



ELEKTROPRIJENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj protokola: JN-OP-142-06/17
Datum: 01.03.2018. godine

TENDERSKA DOKUMENTACIJA ZA NABAVKU ROBA

Broj javne nabavke: JN-OP-142/17

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

OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE

Banja Luka, mart 2018. godine

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

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

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



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



PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE	31
PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU	32
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE	35
PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE	46
PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 45. ZAKONA	47
PRILOG 6 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 47. ZAKONA	48
PRILOG 7 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52. ZAKONA	49
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE	50
PRILOG 9 - NACRT UGOVORA	79
PRILOG 10 - OBRAZAC ZA ROK ISPORUKE	87
PRILOG 11 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD	88
PRILOG 12 - FORMA GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE	90
PRILOG 13 - FORMA GARANCIJE ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA	91
PRILOG 14 - FORMA GARANCIJE ZA OBEZBJEĐENJE U GARANTNOM PERIODU	92

Vlasništvo „Elektroprenos-Elektroprjenos BiH“ a.d. Banja Luka - Štampano na računalniku

OPŠTI PODACI

1. Podaci o ugovornom organu

Naziv: ELEKTROPRENOŠ–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, korespondentna 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 Ponađači 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 (korespondencija) između ugovornog organa i ponuđača treba se voditi u pisanoj formi, na način da se ista dostavlja poštom ili lično na adresu naznačenu u tački 1. tenderske dokumentacije, izuzev komunikacije koja se vrši 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 (korespondencija) 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-142/17

4.2 Referentni broj iz Plana nabavki za potrebe rada i održavanja za 2017. godinu:

- I TROŠKOVI MATERIJALA,
- Pozicija I.8 Telekomunikacije (TK) - Oprema i materijal.

5. Podaci o postupku javne nabavke

5.1 Vrsta postupka javne nabavke: OTVORENI POSTUPAK

5.2 Procijenjena vrijednost javne nabavke (bez PDV-a): 118.000,00 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: 32522000-8 Oprema za telekomunikacije

7. Podjela na lotove

NE

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, 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 **60 (šezdeset)** dana računajući od dana obostranog potpisivanja ugovora.

11.2 **Zahtijevani garantni period** na isporučenu robu je minimalno prema Zahtjevanim tehničkim specifikacijama (Prilog 8), 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, potpisani (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 poslati.

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, oslobođa 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 priyrednog 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 originalni 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. Ekonomска i finansijska sposobnost

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

- da je ponuđač ostvario ukupan prihod zbirno minimalno u iznosu od 118.000,00 KM (procijenjene vrijednosti nabavke), 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.

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 nema 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 posljednje 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 nabavke.

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 poslati.



Napomena:

Ponuđači **mogu** 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 ovjenih 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:

Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, čiji je karakter isti predmetu nabavke, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 118.000,00 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.

- 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**, čiji je karakter isti predmetu nabavke, koji sačinjava sam ponuđač na svom poslovnom memorandumu, potpisana od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača, koji sadrži ugovore minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 118.000,00 KM, 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 118.000,00 KM, a koje obvezno 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 ovjereni 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 neistinosti 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, ugoverni 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 (ekonomski i finansijska sposobnost), 15.1 (tehnička i profesionalna sposobnost) i 41. (licence / ovlaštenja potrebne za realizaciju ugovora) 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 ekonomski 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 priјemu 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 definisanim 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 oslobođa 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-Elektroprjenos BiH“ a.d. Banjaluka, Samostalna 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**, popunjeno, potpisano i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 2 tenderske dokumentacije;
- 3) **Obrazac za cijenu ponude**, popunjeno, potpisano 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, potpisano 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 nepotpunjenog 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. Ekomska 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, popunjeno, potpisano i ovjereni u skladu sa formom datom u Prilogu 8 i
 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 datoju u Prilogu 9 tenderske dokumentacije;
- 9) **Obrazac za rok isporuke**, popunjeno, potpisano i ovjeren u skladu sa formom datom u Prilogu 10 tenderske dokumentacije;
- 10) **Obrazac za garantni period** popunjeno, potpisano i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 11 tenderske dokumentacije;
- 11) **Original garancije za ozbiljnost ponude** u obliku bezuslovne bankovne garancije u skladu sa tačkom 41. tenderske dokumentacije, u formi datoju u Prilogu 12;



- 12) **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;
- 13) **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;
- 14) **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 (podrazumjeva se kompletna ponuda koja sadrži komercijalni, kvalifikacioni, tehnički i druge tražene dijelove) moraju biti čvrsto uvezani tj. uvezani tako da se sadržaj (listovi) ponude ne mogu nesmetano vaditi ili dopunjavati, a da se pri tome ne ugrozi cjelevitost ponude.

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

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

Stranice/listove ponude ne treba parafirati.

18.7 Predlaže se da forma ponude prati poglavlja iz tenderske dokumentacije. Prilikom pripreme ponude potrebno je jasno napisati što se nudi (jednoznačno navesti proizvodača, zemlju porjekla, 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 ciriličnom 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 cijelokupan 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 stavljenoj u kovertu/paket sa originalom ponude ili se dostavlja zalipljena/uvezana u original ponude.**

20.2 Ponuda, bez obzira na način dostavljanja, mora biti zaprimljena na protokol ugovornog organa, na adresi navedenoj u tenderskoj dokumentaciji, do datuma i vremena navedenog u obavještenju o nabavci i tenderskoj dokumentaciji. Sve ponude zaprimljene nakon tog vremena su neblagovremene i kao takve, neotvorene će biti vraćene ponuđaču.

20.3 Ponude se dostavljaju lično na protokol ugovornog organa ili putem pošte, na adresu ugovornog organa u zatvorenoj koverti/paketu na kojoj, na prednjoj strani, mora biti navedeno:

- „Elektroprenos - Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka
- ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem ugлу koverte/paketa,
- broj nabavke: **JN-OP-142/17**,
- naziv predmeta nabavke: **Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova telekomunikacionih sistema**
- naznaka: „**NE OTVARAJ – do 29.03.2018. godine do 11:30 časova**“.

20.4 Dopuštenost dostave alternativnih ponuda: Nije dozvoljeno

20.5 Ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude ponuđača koji dostavi više ponuda, samostalno ili u okviru grupe ponuđača, biće odbačene.

21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda

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

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

21.2 **Rok za dostavljanje ponuda je 29.03.2018 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 **29.03.2018 godine u 11:30 časova**, u prostorijama Ugovornog organa „Elektroprenos – Elektroprijenos 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 iskažu 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, prisustvovat će otvaranju i smatrati 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 koverte/paketa,
 - **IZMJENA/DOPUNA PONUDE ZA NABAVKU**
 - broj nabavke: **JN-OP-142/17**,
 - naziv predmeta nabavke: **Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**
 - naznaka: „**NE OTVARAJ – do 29.03.2018. godine do 11:30 časova**“.
- 23.2 Ponuđač može do isteka roka za prijem ponuda odustati od svoje ponude, na način da dostavi pisani 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 jednak 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 brojčano i slovima, prednost se daje iznosu upisanom slovima.
- 24.4 Ponađači su dužni dostaviti popunjeno Obrazac za cijenu ponude – Prilog 3, u skladu sa svim zahtjevima koji su u njemu definisani, i ponađač je dužan dati ponudu za sve stavke koje su navedene u obrascu, vodeći pri tome računa da cijena niti jedne stavke u obrascu ne može biti 0 (nula). U slučaju da ponađač ne popuni obrazac u skladu sa postavljenim zahtjevima, njegova ponuda će biti odbačena.
- 24.5 Ponađač iskazuje popust u procentima i u novčanom iznosu. U slučaju da ponađač ne nudi popust, na mjestima gdje se upisuje pripadajući iznos popusta upisuje 0,00. Ako ponađač 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 ponađač 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 ponađača, 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 Ponađena cijena robe na paritetu DDP treba uključivati sve obaveze vezane za tu robu, a naročito:
- sve carinske obaveze ili poreze na uvoz i prodaju ili druge poreze koji su već plaćeni ili koji se mogu platiti na komponente i sirovine koje se koriste u proizvodnji ili sastavljanju roba;
 - sve carinske obaveze ili poreze na uvoz i prodaju ili druge poreze koji su već plaćeni na direktno uvezene komponente koje se nalaze ili će se nalaziti u toj robi;
 - sve pripadajuće indirektne 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;
 - cijenu prijevoza i špeditorske usluge;
 - osiguranje;

- f) cijenu popratnih (dodatnih) usluga navedenih u tenderskoj dokumentaciji;
 - g) druge troškove u procesu nabavke i isporuke robe.
- 24.9 Cijena ponude koju navede ponuđač neće se mijenjati u toku izvršenja ugovora i ne podliježe bilo kakvim promjenama. Ugovorni organ će kao 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 i u tom slučaju ne gubi pravo na povrat garancije za ozbiljnost ponude.
- Ponuđač koji pristane da produži period važenja svoje ponude i o tome u pisanoj formi obavijesti ugovorni organ, produžiće period važenja ponude i dostaviti produženu garanciju za ozbiljnost ponude sa produženim rokom i to u roku koji odredi ugovorni organ. Ponuda se ne smije mijenjati. Ako ponuđač ne odgovori na zahtjev ugovornog organa u vezi sa produženjem perioda važenja ponude ili ne dostavi produženu garanciju za ozbiljnost ponude, smatraće 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, smatraće 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 potpisana 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, potpisana 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 poništена 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, prihvачene 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.

Vlasništvo „Elektroprivreda BiH“ - Samo za upotrebu

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 pojašnjjenja

- 30.1 Objavom tenderske dokumentacije u sistemu "E – nabavke", postavljanje zahtjeva za pojašnjenje tenderske dokumentacije i odgovora s pojašnjanjem 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 pojašnjanjem 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 zнатне 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 zemljama 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 ugovernog organa www.elpprenos.ba.
- 33.2 Svi ponuđači će biti obaviješteni o odluci ugovernog organa o rezultatu postupka javne nabavke u roku od 7 (sedam) dana od dana donošenja odluke, i to putem pošte s povratnicom. Uz obaveštenje o rezultatima postupka ugoverni 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, potpisani 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 potpisani 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 brojne stranice 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 nepotpunjeno 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 proglašiti 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), ugoverni 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 primjeru 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 računske ispravnosti ponude

- 37.1 Ugovorni organ će ispraviti bilo koju grešku u ponudi koja je čisto aritmetičke prirode, ukoliko se ista otkrije tokom provjere računske 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 potrebitno 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 obveznoj 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 obveznoj 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 konkurenčiju, 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 cijelosti, 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 ozbiljnost ponude

- 41.1 Ponuđači koji učestvuju u postupku javne nabavke dužni su da uz ponudu dostave originalnu **bezaslovnu bankarsku garanciju** za ozbiljnost ponude. Iznos tražene garancije za ozbiljnost ponude je **1,5% procijenjene vrijednosti nabavke, odnosno 1.770,00 KM** (riječima: jedna hiljada sedam stotina trideset i sedam KM) ili u slučaju stranog ponuđača protivvrijednost u EUR obračunata po srednjem kursu Centralne banke BiH na dan izdavanja garancije i sa rokom važnosti, period važenja ponude plus trideset (30) dana.
- 41.2 Garancija za ozbiljnost ponude se ne smije bušiti radi ulaganja u ponudu niti oštećivati na bilo koji način. Iz prethodno navedenog razloga, garanciju je potrebno uložiti u PVC košuljicu, na košuljici naznačiti broj stranice/lista ponude, na način na koji se naznačava broj stranice/lista u cijeloj ponudi, i istu zatvoriti naljepnicom sa pečatom ponuđača ili zatvoriti jemstvenikom, s tim da se na mjesto vezivanja jemstvenika zalijepi naljepnica sa pečatom ponuđača. Ovako pripremljenu PVC košuljicu sa umetnutom garancijom za ozbiljnost ponude, uvezati u ponudu kao i ostale listove ponude. Garancija za ozbiljnost ponude se dostavlja u formi dатoj u Prilogu 12 tenderske dokumentacije.
- 41.3 Ukoliko svi gore navedeni uslovi za dostavljanje garancije ne budu ispunjeni, ponuda će biti odbijena.

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

42. Garancija za uredno izvršenje ugovora

- 42.1 Ponuđač koji je izabran kao najpovoljniji dužan je u roku od petnaest (15) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora dostaviti Ugovornom organu bezuslovnu 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 8 (10 b)
- 42.2 Garancija za uredno izvršenje ugovora će biti nominovana u valuti Ugovora i mora biti dostavljena u formi datoj u Prilogu 13 tenderske dokumentacije.
- 42.3 Iznos garantnog depozita će biti plativ Ugovornom organu kao kompenzacija za bilo koji gubitak koji bi bio prouzrokovao 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.

43. 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 14 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 ozbiljnost ponude

Prilog 13 - Forma garancije za uredno izvršenje ugovora

Prilog 14 - Forma garancije za obezbjeđenje u garantnom periodu



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-142/17 - Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme

Broj obavještenja sa Portala javnih nabavki: _____

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

UGOVORNI ORGAN: „Elektroprenos – Elektroprivreda BiH“ a.d. Banja Luka,
Marije Bursać 7a, 78 000 Banja Luka, BiH

PONUĐАČ:

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

(Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđаča, upisuju se podaci za sve članove grupe ponuđаča, kao i kada ponudu dostavlja samo jedan ponuđаč. Podgovarač se ne smatra ponuđаčem niti članom grupe ponuđаča 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 obaveštenja broj _____ na Portalu javnih nabavki dana: _____.2018. godine, dostavljamo ponudu i izjavljujemo sljedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije JN-OP-142-06/17, ovom izjavom prihvatomamo 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 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 popunjeno 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:

- 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)

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

6. Podugovaranje:

- a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora

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

- b) Nemamo namjeru podugovaranja

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

7. Garancija za ozbiljnost ponude je dostavljena u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.



8. 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

NAZIV PONUĐАČА: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

OP MOSTAR						
Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
Oprema za telefonsku centralu Ericsson BP250						
1.	Baterije za telefonsku centralu Ericsson BP250 (4x12V)		komplet	2		
2.	Digitalni telefonski aparat s displayem za telefonsku centralu Ericsson BP250		kom	15		
Oprema za optičke kablove i instrumente						
3.	Spojna kutija OPGW/OPGW za 48 niti Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 1.		kom	3		
4.	Optički singlemode simplex patchcord kabel , FC/PC-LC/PC, 9/125 µm (promjer jezgre/promjer omotača), minimalne duljine 6m.		kom	10		
5.	Baterija za fusion splicer Corning X60, tip WP1223A ili ekvivalent		kom	6		
6.	Adapter za golo optičko vlakno (Bare fiber adapter), singlemodni s FC/PC konektorom		kom	2		
7.	Izopropilni alkohol za čišćenje optičkih niti i kabela		lit	1		
Kabeli i materijal						
8.	Telefonski kabel 5x4x0,6		m	300		
9.	Telefonski kabel pljosnati četverožilni		m	300		
10.	Telefonski kabel spiralni, za telefonske slušalice		kom	30		
11.	S/FTP kabel kategorije 7		m	500		



12.	Konektori RJ11		kom	200		
13.	Interfon, s mogućnošću prijenosa govora preko dvije žice. <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 2.</u>		kom	2		
Oprema za sistem besprekidnog napajanja za TK opremu						
14.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 3.</u>		kom	2		
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:						

Vlasništvo „Elektroprenos-Elektroprjenos BiH“ a.d. Banja Luka „Samozauvjetovanje za uvid“

OP SARAJEVO						
Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
Interfonski aparat						
1.	Modularni interfonski aparat sa električnom bravom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 4.</u>		komplet	4		
TDM/PDH oprema						
2.	Električna linijska kartica – LOMIF sa 8xE1 za fleksibilni multiplekser KeyMile UMUX 1500		kom	1		
3.	Signalni kabl za karticu LOMIF sa 8xE1 za povezivanje na KRONE razdjelno polje, 10 m		kom	1		
4.	Kartica sa analognim 2-žičnim PSTN interfejsima (strana pretplatnika) – SUBH1 za fleksibilni multiplekser KeyMile UMUX 1500		kom	1		
5.	Signalni kabl za karticu SUBH1 sa 10xPSTN za povezivanje na KRONE razdjelno polje, 5m		kom	1		
6.	Ventilatorska jedinica Rittal DK5502.010 sa 3 ventilatora, termostatom i utikačem 220 VAC		kom	10		
SDH oprema						
7.	Kartica 4xSTM-1 optički za SDH uređaj Surpass hiT 7025		kom	1		
8.	SFP modul L-1.1 (do 40 km) za SDH uređaj Surpass hiT 7025		kom	2		
9.	Kompressor za zrak <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 5.</u>		kom	1		
10.	Usisivač za prašinu <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 6.</u>		kom	1		



Oprema za sistem besprekidnog napajanja za TK opremu

11.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 7.</u>		kom	2	
12.	Invertor 2,5 kVA <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 8.</u>		kom	1	

Oprema za govorni sistem radio veza

13.	Radio stanica VHF sa baznim kompletom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 9.</u>		kom	1	
14.	Napojna jedinica za radio stanicu 12V/10A <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 10.</u>		kom	1	
15.	Akumulator (Gel) 12V/65Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 11.</u>		kom	6	
16.	Antenski koaksijalni konektor N za H-500 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 12.</u>		kom	4	
17.	Antenski koaksijalni kabal RG-142B/U <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 13.</u>		m	20	
18.	Antena za ručnu radio stanicu Kataloški broj: PMAD4015 Motorola		kom	3	
19.	Baterija za ručnu radio stanicu GP300 Kataloški broj: HNN9628B Motorola		kom	3	

Telefonski aparat

20.	IP telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 14.</u>		kom	5	
21.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 15.</u>		kom	25	
22.	Analogni bežični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 16.</u>		kom	10	

UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:

UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:

OP TUZLA

Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
Interfonski aparat						
1.	Audiointerfon (komplet – unutrašnja jedinica, spojni panel, napojna jedinica) sa elektronskom bravom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 17.</u>		komplet	5		
SDH oprema						
2.	STM-4 MODULE S-4.1 HIT 7050/70		kom	1		
3.	STM-4 MODULE L-4.2/3 HIT 7050/70		kom	1		
Oprema za govorni sistem radio veza						
4.	Fiksna radio stanica sa ispravljačem - komplet <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 18.</u>		kom	2		
5.	Prenosna/ručna radio stanica sa punjačem baterija <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 19.</u>		kom	4		
6.	Baterijski sklop za Motorolu GP340, GP360 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 20.</u>		kom	10		
7.	Ispravljač za radio stanicu (Motorola) 220VAC/12VDC <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 21.</u>		kom	2		
Telefonski aparat						
8.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 22.</u>		kom	10		



9.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat sa dvije slušalice – mogućnost interkomunikacije <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 23.</u>		kom	1		
Analogni žični telefonski aparat						
10.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 24.</u>		kom	10		
Instrumenti za ispitivanje optičkih kablova						
11.	Optički Loss test set (optički izvor svjetlosti – mjerač snage) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 25.</u>		komplet	1		
12.	Lokator grešaka na optičkim kablovima – laser u obliku olovke <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 26.</u>		kom	1		
Hidraulična klješta za kablovske stopice						
13.	Hidraulična klješta za kablovske stopice presjeka 4-70 mm <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 27.</u>		komplet	1		
Ostalo						
14.	Usisivač prašine <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 28.</u>		kom	1		
15.	Ventilator sa mrežicom 220 AC <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 29.</u>		kom	25		
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:						

Vlasništvo „Elektroprivreda BiH“



OP BANJA LUKA						
Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
TDM/PDH oprema						
1.	RS232/422/485 Serijski port server <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 30.</u>		kom	1		
Oprema za pristupnu opremu						
2.	Napojni modul za Cisco switch 3650, 250 AC, model PWR-C2-250 WAC sa pripadajućom instalacionom opremom		kom	3		
3.	Napojni modul za Cisco switch 3650, 48 V DC model PWR-C2-640 WDC sa pripadajućom instalacionom opremom		kom.	2		
4.	Cisco Catalyst 3650 Stack Module - C3650-STACK-KIT (kablovi i adapteri)		komplet	2		
Telefonija						
5.	Analogni telefonski port adapter (FXS) kompatibilan sa Cisco SPA8800, <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 31.</u>		kom	5		
Oprema za optički sistem						
6.	Kutija za smještaj optičkih patch cord-ova za ETSI rack ili 19-inčni rack sa adapterima za ETSI rack, teleskopska sa prednjom maskom, visine 2HE		komad	35		
7.	One click optical cleaner -olvaka za čišćenje FC optičkih adaptera, prečnik 2,5 mm, min. 500 čišćenja		komad	4		
8.	Precizni rezac optičkih vlakana (<i>fiber optic cleaver</i>) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 32.</u>		komad	1		
9.	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 Tabela 33.</u>		komad	2		



Oprema za splajser FUJICURA 70s

10.	Baterija za splajser "FUJICURA" 70S, battery pack - model no BTR-09, Li-ion, tip: 4000 mA, min:3750 mA, battery output 14,8 V.		komad	2		
11.	DC power cord-DCC 13-alligator clamps for FUJICURA 70S		kom	1		
12.	DC power cord – DCC 12-plug for cigarette lighter, FUJICURA 70S		kom	1		

Oprema za sistem besprekidnog napajanja za TK opremu

13.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 34.</u>		kom	1		
-----	---	--	-----	---	--	--

Ostalo

14.	Tragač za podžbukne električne kablove <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 35.</u>		set	1		
15.	Tragač kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske), <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 36.</u>		kom	1		
16.	Skener mreže sa odgovarajućim kablovima, pripadajućim interfejsima i dodatnom opremom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 37.</u>		set	1		
17.	Kliješta za krimpowanje RJ11, RJ12, RJ45 konektora (mikrounikica)		kom	2		

UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:

UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:



DIREKCIJA						
Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
Telefonski aparat						
1.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 38.</u>		kom.	3		
2.	Telefon analogni bežični prilagođen za rad sa DECT repeterom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 39.</u>		kom.	1		
3.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 40.</u>		kom.	2		
4.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 41.</u>		kom.	2		
Kablovska oprema						
5.	Telefonski kabel prespojni sa RJ 11 konektorima dužine 3m		kom.	20		
6.	Spiralni kabel za telefonsku slušalicu sa RJ 10 konektorima		kom.	15		
7.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 1m		kom.	70		
8.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 2m		kom.	50		
9.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 10m		kom.	10		
10.	UTP kabel kategorije 5e, kolut 305m		kom.	1		
11.	1000Base SFP-T Copper RJ45 za Cisco Nexus 5672UP		kom.	4		
12.	Optički kabel prespojni FC/FC, simplex, tip ITU-T G.652, promjera 9/125, singlmodno, optimizirano na 1310 nm, dužine 3m		kom.	5		



13.	Optički kabel prespojni FC/LC, duplex, tip ITU-T G.652, promjera 2x9/125, singlmodno, optimizirano na 1310 nm, dužine 5m		kom.	5		
14.	USB –RS 232(male) kabel, dužine do 1m		kom.	2		
15.	USB –RJ45 Cisco konzolni kabel do 1m		kom.	2		
16.	HDMI kabel (male/male), dužine 3m		kom.	2		
17.	Konvertor signala Mini DisplayPort male to HDMI female		kom.	5		
18.	Konvertor signala DisplayPort male to HDMI female		kom.	2		
19.	Konvertor signala HDMI female to VGA male		kom.	2		
20.	VGA kabel (male/male), dužine 1.5m		kom.	3		

Switch

21.	Ethernet switch L3 52- port Gigabit Max PoE <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 42.</u>		kom.	1		
22.	KVM switch 2-port USB/VGA sa priključnim kabelima		kom.	2		
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:						
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:						

Vlasništvo „Elektroprivreda BiH“ a.o. Banja Luka - Samo za uvid



REKAPITULACIJA	
Opis	Ukupna cijena Valuta
(1)	(2)
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 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, nižepotpisani _____ (*Ime i prezime*), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (*Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti*), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (*Grad/opština*), na adresi _____ (*Ulica i broj*), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: **JN-OP-142/17 – Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**, a kojeg provodi ugovorni organ "Elektroprenos – Elektroprivijenos 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:

- a) 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;
- b) Pod stečajem ili je predmetom stečajnog postupka ili je pak predmetom postupka likvidacije;
- c) 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;
- d) 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 krivotvorene 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, nižepotpisani _____ (*Ime i prezime*), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (*Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti*), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (*Grad/opština*), na adresi _____ (*Ulica i broj*), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: **JN-OP-142/17 – 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 ekomska 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 krivotvorene 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 ekomska 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, nižepotpisani _____ (*Ime i prezime*), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (*Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti*), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (*Grad/opština*), na adresi _____ (*Ulica i broj*), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: **JN-OP-142/17 – Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**, a kojeg provodi ugovorni organ "Elektroprenos – Elektroprivijenos 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

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

OP MOSTAR

Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Proizvođač	Tip
1.	Baterije za telefonsku centralu Ericsson BP250 (4x12V)			
2.	Digitalni telefonski aparat s displayem za telefonsku centralu Ericsson BP250			
3.	Spojna kutija OPGW/OPGW za 48 niti <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 1.</u>			
4.	Optički singlemode simplex patchcord kabel, FC/PC-LC/PC, 9/125 µm (promjer jezgre/promjer omotača), minimalne duljine 6m.			
5.	Baterija za fusion splicer Corning X60, tip WP1223A ili ekvivalent			
6.	Adapter za golo optičko vlakno (Bare fiber adapter), singlemodni s FC/PC konektorom			
7.	Izopropilni alkohol za čišćenje optičkih niti i kabela			
8.	Telefonski kabel 5x4x0,6			
9.	Telefonski kabel pljosnati četverožilni			
10.	Telefonski kabel spiralni, za telefonske slušalice			
11.	S/FTP kabel kategorije 7			
12.	Konektori RJ11			
13.	Interfon, s mogućnošću prijenosa govora preko dvije žice <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 2.</u>			
14.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 3.</u>			

OP SARAJEVO

Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Proizvođač	Tip
1.	Modularni interfonski aparat sa električnom bravom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 4.</u>			
2.	Električna linijska kartica – LOMIF sa 8xE1 za fleksibilni multiplekser KeyMile UMX 1500			
3.	Signalni kabl za karticu LOMIF sa 8xE1 za povezivanje na KRONE razdjelno polje, 10 m			



4.	Kartica sa analognim 2-žičnim PSTN interfejsima (strana pretplatnika) – SUBH1 za fleksibilni multiplekser KeyMile UMUX 1500			
5.	Signalni kabl za karticu SUBH1 sa 10xPSTN za povezivanje na KRONE razdjelno polje, 5m			
6.	Ventilatorska jedinica Rittal DK5502.010 sa 3 ventilatora, termostatom i utikačem 220 VAC			
7.	Kartica 4xSTM-1 optički za SDH uređaj Surpass hiT 7025			
8.	SFP modul L-1.1 (do 40 km) za SDH uređaj Surpass hiT 7025			
9.	Kompressor za zrak <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 5.</u>			
10.	Usisivač za prašinu <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 6.</u>			
11.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 7.</u>			
12.	Invertor 2,5 kVA <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 8.</u>			
13.	Radio stanica VHF sa baznim kompletom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 9.</u>			
14.	Napojna jedinica za radio stanicu 12V/10A <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 10.</u>			
15.	Akumulator (Gel) 12V/65Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 11.</u>			
16.	Antenski koaksijalni konektor N za H-500 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 12.</u>			
17.	Antenski koaksijalni kabal RG-142B/U <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 13.</u>			
18.	Antena za ručnu radio stanicu Kataloški broj: PMAD4015 Motorola			
19.	Baterija za ručnu radio stanicu GP300 Kataloški broj: HNN9628B Motorola			



20.	IP telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 14.</u>			
21.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 15.</u>			
22.	Analogni bežični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 16.</u>			

OP TUZLA

Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Proizvođač	Tip
1.	Audiointerfon (komplet – unutrašnja jedinica, spojni panel, napojna jedinica) sa elektronskom bravom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 17.</u>			
2.	STM-4 MODULE S-4.1 HIT 7050/70			
3.	STM-4 MODULE L-4.2/3 HIT 7050/70			
4.	Fiksna radio stanica sa ispravljačem - komplet <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 18.</u>			
5.	Prenosna/ručna radio stanica sa punjačem baterija <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 19.</u>			
6.	Baterijski sklop za Motorolu GP340, GP360 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 20.</u>			
7.	Ispravljač za radio stanicu (Motorola) 220VAC/12VDC <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 21.</u>			
8.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 22.</u>			
9.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat sa dvije slušalice – mogućnost interkomunikacije <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 23.</u>			
10.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 24.</u>			



11.	Optički Loss test set (optički izvor svjetlosti – mjerač snage) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 25.</u>			
12.	Lokator grešaka na optičkim kablovima – laser u obliku olovke <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 26.</u>			
13.	Hidraulična klješta za kablovske stopice presjeka 4-70 mm <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 27.</u>			
14.	Usisivač prašine <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 28.</u>			
15.	Ventilator sa mrežicom 220 AC <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 29.</u>			

OP BANJA LUKA

Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Proizvođač	Tip
1.	RS232/422/485 Serijski port server <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 30.</u>			
2.	Napojni modul za Cisco switch 3650, 250 AC, model PWR-C2-250 WAC sa pripadajućom instalacionom opremom			
3.	Napojni modul za Cisco switch 3650, 48 V DC model PWR-C2-640 WDC sa pripadajućom instalacionom opremom			
4.	Cisco Catalyst 3650 Stack Module - C3650-STACK-KIT (kablovi i adapteri)			
5.	Analogni telefonski port adapter (FXS) kompatibilan sa Cisco SPA8800, <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 31.</u>			
6.	Kutija za smještaj optičkih patch cord-ova za ETSI rack ili 19-inčni rack sa adapterima za ETSI rack, teleskopska sa prednjom maskom, visine 2HE			
7.	One click optical cleaner - olovka za čišćenje FC optičkih adaptera, prečnik 2,5 mm, min. 500 čišćenja			
8.	Precizni rezač optičkih vlakana (<i>fiber optic cleaver</i>) <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 32.</u>			



9.	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 Tabela 33.</u>			
10.	Baterija za splajser "FUJICURA" 70S, battery pack - model no BTR-09, Li-ion, tip: 4000 mA, min:3750 mA, battery output 14,8 V.			
11.	DC power cord-DCC 13-alligator clamps for FUJICURA 70S			
12.	DC power cord – DCC 12-plug for cigarette lighter, FUJICURA 70S			
13.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 34.</u>			
14.	Tragač za podžbukne električne kablove <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 35.</u>			
15.	Tragač kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske), <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 36.</u>			
16.	Skener mreže sa odgovarajućim kablovima, pripadajućim interfejsima i dodatnom opremom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 37.</u>			
17.	Kliješta za krimpovanje RJ11, RJ12,RJ45 konektora (mikroutikača)			

DIREKCIJA

Red. br.	Opis robe	Zemlja porijekla	Proizvodač	Tip
1.	Analogni žični telefonski aparat <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 38.</u>			
2.	Telefon analogni bežični prilagođen za rad sa DECT repeterom <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 39.</u>			
3.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 40.</u>			
4.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 41.</u>			
5.	Telefonski kabel prespojni sa RJ 11 konektorima dužine 3m			



6.	Spiralni kabel za telefonsku slušalicu sa RJ 10 konektorima			
7.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 1m			
8.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 2m			
9.	UTP kabel prespojni sa RJ45 konektorima cat 6, dužine 10m			
10.	UTP kabel kategorije 5e, kolut 305m			
11.	1000Base SFP-T Copper RJ45 za Cisco Nexus 5672UP			
12.	Optički kabel prespojni FC/FC, simplex, tip ITU-T G.652, promjera 9/125, singlmodno, optimizirano na 1310 nm, dužine 3m			
13.	Optički kabel prespojni FC/LC, duplex, tip ITU-T G.652, promjera 2x9/125, singlmodno, optimizirano na 1310 nm, dužine 5m			
14.	USB –RS 232(male) kabel, dužine do 1m			
15.	USB –RJ45 Cisco konzolni kabel do 1m			
16.	HDMI kabel (male/male), dužine 3m			
17.	Konvertor signala Mini DisplayPort male to HDMI female			
18.	Konvertor signala DisplayPort male to HDMI female			
19.	Konvertor signala HDMI female to VGA male			
20.	VGA kabel (male/male), dužine 1.5m			
21.	Ethernet switch L3, 52- port Gigabit Max PoE <u>Prema zahtjevanim tehničkim karakteristikama iz Priloga 8 Tabela 42.</u>			
22.	KVM switch 2-port USB/VGA sa priključnim kabelima			

TABELA 1 - OP MOSTAR – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 3.	Spojna kutija OPGW/OPGW za 48 niti		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
3.1	Uvod za OPGW kabel	- Minimalno dva	
3.2	Set za montažu na dalekovodne stupove	- Mogućnost montaže na dalekovodne stupove, sa ili bez posebnih nosača	
3.3	Splice kazete	- Mogućnost minimalno 48 spojeva u splice kazetama	
3.4	Zaštita za splice spojeve	- Minimalno 48 termoskupljajućih cjevčica ili krimp protektora za zaštitu splice spojeva	
3.5	Kućište	- Čelično ili aluminijjsko	



TABELA 2 - OP MOSTAR – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 13.	Interfon s mogućnošću prijenosa govora preko dvije žice		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
13.1	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		
13.2	Ispravljač	<ul style="list-style-type: none"> - napajanje 220 V AC - unutrašnja montaža na komadni pult u trafostanici 	
13.3	Interfonska slušalica	- unutrašnja montaža na komadni pult u trafostanici	
13.4	Način povezivanja	- veza između vanjskog modula na ulaznoj kapiji TS sa modulom na komadnom pultu u trafostanici se ostvaruje korištenjem postojećeg signalnog kabела maksimalnog kapaciteta 4 žice (2 žice za govor i dvije za napajanje vanjske jedinice)	

TABELA 3 - OP MOSTAR – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 14.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
14.1	Akumulatorska baterija	- industrijska VRLA AGM baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu.	
14.2	Tip akumulatorske baterije	- hermetička, bez održavanja, VRLA	
14.3	Tehnologija	- VRLA AGM, elektrolit je apsorbovan u formi vlakna	
14.4	Vijek trajanja	- 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji	
14.5	Kapacitet	- min. 47 Ah (C10 do 1,8 V/ćeliji pri 20°C)	
14.6	Unutrašnji otpor	- < 8,5 mΩ	
14.7	Nominalni napon baterije	- 48 V DC	
14.8	Izvedba	- blok 12 V	
14.9	Broj blokova	- 4	
14.10	Pražnjenje	- otpornost na duboko pražnjenje	
14.11	Izvedba priključka	- prednji priključak FT	
14.12	Klasa	- za zatvorene prostorije	



14.13	Temperaturni opseg	- 0°C do 40°C	
14.14	Hlađenje	- prirodno sa zrakom	
14.15	Standard	- IEC 60896-21/22	
14.16	Povezivanje blokova	- baterija se isporučuje sa veznim priborom	
14.17	Dimenzije bloka	- max. 280 x 107 x 231 mm (dužina x širina x visina)	
14.18	Montaža AKU baterije	- AKU baterija se smješta u postojeći ormari	
14.19	Oznake	- isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova.	
14.20	Provjera kapaciteta baterije	- kapacitivna proba baterija prije isporuke	
14.21	Tehnička dokumentacija (Engleski i/ili jedan od službenih jezika u BiH)	- uputstvo za korištenje, tehnički katalog sa tablicama pražnjenja baterija. - certifikat o uskladenosti baterije sa standardom IEC 896-21, -22 i type test baterije.	
14.22	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 4 - OP SARAJEVO – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 1.	Modularni interfonski aparat sa električnom bravom		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
1.1	Interfonski modul koji sadrži:	<ul style="list-style-type: none"> - vanjska montaža n/z - montaža na metalnu ogradu ulazne kapije trafostanice - zaštita od kiše 	
	1.1. Taster modul sa govornim uređajem		
	1.2. Zaštitnik sa okvirom za montažu tastera		
1.2	Ispravljač - alimentator za audio sistem	- napajanje 220 V AC	
		- unutrašnja montaža na komadni pult u trafostanici	
1.3	Interfonska slušalica	- unutrašnja montaža na komadni pult u trafostanici	
1.4	Električna brava na ulaznoj kapiji	- vertikalna	
		- mogućnost korištenja lijeve / desne orientacije	
1.5	Način povezivanja	- veza između vanjskih modula (1. i 4.) na ulaznoj kapiji TS sa modulima na komadnom pultu u trafostanicu se ostvaruje korištenjem postojećeg signalnog kabla maksimalnog kapaciteta 6 žica (6x1x1,5 mm ²)	
1.6	Garantni period	- minimalno 12 mjeseci	



TABELA 5 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 9.	Kompresor za zrak (minimalne karakteristike)		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
9.1	Atributi proizvoda	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
9.2	Spiralno crijevo sa spojnicama, 10m		
9.3	Pištolj za ispuhivanje zraka		
9.4	Točkovi za transport		
9.5	Garantni period	- minimalno 12 mjeseci	

TABELA 6 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 10.	Usisivač za prašinu - (minimalne karakteristike)		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
10.1	Atributi proizvoda	<ul style="list-style-type: none"> - Napon: 220-240 V/ 50Hz - Snaga motora: 1100 W - Kapacitet rezervoara: 15 litara - Kapacitet protoka zraka: 60 l/s - Usisna snaga: 240 mbar - Nivo buke: do 65dB - HEPA filter - Filter vrećica: tekstil - Dužina napojnog kabla: 10 metara - Težina: do 9kg 	
10.2	Usisno crijevo sa zakrivljenjem, 2m		
10.3	Teleskopska usisna cijev		
10.4	Mlaznica za fuge		
10.5	Mlaznica za radijatore		
10.6	Mlaznica za tapacirane površine		
10.7	Točkovi za transport		
10.8	Garantni period	- minimalno 12 mjeseci	



TABELA 7 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 11.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
11.1	Akumulatorska baterija	- industrijska VRLA AGM baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu.	
11.2	Tip akumulatorske baterije	- hermetička, bez održavanja, VRLA	
11.3	Tehnologija	- VRLA AGM, elektrolit je apsorbovan u formi vlakna	
11.4	Vijek trajanja	- 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji	
11.5	Kapacitet	- min. 47 Ah (C10 do 1,8 V/ćeliji pri 20°C)	
11.6	Unutrašnji otpor	- < 8,5 mΩ	
11.7	Nominalni napon baterije	- 48 V DC	
11.8	Izvedba	- blok 12 V	
11.9	Broj blokova	- 4	
11.10	Pražnjenje	- otpornost na duboko pražnjenje	
11.11	Izvedba priključka	- prednji priključak FT	
11.12	Klasa	- za zatvorene prostorije	
11.13	Temperaturni opseg	- 0°C do 40°C	
11.14	Hlađenje	- prirodno sa zrakom	
11.15	Standard	- IEC 60896-21/22	
11.16	Povezivanje blokova	- baterija se isporučuje sa veznim priborom	
11.17	Dimenzije bloka	- max. 280x107x231 mm (dužina x širina x visina)	
11.18	Montaža AKU baterije	- AKU baterija se smješta u postojeći ormari	
11.19	Oznake	- isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova.	
11.20	Provjera kapaciteta baterije	- kapacitivna proba baterija prije isporuke	
11.21	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.	
11.22	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 8 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 12.	Invertor 2,5 kVA	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
12.1	Invertor	- invertorski modul hot-plug kao TEBEVERT 2,5 kVA	
12.2	Tip	- G48 E230/10,9/2 rfg- PWT 2,5	
12.3	Tehnologija	- DSP	
12.4	Ulagani napon	- 48 VDC +20 %, -15 %	
12.5	Ripl ulaznog napona	- max 5%	
12.6	Izlazni napon	- 230 V± 1%	
12.7	Frekvencija	- 50 Hz	
12.8	Odstupanje frekvencije (vlastito vođenje)	- ±0,1 %	
12.9	Odstupanje frekvencije (mrežno vođenje)	- ±3 %	
12.10	Nominalna snaga	- 2, 5 kVA / 2 kW	
12.11	Faktor snage	- 0,7 ind do 0,8 kap	
12.12	Nominalna struja	- 10,87 A	
12.13	Stepen iskorišćenja	- 0,9	
12.14	Oblik izlaznog napona	- sinus	
12.15	Crest faktor	- 2,8: 1	
12.16	Faktor izobličenja - linearno opterećenje	- <2 %	
12.17	Nivo buke	- <55 dB pri radu ventilatora	
12.18	Temperatura okoline	- 0 0C do +40 0C	
12.19	Zaštita od radio smetnji- klasa	- B (EN 55022)	
12.20	Stepen mehaničke zaštite	- IP 20	
12.21	Dimenzije	- 261x74x463 (visina x širina x dubina) mm	
12.22	Standard	- VDE 0100, VDE 0558 DIO 2, VDE 0804, VDE 0878 DIO 1, EN 55022, EN 55022, EN 60742, EN 60950	
12.23	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.	
12.24	Garancija	- 24 mjeseca.	



TABELA 9 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 13.	Radio stanica VHF sa baznim kompletom		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
13.1	Frekventni opseg	- 136 – 174 MHz	
13.2	VF izlaz	- 1-25 W	
13.3	Broj kanala	- 1000	
13.4	Razmak kanala	- 12,5 kHz; 20 kHz; 25 kHz	
13.5	Vrsta rada	- FM/TDMA uz opcije KAPACITI PLUS i LINK KAPACITI PLUS	
13.6	Tip digitalnog protokola	- ETSI – TS 102 361-1, 2 i 3	
13.7	Tip analognog protokola	- Sel V	
13.8	Tip glasovnog kodera	- AMBE+2	
13.9	Frekventna stabilnost	- ±0,5 ppm	
13.10	Displej	- kolor (četveroredni)	
13.11	Programabilne tipke	- da, 4 kom.	
13.12	Bazni komplet	- stolni mikrofon (plus ručni za rezervu) - ispravljač 12 V / 10 A sa priključkom za dopunjavanje akumulatora - pripadajući napojni kabl - desktop plastično kućište (QA00361AA)	
13.13	Garancija	- 24 mjeseca	

TABELA 10 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 14.	Napojna jedinica za radio stanicu 12V/10A		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
14.1	Ulagani napon	- 220 V/ AC	
14.2	Izlazni napon	- 13,8 V/ DC stabilizovan	
14.3	Izlazna struja	- 10 A kontinualno	
14.4	Dodatni izlazni priključak	- za dopunjavanje akumulatora, pri nestanku mrežnog napona, napojna jedinica za napajanje radio stanice koristi isti akumulator.	
14.5	Indikacija napona	- mrežnog napajanja - napajanja sa akumulatora	
14.6	Uzemljenje	- postoji priključak za uzemljenje.	
14.7	Priključni kablovi	- mrežni napojni kabal - kabal za napajanje radio stanice sa Motorolinim konektorom	
14.8	Garancija	- 24 mjeseca	



TABELA 11 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 15.	Akumulator (Gel) 12V/65Ah		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
15.1	Napon	- 12 V	
15.2	Kapacitet	- 65 Ah	
15.3	Vrsta	- Gel	
15.4	Priklučci	- na kabal stopuice (isporučiti i kabal stopice)	
15.5	Dimenzije (visina)	- ≤ 20 cm	
15.6	Garancija	- 24 mjeseca	

TABELA 12 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 16.	Antenski koaksijalni konektor N za H-500		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
16.1	Tip	- N	
16.2	Impedanca	- 50 ohm	
16.3	Vrsta	- muški	
16.4	Vrsta kabla	- striktno za antenski kabal H-500	

TABELA 13 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 17.	Antenski koaksijalni kabal RG-142B/U		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
17.1	Tip	- RG-142B/U	
17.2	Impedanca	- 50 ohm	
17.3	Vrsta kabla	- fleksibilni	
17.4	Dielektrik	- PTFE	
17.5	Vanjski prečnik	- 4,95 mm	
17.6	Prečnik unutarnjeg vodiča	- 0,94 mm	
17.7	Maksimalna frekvencija	- 9 GHz	
17.8	Širm	- dvostruki posrebreni	



TABELA 14 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 20.	IP telefon sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
20.1	Inerfejs	- 2 x Gigabit Ethernet, sa PoE podrškom	
20.2	Audio karakteristike	<ul style="list-style-type: none">- 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	
20.3	Telefonske funkcije	<ul style="list-style-type: none">- 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,	
20.4	IP-PBX karakteristike	<ul style="list-style-type: none">- Busy Lamp Field (BLF)- call park, call pickup, Music on hold, call completion,	
20.5	Imenik	<ul style="list-style-type: none">- lokalni telefonski imenik sa min. 500 zapisa, sa opcijama za export/import- LDAP centralni telefonski imenik- lista poziva: pozvani, primljeni, propušteni	
20.6	Ekran i indikator	<ul style="list-style-type: none">- LCD ekran min.132x64-pixel- Caller ID	
20.7	Funkcijske tipke	<ul style="list-style-type: none">- 3 linijske tipke sa LED- navigacijske tipke- funkcionalne tipke- tipke za kontrolu nivoa zvuka	
20.8	Upravljanje	<ul style="list-style-type: none">- mogućnost konfiguracije preko integrisanog web server, putem telefona- mogućnost auto konfiguracije korištenjem FTP/TFTP/HTTP/HTTPS protokola- phone lock	
20.9	Mreža i sigurnost	<ul style="list-style-type: none">- podrška za SIP v1 i SIP v2- sinhronizacija vremena korištenjem NTP protokola- 802.1p/Q QoS- podrška za 802.1X	
20.10	Garantni period	<ul style="list-style-type: none">- 12 mjeseci	



TABELA 15 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 21.	Analogni žični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtjevane 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 16 – OP SARAJEVO - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 22.	Analogni bežični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
22.1		- Prikaz broja pozivatelja	
22.2	Lista poziva:	- memorija sa 50 kontakata	
22.3	Display	- Osjetljivo LCD-a	
22.4	Memorija	- za minimalno 50 brojeva	
22.5		- Speakerphone	
22.6		- Zaključavanje tipkovnice	
22.7	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 17 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 4.	Audointerfon (komplet – unutrašnja jedinica, spojni panel, napojna jedinica) sa elektronskom bravom		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
1.1	Ožičenje	- 4+n	
1.2	Udaljenost između vanjskog panela i slušalice	- 300m	
1.3	Ulagani napon	- 230V; 50Hz;	
1.4	Veličina tastera	- 185 x 99 x 35 mm	



	(V x Š x D):		
1.5	Pozadinsko osvjetljenje	- LED	
1.6	Zaštita kontrolne table:	- IP 44	
1.7		- Mogućnost dodavanja dva pomoćna tastera na svaku slušalicu za ukupno tri operacije.	
1.8		- Mogućnost rada do 2 interfona u paraleli.	
1.9	Elektroprihvativnik sa bravama i ulošcima za ključeve	- Mogućnost montaže na lijeva ili desna vrata	
1.10	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 18 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 4.	Fiksna radio stanica sa ispravljačem - komplet		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
4.1	Frekventni opseg	- 136 – 174 MHz	
4.2	VF izlaz	- 1-25 W	
4.3	Broj kanala	- 1000	
4.4	Razmak kanala	- 12,5 kHz; 20 kHz; 25 kHz	
4.5	Vrsta modulacije	- FM/4FSK	
4.6	Temperaturno područje rada	- -30°C do +60°C	
4.7	Impedansa antene	- 50 Ω	
4.8	Način rada	- digitalni/analogni/IP site conect/capacity plus	
4.9	Napajanje	- 10,8-15,6 VDC	
Prijemnik			
4.10	Osjetljivost	- analogno: 0.30 µV (12 dB SINAD) digitalno: 5% BER 0.30 µV	
4.11	Selektivnost u odnosu na susjedni kanal	- 70 dB (20/25 kHz)	
4.12	Slabljenje intermodulacije	- 70 dB	
4.13	NF izlaz	- interni zvučnik 3W	
4.14	Frekventna stabilnost	- ±0,5 ppm	
Predajnik			
4.15	VF izlazna snaga	- 1-25 W programabilno	
4.16	Štetna zračenja i harmonici	- - 45 dB (20/25 kHz)	
4.17	Nelinearna izobličenja	- < 3%	
4.18	Devijacija	- 2,5kHz(12,5kHz), 4kHz(20kHz), 5kHz(25kHz)	
4.19	Tip digitalnog protokola	- ETSI – TS 102 361-1, 2 i 3	
4.20	Tip glasovnog kodera	- AMBE+2	
4.21	Frekventna stabilnost	- ±0,5 ppm	



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

TABELA 19 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 5.	Prenosna/ručna radio stanica sa punjačem baterija		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
5.1	Frekventni opseg	- 136 – 174 MHz	
5.2	Broj kanala	- 32	
5.3	Razmak kanala	- 12,5 kHz; 20 kHz; 25 kHz	
5.4	Vrsta modulacije	- FM/4FSK	
5.5	Temperaturno područje rada	- -30°C do +60°C	
5.6	Impedansa antene	- 50Ω	
5.7	Način rada	- digitalni/analogni/IP site conect/capacity plus	
5.8	Napajanje	- minimalno 1400mAh	
	Prijemnik		
5.9	Osjetljivost	- analogno: 0.22 µV (12 dB SINAD) - digitalno: 5% BER 0.30 µV	
5.10	Selektivnost u odnosu na susjedni kanal	- 70 dB (20/25 kHz)	
5.11	Slabljjenje intermodulacije	- 65 dB	
5.12	Nelinearna izobličenja	- < 3%	
5.13	Frekventna stabilnost	- ±1,5 ppm	
	Predajnik		
5.14	VF izlazna snaga	- 1-5 W	
5.15	Devijacija	- ± 4/5 kHz (20/25 kHz), ±2,5 kHz (12,5 kHz)	
5.16	Tip digitalnog protokola	- ETSI – TS 102 361-1, 2 i 3	
5.17	Tip glasovnog kodera	- AMBE+2	
5.18	Funkcije	- 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,	
5.19	Bazni komplet	- Ručna radio stanica - Antena VHF - Punjač baterija - Baterija 1400mAh - Zakačka za pojasa	
5.20		- Uputstvo za upotrebu na jednom od službenih jezika BiH	
5.21	Garantni rok	- 24 mjeseca	

TABELA 20 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 6.	Baterijski sklop za Motorolu GP340, GP360		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
6.1		- Oznaka HNN9008 ili ekvivalent odobren od strane proizvođača radio uređaja	
6.2	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 21 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 7.	Ispravljač za fiksnu radio stanicu Motorola GM900		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
7.1	Ulagani napon:	- 95-255 VAC (47-63Hz)	
7.2	Težina	- max 1500 grama	
7.3	Signalizacija	- nestanak AC napajanja	
7.4	Izlazni napon	- 13,8 VDC	
7.5	Izlazna struja	- minimalno 10A	
7.6	Vizuelni indikatori	- najmanje dvije LED diode	
7.7	Zaštita izlaza	- prekostrujna zaštita, zaštita od kratkog spoja, prenaponska zaštita	
7.8	Garantni rok	- 24 mjeseca	
7.9	Ispravljače je potrebno isporučiti zajedno sa napojnim kablom 220VAC i napojnim kablom 12VDC za radio stanicu.		



TABELA 22 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 8.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
8.1		- Prikaz broja pozivatelja	
8.2	Lista poziva:	- memorija sa 50 kontakata	
8.3	Display	- Osvjetljenje LCD-a	
8.4	Memorija	- za minimalno 50 brojeva	
8.5		- Speakerphone	
8.6		- Zaključavanje tipkovnice	
8.7	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 23 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 9.	Prenosni bežični (DECT) telefonski aparat sa dvije slušalice – mogućnost interkomunikacije		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
9.1		- Prikaz broja pozivatelja	
9.2	Mogućnost podrške za više slušalica	- 2 slušalice	
9.3	Domet (napolju)	- 1000 m	
9.4	Domet (unutra)	- 150 m	
9.5	Osvjetljenje	- LCD-a	
9.6		- color display	
9.7	Memorija	- za 200 brojeva	
9.8		- Speakerphone	
9.9		- Zaključavanje tipkovnice	
9.10	Standby / Talk time (handset):	- Up to 250 hrs. / Up to 12 h	
9.11	Isporuka	- 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	
9.12	Garantni rok	- 12 mjeseci	



TABELA 24 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 10.	Analogni žični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
10.1	Analogni žični telefonski aparat	<ul style="list-style-type: none"> - 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 25 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 11.	Optički Loss test set (optički izvor svjetlosti–mjerač snage)		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
11.1	Optički Loss test set koji sadrži:		
	Optički izvor svjetlosti Optički mjerač snage	<ul style="list-style-type: none"> - Jednostavna upotreba - Osvjetljen LCD zaslon - Izmjenjivi konetori 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 <ul style="list-style-type: none"> - Osvjetljen LCD zaslon - Izmjenjivi konetori za priključenje testnih kablova (FC, LC) - Talne dužine 1310/1550 i 1625nm - Mjerni raspon od -50 dBm do +16 dBm - Interna memorija za 1000 mjerena - 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 	



11.2	AC adapter/punjač za izvor i mjerač	- napajanje 220 V AC	
11.3	Adapttere za FC, LC konektore		
11.4	Baterije za izvor i mjerač	- Autonomni rad od minimalno 50 časova	
11.5	Torba za držanje opreme		
11.6	Programski paket za obradu podataka i USB kabl za spajanje na računar		
11.7	Garantni period	- minimalno 12 mjeseci	

TABELA 26 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

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

TABELA 27 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 13.	Hidraulična kliješta za kablovske stopice presjeka 4-70 mm		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
13.1	Sila krimpovanja	- 45kN	
13.2	Tip krimpovanja	- heksagonalni	
13.3	Dužina kliješta	- cca 310mm	
13.4	Hidraulično ulje	- 15#	
13.5	Radna temperatura	- 20°C do 40°C	
13.6		- Plastični kofer	
13.7	Alati za presjeke	- 4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70 mm ²	
13.8	Garantni rok	- 12 mjeseci	



TABELA 28 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 14.	Usisivač prašine		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
14.1	Protok zraka	- 3700 l/min	
14.2	Podtlak	- 230 mbar	
14.3	Snaga	- 1500 W	
14.4	Napon	- 230 V / 50-60 Hz	
14.5	Razina buke pri radu	- 62 db(A)	
14.6	Volumen posude	- 30 l	
14.7	Dužina kabla	- 7,5 m	
14.8	Dimenzije DxŠxV	- 450/380/595 mm	
14.9	Težina	- 10 kg	
14.10	Dodaci:	<ul style="list-style-type: none"> - Alu cijevni produžetak, - Usisna cijev, - Papirna filter vreća, - Nastavak za uglove, - Mlaznica 	
14.11	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 29 – OP TUZLA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 15.	Ventilator sa mrežicom 220 AC		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
15.1	Dimenzije	- 120x120x38mm (šxdxv)	
15.2		- Isporučiti sa napojnim kablovima i utikačima	
15.3	Garantni rok	- 12 mjeseci	

TABELA 30 – OP BANJA LUKA – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 1.	RS232/422/485 Serijski port server		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
1.1	Funcionalnost	<ul style="list-style-type: none"> - Serial Tunnelling over Ethernet (Pair Connection), TCP server/TCP client/UDP/RealCOM 	
1.2	Serijski interfejsi	- 32 x RS232/422/485	
1.3	Ethernet interfejs	- 1x10/100Mbps, auto MDI/MDIX	



1.4	Mrežni protokoli	- ICMP, IPv4/v6, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS, SNMP V1/V2c/V3, HTTP, SMTP, ARP, PPPoE, HTTPS	
1.5	Napajanje	- -48 V DC, dual DC power input	
1.6	Konfiguracija	- Web Console, Serial Console, Telnet Console, Windows Search Utility	
1.7	Nadzor	- SNMP MIB-II	
1.8	Driver	- Windows RealCOM service driver	

TABELA 31 - OP BANJA LUKA – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Stavka 5.	Analogni telefonski port adapter kompatibilan sa Cisco SPA8800		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponudene karakteristike
5.1	Protokoli za umrežavanje	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
5.2	Protokoli za govornu komunikaciju	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
5.3	Karakteristike prenosa govora	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
5.4	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) 	
5.5	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 32 - OP BANJA LUKA – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 8.	Precizni rezač optičkih vlakana (fiber optic cleaver)		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
8.1	Broj vlakana za rezanje	- jedno	
8.2	Dužina skidanja omotača (coating) prilikom pripreme vlakna za rezanje	- 6-20 mm	
8.3	Min. broj rezanja	- 48.000	
8.4	Prečnik vlakna	- 125 µm	
8.5	Ugao rezanja	- 0,5 stepeni	
8.6	Pozicija oštice noža	- 3 visine i 16 rotacija	
8.7	Garancija	- Garantni rok minimalno 24 mjeseca.	

TABELA 33 - OP BANJA LUKA – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 9.	Visible optical fault locator (Optički laser svjetlosti iz vidljivog spektra talasnih dužina za detekciju kvarova na optičkom vlaknu)		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
9.1	Talasna dužina	- $650 \pm 20 \text{ nm}$	
9.2	Izlazna snaga	- $\geq 30 \text{ mW}$	
9.3	Domet	- 30 km	
9.4	Fiber mode	- Single Mode	
9.5	Konektor	- 2,5 mm FC, SC, ST general connector	

TABELA 34 - OP BANJA LUKA – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 13.	VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
13.1	Akumulatorska baterija	- industrijska VRLA AGM baterija, set od 4 baterijska bloka, sa spojnim vezama među člancima, vijcima i ostalom potrebnom opremom za montažu.	
13.2	Tip akumulatorske baterije	- hermetička, bez održavanja, VRLA	
13.3	Tehnologija	- VRLA AGM, elektrolit je apsorbovan u formi vlakna	
13.4	Vijek trajanja	- 12 godina i duže, long life prema EUROBAT klasifikaciji	
13.5	Kapacitet	- min. 47 Ah (C10 do 1,8 V/ćeliji pri 20°C)	
13.6	Unutrašnji otpor	- $< 8,5 \text{ m}\Omega$	
13.7	Nominalni napon baterije	- 48 V DC	
13.8	Izvedba	- blok 12 V	



13.9	Broj blokova	- 4	
13.10	Pražnjenje	- otpornost na duboko pražnjenje	
13.11	Izvedba priključka	- prednji priključak FT	
13.12	Klasa	- za zatvorene prostorije	
13.13	Temperaturni opseg	- 0°C do 40°C	
13.14	Hlađenje	- prirodno sa zrakom	
13.15	Standard	- IEC 60896-21/22	
13.16	Povezivanje blokova	- baterija se isporučuje sa veznim priborom	
13.17	Dimenzije bloka	- max. 280x107x231 mm (dužina x širina x visina)	
13.18	Montaža AKU baterije	- AKU baterija se smješta u postojeći ormari	
13.19	Oznake	- isporuka mora sadržavati naljepnice sa brojevima za označavanje blokova.	
13.20	Provjera kapaciteta baterije	- kapacitativna proba baterija prije isporuke	
13.21	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.	
13.22	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 35 - OP BANJA LUKA – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 14.	Tragač za podžbukne električne kablove		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
14.1	Opseg mjerjenja napona	- 12 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V	
14.2	Frekvencijski opseg	- 0-60 Hz	
14.3	Izlazni signal (frekvencija)	- 125 kHz	
14.4	Napon	- do 400 V AC/DC	
14.5	Dubina traženja	- 0 - 2,5 m (zid, podzemno)	
14.6	Radna temperatura	- 0 do 40°C	
14.7	Temperatura skladištenja	- -20 do 60°C	
14.8	Vlažnost	- Max. 80%	
14.9	Bezbjednost	- EN 61010-1	
14.10	Prenaponska zaštita	- Cat. III 300 V	
14.11	Garancija	- Garantni rok minimalno 24 mjeseca.	
14.12	Tehnička dokumentacija	- Uputstvo za korištenje	



TABELA 36 - OP BANJA LUKA – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 15.	Tragač kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske)		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
15.1	Oblik	- Analogni ton generator i sondom (tonski detektor)	
15.2	Namjena	- Pronalaženje kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske)	
15.3	Karakteristike ton generatora	- Generisanje 5 različitih tonova za jednostavno i brzo traženje kabla; - Generisanje glasnog tona dometa 15 km; - RJ 11 telefonski konektor za ulaz u telefonsku utičnicu (džek); - Krokodilke za pristup pojedinoj parici;	
15.4	Karakteristike sonde (tonski detektor)	- Zvučnik na sondi omogućava glasnu razumljivost tona iz ton generatora;	
15.5	Korisnički interfejs na ton generatoru	- Prekidači, LED lampice	
15.6	Osnovna frekvencija ton generatora	- 1000 Hz	
15.7	Promjenljiva frekvencija	- 1000/1500 Hz	
15.8	Prenaponska zaštita	- 60 VDC	
15.9	Garancija	- Garantni rok minimalno 24 mjeseca.	

TABELA 37 - OP BANJA LUKA – ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 16.	Skener mreže sa odgovarajućim kablovima, pripadajućim interfejsima i dodatnom opremom		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
16.1	Test konektora	- Upredena parica: UTP, FTP, SFTP, RJ45, RJ11, Coax: F konektori (75Ω , 50Ω , 93Ω)	
16.2	Dužina kabla	- 460 metara sa rezolucijom 0,3 m; ranžiranje po standardu TIA 568-A/B; udaljeni ID lokator	
16.3	Ton generator	- Digitalni 500 kHz, analogni 400 Hz, 1 kHz	
16.4	Ton detektor	- Detektor audio (analognog i digitalnog) signala na paricama UTP/STP kabla	
16.5	Peć kablovi	- Oklopjeni RJ-45, RJ-11	
16.6	Set RJ-45 -aligator	- Sa aligator štipaljkama za ogoljenu paricu	
16.7	Ethernet ports test	- 802.3 Ethernet (10/100/1000)	
16.8	PoE detekcija	- Detekcija 802.3af PoE	
16.9	Displej	- LCD sa pozadinskim osvjetljenjem	
16.10	Sigurnost	- EN 61010-1 2 edicija	
16.11	Garancija	- Garantni rok minimalno 24 mjeseca.	



TABELA 38 – DIREKCIJA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 1.	Analogni žični telefonski aparat sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
Stavka	Opis	Zahtjevane 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 39 – DIREKCIJA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 2.	Telefon analogni bežični prilagođen za rad sa DECT repeterom sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
Stavka	Opis	Zahtjevane 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 40 – DIREKCIJA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 3.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
		- boja crna ili bijela	
		- mogućnost prijema 2 linije	
		- LCD zaslon 128x25 tačaka	
		- Podešavanje jačine zvona	
		- 5 programabilnih 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 41 – DIREKCIJA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 4.	Telefon digitalni za centralu Ericsson MD110 sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
		- boja crna ili bijela	
		- mogućnost prijema 2 linije	
		- LCD zaslon 240x39 tačaka	
		- Podešavanje jačine zvona	
		- 7 programabilnih 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	



TABELA 42 – DIREKCIJA - ZAHTJEVANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Stavka 21.	Ethernet switch L3 sa pripadajućim kablovima i dokumentacijom		
Stavka	Opis	Zahtjevane karakteristike	Ponuđene karakteristike
		<ul style="list-style-type: none">- 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 upravlјив- PoE- 50-port Gigabit + 2 x combo Gigabit SFP- vrsta kućišta: Desktop, rack-mountable - 1U- Static IPv4 routing	

NAPOMENA:

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

Ponuđač mora popuniti tabelu Tehnička specifikacija iz Priloga 8. i tabelle Zahtjevane tehničke karakteristike iz Priloga 8., te dostaviti odgovarajuću tehničku dokumentaciju (katalošku dokumentaciju) za sve stavke iz tabelle Tehnička specifikacija na osnovu koje je moguće provjeriti usklađenost sa zahtjevanim tehničkim karakteristikama. Ukoliko Ponuđač dostavi tehničku dokumentaciju kojom se ne mogu potvrditi zahtjevane tehničke karakteristike ponuda će biti odbačena.

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

Potpis i pečat ponuđača: _____





PRILOG 9 - NACRT UGOVORA

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

broj: JN-OP-142-____/17

ZA NABAVKU

Opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme

zaključen između ugovornih strana:

„ELEKTROPRENOS – ELEKTROPRIJENOS BIH“ d.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 PONUĐАČА) /PONUĐАČ -----

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), obavljenja o nabavci br.--- i Tenderske dokumentacije br. JN-OP-142-06/17 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-142-06/17 i Ponude odabranoj 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 dodatu 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:
- ispostavljene komercijalne fakture Dobavljača, u skladu sa Pravilnikom o primjeni Zakona o PDV-u ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", br. 93/05, 21/06, 60/06, 6/07, 100/07, 35/08 i 65/10),



- obostrano potpisane Otpremnice sa naznačenim datumom prijema robe,
 - Zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe .
- (4) Dobavljač će na računu kojeg ispostavlja naznačiti: broj, naziv i datum Ugovora, brojeve Otpremnica te naziv organizacionog dijela Kompanije na koji se odnosi isporuka.
- (5) Obračun i naplata ugovorne kazne iz ovog ugovora izvršiti će se umanjenjem plaćanja računa Dobavljača za vrijednost obračunate kazne.
- (6) Sve dokumente za plaćanje nasloviti i dostaviti na adrese odgovarajućih organizacionih dijelova Kompanije: "Elektroprenos-Elektroprivijenos" 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

a sve garantne dokumente iz člana 7. ovog ugovora nasloviti i dostaviti na adresu sjedišta Kompanije: "Elektroprenos - Elektroprivijenos 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 obvezno 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 potpisani 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 ugovorenim 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 dejstva više sile ili iz drugog opravdanog razloga kojeg će Naručilac cijeniti u svakom konkretnom slučaju na osnovu podnesenih dokaza. Naručilac zadržava pravo da od Dobavljača izvrši naplatu Garancije za ozbiljnost ponude (ako postoji u postupku nabavke).





- (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, platne 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 ----‰ (- 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 oslobođiti 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 konstatiše broj komada, usaglašenost isporučene opreme sa Tehničkom specifikacijom, kompletnost isporuke i eventualno odstupanje od roka isporuke,
- (4) za sve uočene nedostatke, slučajeva 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 robā 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 konstatiše 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 nedostatci 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 predaje 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 angažeže 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, izbjegći ili otkloniti u vrijeme zaključenja i realizacije ugovora i koji ugovorne strane onemogućavaju u izvršenju ugovornih obaveza.
- (2) Nemogućnost bilo koje Ugovorne strane da ispunji bilo koju od svojih ugovornih obaveza neće se smatrati raskidom ugovora ili neispunjavanjem ugovorne obaveze, ukoliko se takva nemogućnost pojavi uslijed dejstva više sile, s tim da je ugovorna strana koja je pogodjena 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) Uslijed 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: -

prilagoditi

(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	Ponuđeni rok isporuke
Isporuka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme	maksimalno 60 dana	

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

Potpis i pečat ponuđača _____

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



PRILOG 11 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD

Opis robe	Zahtjevani garantni period	Ponuđeni garantni period
VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah (Tabela 3-OP Mostar, stavka 14)	minimalno 24 mjeseca	
VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah (Tabela 7-OP Sarajevo, stavka 11)	minimalno 24 mjeseca	
Invertor 2,5 kVA (Tabela 8-OP Sarajevo, stavka 12)	minimalno 24 mjeseca	
Radio stanica VHF sa baznim kompletom (Tabela 9-OP Sarajevo, stavka 13)	minimalno 24 mjeseca	
Napojna jedinica za radio stanicu 12V/10A (Tabela 10-OP Sarajevo, stavka 14)	minimalno 24 mjeseca	
Akumulator (Gel) 12V/65Ah (Tabela 11-OP Sarajevo, stavka 15)	minimalno 24 mjeseca	
Fiksna radio stanica sa ispravljačem komplet (Tabela 18-OP Tuzla, stavka 4)	minimalno 24 mjeseca	
Prenosna/ručna radio stanica sa punjačem baterija (Tabela 19-OP Tuzla, stavka 5)	minimalno 24 mjeseca	
Ispravljač za fiksnu radio stanicu Motorola GM900 (Tabela 21-OP Tuzla, stavka 7)	minimalno 24 mjeseca	
Precizni rezač optičkih vlakana (fiber optic cleaver) (Tabela 32-OP Banja Luka, stavka 8)	minimalno 24 mjeseca	
VRLA AGM akumulatorska baterija 48 V/47 Ah (Tabela 34-OP Banja Luka, stavka 13)	minimalno 24 mjeseca	



Tragač za podžbukne električne kablove (Tabela 35-OP Banja Luka, stavka 14)	minimalno 24 mjeseca	
Tragač kablova u neaktivnim mrežama (telefonske, računarske) (Tabela 36-OP Banja Luka, stavka 15)	minimalno 24 mjeseca	
Skener mreže sa odgovarajućim kablovima i pripadajućim interfejsima (Tabela 37-OP Banja Luka, stavka 16)	minimalno 24 mjeseca	
Za sve ostale robe u svim OP-ovima	minimalno 12 mjeseci	

NAPOMENA: 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 OZBILJNOST PONUDE

(Naziv i Logo Banke)

(Adresa)

(Datum)

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

GARANCIJA ZA OZBILJNOST PONUDE BROJ _____

Informisani smo da naš klijent, [ime i adresa ponuđača], od sada pa nadalje označen kao Ponuđač, učestvuje u otvorenom postupku javne nabavke **JN-OP-142/17 Nabavka opreme, materijala i rezervnih dijelova za telekomunikacione sisteme**, za nabavku roba, čija je procijenjena vrijednost 118.000,00 KM

Za učestvovanje u ovom postupku ponuđač je dužan dostaviti garanciju za ozbiljnost ponude u iznosu od 1,5% procijenjene vrijednosti ugovora, što iznosi 1.770,00 KM (jedna hiljada sedam stotina trideset sedam KM).

U skladu sa naprijed navedenim, _____ [ime i adresa banke], se obavezuje neopozivo i bezuslovno platiti na naznačeni bankovni račun, iznos od _____ KM (riječima:) _____ [naznačiti brojkama i riječima iznos i valutu garancije], u roku od tri (3) radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da je Ponuđač učinio jedno od sljedećeg:

1. povukao svoju ponudu prije isteka roka važenja ponuda utvrđenog u tenderskoj dokumentaciji i Obrascu Ponude, ili

2. ako Ponuđač, koji je obaviješten da je njegova ponuda prihvaćena kao najpovoljnija, a u periodu roka važenja ponude:

- odbije potpisati ugovor, ili propusti potpisati ugovor u utvrđenom roku,
- ne dostavi ili dostavi neodgovarajuću garanciju za uredno izvršenje ugovora
- dostavi neistinite izjave vezane za kvalifikaciju kandidata/ponuđača.

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan nama u potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš originalni zahtjev poslan i poštomi 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 dana _____ u _____ sati [naznačiti datum i vrijeme roka za predaju ponuda].

Naša odgovornost prema ovoj garanciji ističe dana _____ u ____ sati. [naznačiti datum i vrijeme, u skladu sa Obavještenjem o javnoj nabavi i tenderskom dokumentacijom, s tim što to razdoblje ne može biti kraće od 30 dana].

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

Ova garancija je vaša lično i ne može se prenositi.

Potpis i pečat
(BANKA)



PRILOG 13 - 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 ugoverni organ zahtijevate da se izvršenje ugovora garantuje u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora bez PDV-a, što iznosi _____ KM/EUR, slovima: _____ (naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije), da bi se osiguralo poštivanje ugovorenih obaveza u skladu sa dogovorenim uslovima.

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

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan u potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš originalni zahtjev poslan i poštovan i da vas isti pravno obavezuje. Vaš zahtjev će biti razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, posланог 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 14 - 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 obezbjedenje 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 poštovan i da vas isti pravno obavezuje. Vaš zahtjev će biti razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, posланог 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)