentacija (Engleski i/ili jedan od službenih jezika u BiH)	- uputstvo za korištenje, tehnički katalog sa tablicama pražnjenja baterija. - certifikat o usklađenosti baterije sa standardom IEC 896-21, -22 i type test baterije.	
Garancija	- garantni rok minimalno 24 mjeseca. U trenutku isporuke baterija ne smije biti starija od 6 mjeseci od datuma proizvodnje. - mogućnost skladištenja min. 6 mjeseci.	

TABELA 5 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka	VRLA GEL akumulatorska baterija 48 V/120 Ah		
7.	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponudene karakteristike
	Akumulatorska baterija	- industrijska VRLA GEL baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među blokovima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu.	
	Tip akumulatorske baterije	- hermetička, bez održavanja, VRLA	
	Tehnologija	- VRLA GEL	
	Vijek trajanja	- 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji	
	Kapacitet	- min. 120 Ah (C10 do 1,8 V/čeliji pri 20°C)	
	Unutrašnji otpor	- < 7 mΩ	
	Nominalni napon baterije	- 48 V DC	
	Izvedba	- blok 12 V	

Broj blokova	- 4	
Izvedba priključka	- prednji priključak tip FT	
Pražnjenje	- otpornost na duboko pražnjenje	
Klasa	- za zatvorene prostorije	
Temperaturni opseg	- 0°C do 40°C	
Hlađenje	- prirodno sa zrakom	
Standard	- IEC 60896-21/22	
Povezivanje blokova	- baterija se isporučuje sa veznim priborom	
Dimenzije bloka	- max. 548x115x275 mm (dužina x širina x visina)	
Montaža AKU baterije	- AKU baterija se smješta u postojeći ormar	
Oznake	- isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova	
Provjera kapaciteta baterije	- kapacitivna probu baterija prije isporuke	
Tehnička dokumentacija (Engleski i/ili jedan od službenih jezika u BiH)	- uputstvo za korištenje; tehnički katalog sa tablicama pražnjenja; - certifikat o usklađenosti baterije sa standardom IEC 60896-21/22 i type test baterije	
Garancija	- Garantni rok minimalno 24 mjeseca. U trenutku isporuke baterija ne smije biti starija od 6 mjeseci od datuma proizvodnje. - Mogućnost skladištenja min. 6 mjeseci.	

TABELA 6 – OP SARAJEVO - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 8.	Invertor 2,5 kVA		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Invertor	- invertorski modul hot-plug kao TEBEVERT 2,5 kVA	
	Tip	- G48 E230/10,9/2 rfg- PWT 2,5	
	Tehnologija	- DSP	
	Ulazni napon	- 48 VDC +20 %, -15 %	
	Ripul ulaznog napona	- max 5%	
	Izlazni napon	- 230 V± 1%	
	Frekvencija	- 50 Hz	
	Odstupanje frekvencije (vlastito vođenje)	- ±0,1 %	
	Odstupanje frekvencije (mrežno vođenje)	- ±3 %	
	Nominalna snaga	- 2,5 kVA / 2 kW	

	Faktor snage	- 0,7 ind do 0,8 kap	
	Nominalna struja	- 10,87 A	
	Stepen iskorišćenja	- 0,9	
	Oblik izlaznog napona	- sinus	
	Crest faktor	- 2,8: 1	
	Faktor izoblićenja - linearno opterećenje	- <2 %	
	Nivo buke	- <55 dB pri radu ventilatora	
	Temperatura okoline	- 0 0C do +40 0C	
	Zaštita od radio smetnji-klasa	- B (EN 55022)	
	Stepen mehaničke zaštite	- IP 20	
	Dimenzije	- 261x74x463 (visina x širina x dubina) mm	
	Standard	- VDE 0100, VDE 0558 DIO 2, VDE 0804, VDE 0878 DIO 1, EN 55022, EN 55022, EN 60742, EN 60950	
	Tehnička dokumentacija (Engleski i/ili jedan od službenih jezika u BiH)	- upustvo za rad, korištenje i održavanje invertora; - tehnički katalog sa tablicama za TEBEVERT DSP.	
	Garancija	- 24 mjeseca.	

TABELA 7 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 9.	Usisivač prašine		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Protok zraka	- 3700 l/min	
	Podtlak	- 230 mbar	
	Snaga	- 1500 W	
	Napon	- 230 V / 50-60 Hz	
	Razina buke pri radu	- 62 db(A)	
	Volumen posude	- 30 l	
	Dužina kabla	- 7,5 m	
	Dimenzije DxŠxV	- 450/380/595 mm	
	Težina	- 10 kg	
	Dodaci:	- Alu cijevni produžetak, - Usisna cijev, - Papirna filter vreća, - Nastavak za uglove, - Mlaznica	
	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 8 – OP TUZLA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 10.	Ventilator sa mrežicom 220 AC		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Dimenzije	- 120x120x38mm (šxdxv)	
		- Isporučiti sa napojnim kablovima i utikačima	
	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 9 - OP BANJA LUKA – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 12.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Akumulatorska baterija	- industrijska VRLA AGM baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu.	
	Tip akumulatorske baterije	- hermetička, bez održavanja, VRLA	
	Tehnologija	- VRLA AGM, elektrolit je apsorbovan u formi vlakna	
	Vijek trajanja	- 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji	
	Kapacitet	- min. 47 Ah (C10 do 1,8 V/ćeliji pri 20°C)	
	Unutrašnji otpor	- < 8,5 mΩ	
	Nominalni napon baterije	- 48 V DC	
	Izvedba	- blok 12 V	
	Broj blokova	- 4	
	Pražnjenje	- otpornost na duboko pražnjenje	
	Izvedba priključka	- prednji priključak FT	
	Klasa	- za zatvorene prostorije	
	Temperaturni opseg	- 0°C do 40°C	
	Hlađenje	- prirodno sa zrakom	
	Standard	- IEC 60896-21/22	
	Povezivanje blokova	- baterija se isporučuje sa veznim priborom	
	Dimenzije bloka	- max. 280x107x231 mm (dužina x širina x visina)	
	Montaža AKU baterije	- AKU baterija se smješta u postojeći ormar	
	Oznake	- isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova.	
	Provjera kapaciteta baterije	- kapacitivna probu baterija prije isporuke	
	Tehnička dokumentacija (Engleski i/ili jedan od službenih jezika u BiH)	- uputsto za korištenje, tehnički katalog sa tablicama pražnjenja baterija. - certifikat o usklađenosti baterije sa standardom IEC 896-21, -22 i type test baterije.	

Garancija	- garantni rok minimalno 24 mjeseca. U trenutku isporuke baterija ne smije biti starija od 6 mjeseci od datuma proizvodnje. - mogućnost skladištenja min. 6 mjeseci.
-----------	---

TABELA 10 - OP BANJA LUKA – ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 13.	Tragač za podžbukne električne kablove		
	Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	Opseg mjerenja napona	- 12 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V	
	Frekvencijski opseg	- 0-60 Hz	
	Izlazni signal (frekvencija)	- 125 kHz	
	Napon	- do 400 V AC/DC	
	Dubina traženja	- 0 - 2,5 m (zid, podzemno)	
	Radna temperatura	- 0 do 40°C	
	Temperatura skladištenja	- -20 do 60°C	
	Vlažnost	- Max. 80%	
	Bezbjednost	- EN 61010-1	
	Prenaponska zaštita	- Cat. III 300 V	
	Garancija	- Garantni rok minimalno 24 mjeseca.	
	Tehnička dokumentacija	- Uputstvo za korištenje	

NAPOMENA:

U koloni "Ponuđene karakteristike" tabele Zahtijevanih karakteristika treba napisati "DA" ukoliko se nudi tražena karakteristika.

Ponudač mora ponuditi sve stavke iz obrasca za cijenu ponude (Prilog 3.) u suprotnom ponuda će biti odbačena.

Ponudač mora popuniti tabelu Tehnička specifikacija iz Priloga 8. i tabele Zahtijevane tehničke karakteristike iz Priloga 8.

Ponudač mora dostaviti odgovarajuću tehničku dokumentaciju (katalošku dokumentaciju ili njene dijelove) na osnovu koje je moguće provjeriti usklađenost sa zahtijevanim tehničkim karakteristikama za sljedeće stavke iz tabele Tehnička specifikacija: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13 i 14.

Ukoliko Ponudač dostavi tehničku dokumentaciju kojom se ne mogu potvrditi zahtijevane tehničke karakteristike ponuda će biti odbačena.

Za stavku za koju ponudač ne dostavi tehničku dokumentaciju (katalošku dokumentaciju) smatraće se da je Ponudač nije ponudio i Ponuda će biti odbačena.

Potpis i pečat ponuđača: _____

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE- LOT 4

LOT 4 – Tehnička specifikacija				
Red. br.	Opis robe	Mjesto isporuke (OP)	Proizvođač	Tip
1.	SDH uređaj Surpass hiT 7025 ili ekvivalent <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 - LOT 4 - Tabela 1.</u>	Direkcija		

TABELA 1 – DIREKCIJA - ZAHTIJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Stavka 1.	SDH uređaj Surpass hiT 7025 ili ekvivalent sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Broj komponenti	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
	1	Kućište hiT 7025 sa prespojom ADM-4/-1 karticom i napojnom karticom, bez zaštite, $\geq R4.3$	
	1	Sistemska SW za hiT 7025, R4.4, fajl sa CF karticom	
	1	Zaštitna napojna kartica za hiT 7025	
	3	Prekrivač praznog bočnog kratkog slota za karticu za hiT 7025/35	
	3	Prekrivač praznog slota za kratku karticu za hiT 7025/35	
	1	Prekrivač praznog slota za dugu karticu za hiT 7025/35	
	Kartice i moduli sa saobraćajnim interfejsima		
	1	Kartica 4xSTM-1 optička za hiT 7025/35	
	2	Kartica 1xSTM-4 optička za hiT 7025/35	
	1	2M komplet sa 21xE1, 120 Ohm, retiming funkcionalnost i konektor za 21xE1 za hiT 7025	
	1	Signalni kabl 21xE1 balansirani sa konektorom na jednoj strani dužine 10 m	

1	Kartica 8xFE električna (Layer 2 switch) B za hiT 7025/35	
2	Modul SFP STM-1 S-1.1	
2	Modul SFP STM-1 L-1.2/3	
2	Modul SFP STM-4 S-4.1	
2	Modul SFP STM-4 L-4.2/3	
Infrastruktura		
1	Panel za montažu Ethernet splittera sa 16 pozicija	
4	Komplet Ethernet splitter sa 2-u-1 splitterom i pripadajućim kablovima	
10	Rastavna regleta LSA-PLUS 10/2	
Licence		
1	Core licenca za ADM-1/4 za hiT 7025	
1	Core licenca za TNMS mrežni element za hiT 7025	
Ormar i oprema		
2	Zaštitni osigurač 10A	

NAPOMENA:

- Stavka 24. u odjeljku Direkcija, "SDH uređaj Surpass hiT 7025 ili ekvivalent", podrazumijeva nabavku komunikacionog multipleksnog uređaja sinhronne digitalne hijerarhije (SDH) koji bi služio kao rezervni uređaj postojećim SDH uređajima Surpass hiT 7025, koji su implementirani u kompaniji Elektroprenos BiH i koji su programski kompatibilni sa ostalim sistemima unutar kompanije, ali i servisom daljinskog očitavanja obračunskog mjerenja od strane Nezavisnog operatora sistema u BiH (NOS). Ova nabavka je uslovljena kao potreba za povećanjem pouzdanosti i sigurnosti servisa: upravljanja i nadzora trafostanicama (SCADA), servisa daljinskog očitavanja obračunskog mjerenja, zaštite dalekovoda, komunikacije, telefonije, nadgledanja besprekidnog napajanja.

Uređaj treba obezbjediti konzistentnost svih neophodnih saobraćajnih funkcija i normalno funkcionisanje postojeće i ponuđene opreme u istoj mreži, a minimalno uključuje:

- Povezivanje na nivou STM-N optičkih linkova,
- Realizaciju E1 saobraćajnih kanala između ponuđene i postojeće opreme,
- Realizaciju Ethernet servisa između ponuđene i postojeće opreme,
- Sinhronizacija putem STM-N linkova na bazi SSM poruka,
- Mogućnost konfiguracije i prikaza svih radnih parametara, te prikaz alarmnih stanja, događaja i statusa opreme, na nivou individualnog mrežnog elementa sa postojećeg TNMS sistema za daljinski nadzor i upravljanje SDH mrežnim elementima na nivou mreže, proizvođača Nokia Siemens Networks, server verzija 16.20.1.35.5399, client verzija 16.20.1.35.5399,
- Mogućnost konfiguracije i prikaza svih radnih parametara, te prikaz alarmnih stanja, događaja i statusa opreme, na nivou individualnog mrežnog elementa sa postojećeg TNMS CT (LCT) softvera, proizvođača Siemens, verzija 3.2 build v3.02.146.

U koloni "Ponudene karakteristike" tabele Zahtijevanih karakteristika treba napisati "DA" ukoliko se nudi tražena karakteristika.

Ponudač mora ponuditi sve stavke iz obrasca za cijenu ponude (Prilog 3.) u suprotnom ponuda će biti odbačena.

Ponudač mora popuniti tabelu Tehnička specifikacija iz Priloga 8. i tabele Zahtijevane tehničke karakterisike iz Priloga 8.

Ponudač mora dostaviti odgovarajuću tehničku dokumentaciju (katalošku dokumentaciju ili njene dijelove) na osnovu koje je moguće provjeriti usklađenost sa zahtijevanim tehničkim karakteristikama za stavku 1. iz tabele Tehnička specifikacija.

Ukoliko Ponudač dostavi tehničku dokumentaciju kojom se ne mogu potvrditi zahtijevane tehničke karakteristike ponuda će biti odbačena.

Za stavku za koju ponudač ne dostavi tehničku dokumentaciju (katalošku dokumentaciju) smatraće se da je Ponudač nije ponudio i Ponuda će biti odbačena.

Potpis i pečat ponuđača: _____

Vlasništvo „Elektroprenos-Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka Samo za vid

PRILOG 9 - NACRT UGOVORA**(Nacrt ugovora pripremiti u skladu sa tačkom 27 tenderske dokumentacije)****broj: JN-OP-527-___/18****ZA NABAVKU****Opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme****LOT: _____**

zaključen između ugovornih strana:

„ELEKTROPRENOS – ELEKTROPRIJENOS BIH“ a.d. Banja Luka
78000 Banja Luka, Ul. Marije Bursać br. 7a,
koga zastupa Generalni direktor Mato Žarić, dipl.ing.el, u daljem tekstu Naručilac
PDV br. 402369530009

i

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

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

Članovi Konzorcijuma:

1. član, adresa PDV broj: -----, koga zastupa -----, direktor, u daljem tekstu ovog Ugovora: 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 Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“ broj 39/14), obavještenja o nabavci br.--- i Tenderske dokumentacije br. JN-OP-527-06/18 za **Nabavku opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**, objavljene na portalu javnih nabavki dana _____2018 godine, proveden je otvoreni postupak javne nabavke. Dobavljač je dostavio Ponudu br. --- od --- godine, čiji dijelovi čine sastavni dio ovog Ugovora. Dostavljena Ponuda u potpunosti odgovara tehničkim specifikacijama iz Tenderske dokumentacije koje su sastavni dio ovog Ugovora.
- (2) Naručilac je na osnovu ponude Dobavljača i Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača izabrao Dobavljača za nabavku opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme, a *koji su predmet ovog Ugovora.*

II PREDMET UGOVORA:**Član 2.**

- (1) Predmet ovog Ugovora je isporuka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme, a u svemu prema zahtjevima Naručioca iz Tenderske dokumentacije br. JN-OP-527-06/18 i Ponude odabranog Dobavljača br. ----- od ----- - godine, koji su sastavni dio ovog Ugovora.

III VRIJEDNOST UGOVORA:**Član 3.**

- (1) Ukupna vrijednost robe koja je predmet nabavke, iznosi:

Iznos bez PDV-a	-----
Iznos PDV-a 17%:	-----
UKUPNO SA PDV:	-----

(Slovima: -----)

- (2) Cijena je formirana na bazi vrste i količine robe iz Priloga Ugovora (Obrazac za cijenu ponude) i iskazana je na paritetu DDP (Incoterms 2010), skladišta Naručioca. Porez na dodatnu vrijednost je posebno iskazan i uračunat je u ukupnu cijenu.
- (3) Ugovor je na bazi fiksnih jediničnih cijena.

IV USLOVI I NAČIN PLAĆANJA:**Član 4.**

- (1) Plaćanje ukupno ugovorenog iznosa izvršiti će se nakon izvršene kompletne isporuke, bezgotovinski, prenosom sredstava na račun Dobavljača, u roku od 30 (trideset) dana od dana prijema ispravne dokumentacije za plaćanje.
- (2) Nisu predviđena parcijalna plaćanja.
- (3) Plaćanje se vrši na osnovu sljedeće dokumentacije:
 - o ispostavljene komercijalne fakture Dobavljača, u skladu sa Pravilnikom o primjeni Zakona o PDV-u ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", br. 93/05, 21/06, 60/06, 6/07, 100/07, 35/08 i 65/10),

- garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu uvažavajući obavezu Dobavljača iz člana 7. stav (2),
 - obostrano potpisane Otpremnice sa naznačenim datumom prijema robe,
 - Zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe .
- (4) Dobavljač će na računu kojeg ispostavlja naznačiti: broj, naziv i datum Ugovora, brojeve Otpremnica te naziv organizacionog dijela Kompanije na koji se odnosi isporuka.
- (5) Obračun i naplata ugovorne kazne iz ovog ugovora izvršiti će se umanjnjem plaćanja računa Dobavljača za vrijednost obračunate kazne.
- (6) Sve dokumente za plaćanje nasloviti i dostaviti na adrese odgovarajućih organizacionih dijelova Kompanije: "Elektroprenos-Elektroprijenos" BiH a.d. Banja Luka:
- OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, Banja Luka,
 - OP Sarajevo, Vilsonovo šetalište br 15, Sarajevo,
 - OP Mostar, Raštani bb, Mostar,
 - OP Tuzla, Ljubače bb, Tuzla.
 - Direkcija Marije Bursać 7a, Banja Luka

vodeći se kolonom mjesta isporuke iz tabele u Prilogu 3,

a sve garantne dokumente iz člana 7. ovog ugovora nasloviti i dostaviti na adresu sjedišta Kompanije: "Elektroprenos - Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka, Ul. Marije Bursać br. 7a, 78000 Banja Luka.

V PODUGOVARANJE

Član 5.

Dobavljač se u Ponudi izjasnio da će vršiti podugovaranje

- (1) *Za izvršenje obaveza iz ovog Ugovora Dobavljač može angažovati podugovarače.*
- (2) *Naručilac neće odobriti zaključenje ugovora sa podugovaračem, ako on ne ispunjava uslove propisane članom 44. Zakona o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine.*
- (3) *Dobavljač neće sklapati podugovor ni o jednom bitnom dijelu ugovora bez prethodnog 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.*

VI POREZI I DADŽBINE

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 u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 09/05, 35/05, 100/08)*

- (3) *Dobavljač se obavezuje da će u skladu sa Zakonom o porezu na dodatu vrijednost i Pravilnikom o registraciji i upisu u jedinstveni registar obaveznika indirektnih poreza, preko svog poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH i kod kojeg se registrovao, izvršavati sve obaveze po navedenom Zakonu, a koje proizilaze iz ovog Ugovora i to za robu porijeklom iz Bosne i Hercegovine.*
- (4) *Dobavljač se obavezuje da, u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 15/16 i "Službeni glasnik RS" broj 94/15 i 1/17) i podzakonskim aktima, nakon stupanja Ugovora na snagu, dostavi Naručiocu:*

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.

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 FINANSIJSKE GARANCIJE

Član 7.

- (1) **Garancija za uredno izvršenje ugovora:** Dobavljač se obavezuje da Naručiocu nakon obostranog potpisivanja Ugovora, preda bankarsku garanciju na iznos od 10% (deset posto) ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV – a, kao garanciju za uredno izvršenje ugovora sa rokom važnosti ugovoreni rok isporuke opreme plus 60 (šezdeset) dana. Rok za dostavu Garancije za uredno izvršenje ugovora je petnaest (15) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora. Ukoliko izabrani ponuđač ne dostavi garanciju za uredno izvršenje ugovora u ostavljenom roku nakon zaključivanja ugovora, ugovor se smatra apsolutno ništavim, a prijedlog ugovora Naručilac dostavlja drugorangiranom ponuđaču (ukoliko on postoji, a u slučaju da nema drugorangiranog ponuđača, poništava se postupak javne nabavke), izuzev kada je do kašnjenja došlo usljed dejstva više sile ili iz drugog opravdanog razloga kojeg će Naručilac cijeniti u svakom konkretnom slučaju na osnovu podnesenih dokaza.

- (2) Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu: Dobavljač se obavezuje da Naručiocu odmah po potpisivanju Zapisnika o kvantitativnom prijemu opreme preda bankarsku garanciju na iznos 2% (dva posto) ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV, kao garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom periodu, sa rokom važnosti 24 mjeseca plus trideset (30) dana.
- (3) Bankarske garancije moraju biti neopozive, bezuslovne, plative na prvi poziv, bez prava na prigovor i primjedbe, prema modelu datom u tenderskoj dokumentaciji.
- (4) Naručilac će sredstva iz finansijskih garancija naplatiti zbog neizvršenja, zakašnjenja ili neurednog izvršavanja ugovornih obaveza Dobavljača. Ako iznos garancije za uredno izvršenje ugovora i garancije za obezbjeđenje u garantnom periodu nije dovoljan da pokrije nastalu štetu Naručiocu, Dobavljač je dužan platiti i razliku do punog iznosa pretrpljene štete. Postojanje i iznos štete Naručilac mora da dokaže.

VIII ROKOVI

Član 8.

Rok i mjesta isporuke

- (1) Dobavljač se obavezuje da robu iz člana 3. Ugovora isporuči na ugovorenoj destinaciji u roku od --- (----) kalendarskih dana računajući od dana obostranog potpisa Ugovora.
- (2) Rok isporuke produžava se u slučaju više sile za cijelo vrijeme njenog trajanja.
- (3) Isporuka opreme koja je predmet Ugovora će se vršiti prema rasporednom nalogu na sljedeća mjesta isporuke:
 - Skladište OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, Banja Luka,
 - Skladište OP Sarajevo, Reljevo bb, Sarajevo,
 - Skladište OP Mostar, Raštani bb, Mostar,
 - Skladište OP Tuzla, Ljubače bb, Tuzla.
 - Direkcija Marije Bursać 7a, Banja Luka
- (4) Najmanje pet (5) radnih dana prije isporuke Dobavljač će Naručiocu dostaviti obavještenje o isporuci.
- (5) Dozvoljena je parcijalna isporuka, pri čemu se datum zadnje isporuke računa kao datum isporuke.
- (6) Rizik i vlasništvo nad robom prelazi na Naručioca u momentu potpisivanja "Zapisnika o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu" ukupne ugovorene količine robe sa napomenom da ne postoje vidljiva oštećenja ili nedostaci (bez primjedbi).

IX UGOVORNA KAZNA

Član 9.

- (1) Ukoliko Dobavljač ne izvrši isporuku robe koja je predmet ugovora u ugovorenom roku, dužan je da za svaki kalendarski dan zakašnjenja plati Naručiocu ugovornu kaznu u iznosu 3 ‰ (tri promila) od ukupne vrijednosti ugovora bez PDV-a. Ugovorna kazna se obračunava od prvog dana poslije isteka ugovorenog roka isporuke.
- (2) Naplata ugovorne kazne od strane Naručioca neće osloboditi Dobavljača obaveze da izvrši ugovor u potpunosti.
- (3) Ukupan iznos ugovorne kazne ne može preći 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.
- (4) Ukoliko obračunata ugovorna kazna pređe iznos od 10% od vrijednosti ugovora Naručilac zadržava pravo da jednostrano raskine ugovor i zahtijeva isplatu ugovorne kazne.

X OBAVEZE NARUČIOCA

Član 10.

Naručilac se obavezuje da:

- (1) izvrši obaveze iz člana 4. Ugovora – Uslovi i način plaćanja,
- (2) obezbjedi prijem robe na mjestu isporuke iz člana 8,
- (3) obezbijedi imenovanje Komisije za kvantitativni i kvalitativni prijem robe, te da sačini Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu robe kojim se konstatuje broj komada, usaglašenost isporučene opreme sa Tehničkom specifikacijom, kompletnost isporuke i eventualno odstupanje od roka isporuke,
- (4) za sve uočene nedostatke, slučajeve postojanja vidljivih oštećenja ili nedostataka kao i nekompletnosti isporučene robe, ovlaštene osobe Naručioca će napraviti Zahtjev za reklamaciju sa opisom oštećenja i nedostataka i bez odlaganja, reklamirati Dobavljaču količinu i kvalitet isporuke (za skrivene mane Naručilac zadržava pravo reklamacije u roku istom kao za garantni period iz ovog Ugovora),
- (5) obavlja sve radnje za koje je po ovom ugovoru direktno zadužen.

XI OBAVEZE DOBAVLJAČA:

Član 11.

Dobavljač se obavezuje da:

- (1) odgovara za urednu realizaciju Ugovora, štiti interese Naručioca, te ga obavještava o toku realizacije ugovora,
- (2) blagovremeno dostavi finansijske garancije iz člana 7. ovog Ugovora,
- (3) obezbjedi 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,
- (4) jamči da je isporučena roba nova, nekorištena i da sadrži sve nove dijelove te da odgovara posljednjoj fazi ostvarenog razvoja u oblasti projektovanja, konstrukcija i materijala i da je u obimu, karakteristikama i garantovanim tehničkim parametrima i standardima u svemu prema Tehničkim specifikacijama i ponuđenima karakteristikama u tabelama sa Tehničkim detaljima iz priloga Ugovora,
- (5) isporuči robu koja je predmet ugovora na ugovorenim destinacijama u roku iz člana 8. Ugovora,
- (6) o izvršenoj isporuci robe koja je predmet Ugovora sačini Otpremnicu koja se obostarno potpisuje i na kojoj se konstatuje vrsta robe, broj komada, kompletnost i datum isporuke, te također na istoj je potrebno navesti broj ugovora i narudžbe i organizacioni dio u koji se vrši isporuka,
- (7) nakon reklamacije Naručioca otkloni nedostatke na robi ili istu zamijeni novom, nakon čega će Naručilac ponovo izvršiti pregled i prijem robe i ukoliko su svi nedostaci otklonjeni sačiniti "Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu", te sva kašnjenja u isporuci do kojih dođe zbog reklamacije, povlači obaveze Dobavljača po članu 9. – Ugovorna kazna ovog Ugovora,
- (8) Naručiocu obezbjedi i preda ateste, garantne listove i drugu dokumentaciju,

XII GARANTNI PERIOD**Član 12.**

- (1) Garantni period za svu isporučenu robu je minimalno 12 mjeseci od dana prijema robe osim ako drugačije nije naglašen u tehničkim specifikacijama.
- (2) Dan prijema robe je dan kada je sačinjen Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu robe bez primjedbi.
- (3) Dobavljač odgovara naručiocu za sve nedostatke vezano za isporučenu opremu a koji se mogu javiti ili nastati tokom garantnog perioda pod uslovom da se ista koristi i održava u skladu sa preporukama Dobavljača.
- (4) Naručilac je dužan da odmah pismenim putem obavijesti Dobavljača o bilo kojem zahtjevu po osnovu ove garancije.
- (5) Dobavljač je dužan da izvrši popravku ili izmjenu opreme koja je predmet reklamacije novom, o svom trošku i to odmah po prijemu obavještenja o nedostacima ili oštećenju, a najkasnije u roku od 72 sata od izvršenog uvida od strane Dobavljača.
- (6) Ako Dobavljač po dostavljenom obavještenju ne otkloni nedostatke u zadatom roku, Naručilac ima pravo da sam otkloni nedostatke ili da angažuje treće lice koje će taj nedostatak otkloniti o trošku Dobavljača i bez štete po bilo koje pravo koje Naručilac na osnovu Ugovora može da potražuje od Dobavljača.
- (7) Garantni period se produžava za period tokom kojeg se predmetna oprema nije mogla koristiti zbog popravke greške ili oštećenja, odnosno garantni period počinje teći iznova u slučaju zamjene opreme novom opremom.

XII VIŠA SILA**Član 13.**

- (1) Za svrhe ovog Ugovora, pod "višom silom" se podrazumijevaju događaji i okolnosti koje se nisu mogle predvidjeti, izbjeći ili otkloniti u vrijeme zaključenja i realizacije ugovora i koji ugovorne strane onemogućavaju u izvršenju ugovornih obaveza.
- (2) Nemogućnost bilo koje Ugovorne strane da ispuni bilo koju od svojih ugovornih obaveza neće se smatrati raskidom ugovora ili neispunjavanjem ugovorne obaveze, ukoliko se takva nemogućnost pojavi usljed dejstva više sile, s tim da je ugovorna strana koja je pogođena takvim događajem:
 - a) preduzela sve potrebne mjere predostrožnosti i potrebnu pažnju, kako bi izvršila svoje obaveze u rokovima i pod uslovima iz ovog Ugovora, i
 - b) obavijestila drugu ugovornu stranu na način koji je u datoj situaciji jedino moguć, odmah po nastanku više sile, a najkasnije u roku od 3 (tri) dana od pojave takvog događaja o preduzetim mjerama na otklanjanju štetnih posljedica dejstva više sile.
- (3) Usljed dejstva više sile ugovorne obaveze će se prekinuti, te nakon prestanka dejstva više sile ugovorne strane će utvrditi naknadni rok za izvršenje ugovornih obaveza i otklanjanje drugih posljedica dejstva više sile na ugovorne odnose i realizaciju ugovora.

XIV RASKID UGOVORA**Član 14.**

- (1) Pravo na raskid ugovora zadržavaju obje ugovorne strane.

- (2) Ukoliko Dobavljač u ugovorenom roku ne izvrši svoje obaveze iz Ugovora, Naručilac će dati naknadni primjereni rok za izvršenje obaveza koji ne oslobađa Dobavljača obračuna ugovorne kazne iz člana 9. ovog Ugovora.
- (3) Ako Dobavljač ne izvrši obaveze iz Ugovora ni u naknadnom roku, Ugovor se raskida, uz obavezu Dobavljača da Naručiocu nadoknadi štetu koju je pretrpio zbog neispunjenja obaveza iz Ugovora.

XV ZAVRŠNE ODREDBE**Član 15.**

- (1) Dobavljač nema pravo zapošljavati u svrhu izvršenja ovog ugovora fizička ili pravna lica koja su učestvovala u pripremi tenderske dokumentacije ili su bila u svojstvu člana ili stručnog lica koje je angažovala Komisija za nabavke, najmanje šest mjeseci po zaključenju ugovora, odnosno od početka realizacije ugovora.
- (2) Ovaj Ugovor je zaključen i stupa na snagu danom potpisa obje ugovorne strane.
- (3) Ugovorne strane su saglasne da za sve što u ovom Ugovoru nije precizirano vrijede odredbe Zakona o obligacionim odnosima.
- (4) Sve eventualne sporove, ugovorne strane će rješavati sporazumno, u duhu dobrih poslovnih odnosa u direktnim pregovorima.
- (5) Ukoliko se sporazumno rješenje ne postigne, za rješavanje sporova nadležan je Okružni privredni sud u Banjaluci.
- (6) Ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, 4 (četiri) primjerka zadržava Naručilac, a 2 (dva) primjerka su za Dobavljača.
- (7) Prilozi ovog ugovora su dijelovi ponude ponuđača: Prilog 2, Prilog 3, Prilog 8.

Broj: _____
Datum: _____

Broj: _____
Datum: _____

ZA DOBAVLJAČA:

(potpis i pečat ponuđača)

ZA NARUČIOCA:

Generalni direktor

Mato Žarić, dipl. ing. el.

Izvršni direktor za rad i
održavanje sistema

Cvjetko Žepinić, dipl. ing. el.



PRILOG 10 - OBRAZAC ZA ROK ISPORUKE

Opis robe	Zahtjevani rok isporuke	Ponudeni rok isporuke
Isporuca opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme	maksimalno 90 dana	

NAPOMENA: Ukoliko ponuđać ponudi rok isporuke duži od zahtjevanog, ponuda će biti odbačena zbog neispunjavanja zahtjeva ugovornog organa.

Potpis i pečat ponuđaća _____

PRILOG 11 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD

Opis robe	Zahtjevani garantni period	Ponuđeni garantni period
VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah (LOT 3-Tabela 1-OP Mostar)	minimalno 24 mjeseca	
VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah (LOT 3-Tabela 4-OP Sarajevo)	minimalno 24 mjeseca	
VRLA GEL akumulatorska baterija 48 V/120 Ah (LOT 3-Tabela 5-OP Sarajevo)	minimalno 24 mjeseca	
Invertor 2,5 kVA (LOT 3-Tabela 6-OP Sarajevo)	minimalno 24 mjeseca	
Radio stanica VHF sa baznim kompletom (LOT 2-Tabela 3-OP Sarajevo)	minimalno 24 mjeseca	
Napojna jedinica za radio stanicu 12V/10A (LOT 2-Tabela 4-OP Sarajevo)	minimalno 24 mjeseca	
Akumulator (Gel) 12V/65Ah (LOT 2-Tabela 5-OP Sarajevo)	minimalno 24 mjeseca	
Fiksna radio stanica sa ispravljačem – komplet (LOT 2-Tabela 12-OP Tuzla)	minimalno 24 mjeseca	
Prenosna/ručna radio stanica sa punjačem baterija (LOT 2-Tabela 13-OP Tuzla)	minimalno 24 mjeseca	
Ispravljač za fiksnu radio stanicu Motorola GM900 (LOT 2-Tabela 15-OP Tuzla)	minimalno 24 mjeseca	
Precizni rezač optičkih vlakana (fiber optic cleaver) (LOT 1-Tabela 6-OP Banja Luka)	minimalno 24 mjeseca	



VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah (LOT 3-Tabela 9-OP Banja Luka)	minimalno 24 mjeseca	
Tragač za podžbukne električne kablove (LOT 3-Tabela 10-OP Banja Luka)	minimalno 24 mjeseca	
Tragač kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske) (LOT 1-Tabela 8-OP Banja Luka)	minimalno 24 mjeseca	
Skener mreže sa odgovarajućim kablovima i pripadajućim interfejsima (LOT 1-Tabela 9-OP Banja Luka)	minimalno 24 mjeseca	
SDH uređaj Surpass hiT 7025 ili ekvivalent (LOT 4-Tabela 1- Direkcija)	minimalno 24 mjeseca	
Za sve ostale robe iz LOT1, LOT2 i LOT3	minimalno 12 mjeseci	

NAPOMENA:

Prilog 11 popuniti po stavkama za pripadajući LOT!

Ukoliko ponuđač ponudi garantni period kraći od zahtjevanog, ponuda će biti odbačena zbog neispunjavanja zahtjeva ugovornog organa.

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 12 - FORMA GARANCIJE ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA

(Naziv i Logo Banke)

(Adresa)

(Datum)

Za Ugovorni organ: "Elektroprenos – Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka.

GARANCIJA ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA BROJ _____

Informisani smo da je naš klijent, _____ (ime i adresa najuspješnijeg ponuđača), od sad pa nadalje označen kao Dobavljač, Vašom Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača, broj: _____ od _____ [naznačiti broj i datum odluke] odabran da potpiše, a potom i realizuje ugovor o javnoj nabavci: (navesti broj i naziv ugovora), čija je vrijednost _____ KM/EUR.

Također smo informisani da, vi, kao ugovorni organ zahtijevate da se izvršenje ugovora garantuje u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora bez PDV-a, što iznosi _____ KM/EUR, slovima: _____ (naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije), da bi se osiguralo poštovanje ugovorenih obaveza u skladu sa dogovorenim uslovima.

U skladu sa naprijed navedenim, _____ (ime i adresa banke), se obavezuje neopozivo i bezuslovno platiti na naznačeni bankovni račun bilo koju sumu koju zahtijevate, s tim što ukupni iznos ne može preći _____ (naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije) u roku od tri radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da ponuđač/dobavljač ne ispunjava svoje obaveze iz ugovora, ili ih neuredno ispunjava.

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan u potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš originalni zahtjev poslan i poštom i da vas isti pravno obavezuje. Vaš zahtjev će biti razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, poslanog telefaksom ili telegrafom na adresu: _____

Ova garancija stupa na snagu _____ (navesti datum izdavanja garancije).

Naša odgovornost prema ovoj garanciji ističe dana _____ (naznačiti datum i vrijeme garancije shodno uslovima iz nacrtu ugovora).

Poslije isteka naznačenog roka, garancija po automatizmu postaje nevažeća. Garancija bi trebala biti vraćena kao bespredmetna. Bez obzira da li će nam garancija biti vraćena, ili ne, nakon isteka pomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po garanciji.

Ova garancija je vaša lično i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)

PRILOG 13 - FORMA GARANCIJE ZA OBEZBJEĐENJE U GARANTNOM PERIODU

(Naziv i Logo Banke)

(Adresa)

(Datum)

Za Ugovorni organ: "Elektroprenos – Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka.

GARANCIJA ZA OBEZBJEĐENJE U GARANTNOM PERIODU BROJ _____

Informisani smo da je naš klijent, _____ (*ime i adresa najuspješnijeg ponuđača*), od sad pa nadalje označen kao Dobavljač, Vašom Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača, broj: _____ od _____ [*naznačiti broj i datum odluke*] odabran da potpiše, a potom i realizuje ugovor o javnoj nabavci: (*navesti broj i naziv ugovora*), čija je vrijednost _____ KM/EUR.

Također smo informisani da je Dobavljač preuzeo obavezu dostavljanja Garancije za obezbjeđenje u garantnom periodu u iznosu od 2% vrijednosti ugovora bez PDV-a, što iznosi _____ KM/EUR, slovima: _____ (*naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije*), da bi se osiguralo poštivanje ugovorenih obaveza koje se odnose na garantni period.

U skladu sa naprijed navedenim, _____ (*ime i adresa banke*), se obavezuje neopozivo i bezuslovno platiti na naznačeni bankovni račun bilo koju sumu koju zahtijevate, s tim što ukupni iznos ne može preći _____ (*naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije*) u roku od tri radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da ponuđač/dobavljač ne ispunjava svoje obaveze iz ugovora, ili ih neuredno ispunjava.

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan u potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš originalni zahtjev poslan i poštom i da vas isti pravno obavezuje. Vaš zahtjev će biti razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, poslanog telefaksom ili telegrafom na adresu: _____

Ova garancija stupa na snagu _____ (*navesti datum izdavanja garancije*).

Naša odgovornost prema ovoj garanciji ističe dana _____ (*naznačiti datum i vrijeme garancije shodno uslovima iz nacрта ugovora*).

Poslije isteka naznačenog roka, garancija po automatizmu postaje nevažeća. Garancija bi trebala biti vraćena kao bespredmetna. Bez obzira da li će nam garancija biti vraćena, ili ne, nakon isteka pomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po garanciji.

Ova garancija je vaša lično i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)