ELEKTROPRIJENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-456-6/2026
Datum: 6.11.2026. godine

TENDERSKA DOKUMENTACIJA ZA NABAVKU ROBE

Broj javne nabavke: JN-OP-456/2026

Naziv nabavke:
Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar

OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE

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

Mostar, studeni 2026. godine

S A D R Ž A J

OPŠTI PODACI....4
1. Podaci o ugovornom tijelu....4
2. Komunikacija i razmjena informacija....4
3. Popis privrednih subjekata sa kojim je ugovorno tijelo u sukobu interesa....5
4. Redni broj nabavke....5
5. Podaci o postupku javne nabavke....5
PODACI O PREDMETU NABAVKE....6
6. Opis predmeta nabavke....6
7. Oznaka i naziv iz JRJN....6
8. Količina predmeta nabavke....6
9. Tehničke specifikacije....6
10. Mjesto isporuke, ugradnje robe i izvršenje usluga....6
11. Rok realizacije ugovora i jamstveni period....7
UVJETI ZA KVALIFIKACIJU....8
12. Osobna sposobnost....8
13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti....9
14. Ekonomska i financijska sposobnost....10
15. Tehnička i profesionalna sposobnost....11
16. Uvjeti za grupu ponuđača....12
PODACI O PONUDI....15
17. Sadržaj ponude....15
18. Način pripreme ponude....16
19. Jezik i pismo ponude....17
20. Način dostavljanja ponuda....17
21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda....18
22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda....18
23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda....19
24. Cijena ponude....19
25. Kriterij za dodjelu ugovora....21
26. Period važenja ponude....21
27. Nacrt ugovora....21
28. Zaključivanje ugovora....22
OSTALI PODACI I DODATNE INFORMACIJE....23
29. Trošak ponude, objava i preuzimanje tenderske dokumentacije....23
30. Ispravka i/ili izmjena tenderske dokumentacije, traženje pojašnjenja....23
31. Podugovaranje....24
32. Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice (uvjeti i dokazi)....25
33. Rok za donošenje odluke o izboru....25
34. Rok, način i uvjeti plaćanja izabranom ponuđaču....25
35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata....25
36. Neprirodno niska cijena ponude....26
37. Provjera računske ispravnosti ponude....27
38. Preferencijalni tretman domaćeg....27
39. Sukob interesa....27
40. Pouka o pravnom lijeku....28
41. Jamstvo za ozbiljnost ponude....29
42. Jamstvo za uredno izvršenje ugovora....29
43. Jamstvo za osiguranje u jamstvenom periodu....30

Vlasništvo ELEKTROPRIJENOS BIH a.d. Banja Luka - samo za uvid

Zvonimir Matinović

44. Jamstvo za avansno plaćanje....30
45. E–Aukcija....30
PRILOZI....32
PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE....33
PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU....34
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE....37
PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE....39
PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU UVJETA IZ ČLANA 45. 40
PRILOG 6 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU UVJETA IZ ČLANA 47. 41
PRILOG 7 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52. 42
PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE....43
PRILOG 9 - NACRT UGOVORA 67
PRILOG 10 - FORMA JAMSTVA ZA OZBILJNOST PONUDE....78
PRILOG 11 - FORMA JAMSTVA ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA 79
PRILOG 12 - FORMA JAMSTVA ZA OSIGURANJE U JAMSTVENOM PERIODU....80

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

OPŠTI PODACI

1. Podaci o ugovornom tijelu

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

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

Identifikacijski broj (JIB): 4402369530009

Broj bankovnog računa:

- UniCredit Bank Banja Luka, račun br. 5510010003400849
- Bosna Bank Int. d.d. Sarajevo, račun br. 1413065320340257
- Atos Bank a.d Banja Luka, račun br. 5672411000000702
- Nova Banka a.d, račun br. 5550070151342858
- ASA Banka d.d. Sarajevo, račun br. 1341051110000221

Broj deviznog računa:

UniCredit Bank ad Banja Luka SWIFT BLBABA22, korespondentna banka UniCredit Bank Austria AG, Vienna SWIFT BKAUATWW, IBAN 395517904801164548

Služba protokola javnih nabavki:

Telefon: + 387 (0)51 246 551

Faks: + 387 (0)51 246 550

E-mail: jnprotokol@elprenos.ba

Web stranica: www.elprenos.ba

2. Komunikacija i razmjena informacija

2.1 Cjelokupna komunikacija i razmjena informacija (korespondencija) između ugovornog tijela i ponuđača treba se voditi u pisanoj formi, na način da se ista dostavlja poštom ili osobno na adresu naznačenu u točki 1. tenderske dokumentacije, izuzev komunikacije koja se vrši putem Portala javnih nabavki BiH (u daljem tekstu Portal JN), kako je to definirano Zakonom o javnim nabavkama („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“, br. 39/14, 59/22 i 50/24), (u daljem tekstu ZJN) i podzakonskim aktima.

2.2 Izuzetno, komunikacija i razmjena informacija (korespondencija) između ugovornog tijela i ponuđača može se obavljati putem faksa i/ili e-maila naznačenih u točki 1. ove tenderske dokumentacije, osim ako ovom tenderskom dokumentacijom za pojedine vrste komunikacije nije drugačije određeno. Podnesci dostavljeni Ugovornom tijelu od **07:00 h** do **15:00 h**, **radnim danom (ponedjeljak – petak)**, zaprimit će se tog dana, u suprotnom bit će zaprimljeni sljedećeg radnog dana.

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

3. Popis privrednih subjekata sa kojim je ugovorno tijelo u sukobu interesa

Kod ugovornog tijela nema privrednih subjekata koji ne bi mogli učestvovati u ovom postupku javne nabavke u skladu sa članom 52. ZJN.

4. Redni broj nabavke

4.1 Broj nabavke: JN-OP-456/2026

4.2 Referentni broj iz Plana nabavki: Plan nabavki za Investiciona ulaganja za 2026. godinu, stavka 2.I.11 (Plan nabavki za 2026. godinu (objavljen na Portalu JN BiH), redni broj 243 (robe))

5. Podaci o postupku javne nabavke

5.1 Vrsta postupka javne nabavke: OTVORENI POSTUPAK

5.2 Podjela na lotove: NE

5.3 Procijenjena vrijednost javne nabavke (bez PDV-a): 400 000,00 KM.

5.4 Vrsta ugovora o javnoj nabavci: Nabavka robe

(Ugovor o nabavci robe (materijala i opreme), koji obuhvaća poslove postavljanja i instalacije u skladu sa članom 2 stav (1) ZJN, te prateće radove i usluge, sve u skladu s tehničkim specifikacijama Prilog 8 ove tenderske dokumentacije)

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

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

PODACI O PREDMETU NABAVKE

6. Opis predmeta nabavke

6.1 Predmet ovog postupka je Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar

7. Oznaka i naziv iz JRJN

7.1 Oznaka i naziv iz JRJN: 48000000-8 Programski paketi i informacijski sistemi

8. Količina predmeta nabavke

8.1 Količina predmeta nabavke definirana je Prilogom 3 – Obrazac za cijenu ponude i detaljno opisana i definirana u Prilogu 8 – Tehnički zahtjevi i specifikacije

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 nepravilna.
9.3 Ukoliko se u tehničkoj specifikaciji koristi izraz „ili ekvivalent“, u skladu sa utvrđenim kriterijima, 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 osigura dokaze o ekvivalentnosti u smislu ispunjenja svih zahtjeva definiranih u tenderskoj dokumentaciji, a koji su vezani za konkretnu stavku iz obrasca za cijenu ponude i obrasca za tehničku specifikaciju. Proizvodi koji su u tenderskoj dokumentaciji navedeni kao primjeri smatraju se ponuđenima ako ponuđač ne navede nikakve druge proizvode na predviđenom mjestu.
9.4 Tehničke specifikacije predmeta nabavke određene su u skladu s članom 54. stav (2) točka a) ZJN i uz pozivanje na bosanskohercegovačke standarde kojima se preuzimaju europski standardi i međunarodni standardi, pri čemu je prihvatljivo nuđenje predmeta nabavke koji je u skladu sa ekvivalentnim standardima.
9.5 U slučaju da ponuđač nudi predmet nabavke koji je u skladu sa ekvivalentnim standardom, Ugovorno tijelo takvu ponudu neće odbiti s obrazloženjem da ponuđeni predmet nabavke ne odgovara definiranim specifikacijama, ako ponuđač odgovarajućim sredstvima (tehnički dosje, izvještaj o izvršenom testiranju od ovlaštenog tijela i drugi slični dokumenti izdati od nadležnih institucija) u svojoj ponudi dokaže da rješenja koja je on u ponudi predložio u jednakoj mjeri odgovaraju definiranim tehničkim specifikacijama, a sve u skladu sa članom 54. stav (3) ZJN.

10. Mjesto isporuke, ugradnje robe i izvršenje usluga

10.1 Mjesto isporuke, ugradnje robe i izvršenja usluga koje su predmet nabavke u ovom postupku je sjedište Operativnog područja Mostar, Bleiburških žrtava bb, Mostar

10.2 **Ponuđačima će biti omogućen obilazak mjesta ili lokacije za isporuku, ugradnju robe i izvršenja usluga** na lokaciji Sjedište Operativnog područja Mostar Bleiburških žrtava bb Mostar. Svi zainteresirani ponuđači su dužni pisanim putem zatražiti obilazak mjesta ili

Vlasništvo "Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka – samo za uvid

lokacije na način naveden u točki 2.2 tenderske dokumentacije. Ugovorno tijelo će pisanim putem obavijestiti ponuđača o terminu obilaska mjesta ili lokacije.
Osoba ispred ugovornog tijela zadužena za obilazak mjesta ili lokacije je Zvonimir Martinović, dipl.inž.el., telefon +387-63-896-881, e-mail: zvonimir.martinovic@elprenos.ba
Obilazak mjesta ili lokacije nije uvjet za dostavljanje ponude. Ponuđači koji nisu obišli mjesto ili lokaciju na kojoj će se isporučiti roba / izvršiti usluge / izvoditi radovi, mogu dostaviti ponude u roku utvrđenom tenderskom dokumentacijom.

11. Rok realizacije ugovora i jamstveni period

11.1 Rok za realizaciju ugovora je maksimalno 180 (stotinu osamdeset) kalendarskih dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.

11.2 **Zahtijevani jamstveni period** na svu isporučenu i ugrađenu opremu i usluge je **minimalno 36 (trideset šest) mjeseci** i počinje teći od dana kada je sačinjen Izvještaj o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu.

Vlasništvo " Elektroprenos-Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka - samo zauvid

Zvonimir Martinović

UVJETI ZA KVALIFIKACIJU

12. Osobna sposobnost

12.1 U skladu s članom 45. ZJN, ugovorno tijelo će odbaciti ponudu ako:

a) je ponuđač u krivičnom postupku osuđen pravomoćnom presudom za krivična djela organiziranog kriminala, korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registriran;
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 registriran;
c) ponuđač nije ispunio obaveze u vezi sa plaćanjem mirovinskog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili propisima zemlje u kojoj je registriran;
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 registriran.

12.2 U svrhu dokazivanja uvjeta iz točke 12.1 od a) do d), ponuđač je dužan da dostavi popunjenu, potpisanu (od strane odgovorne osobe ponuđača ili osobe opunomoćene za podnošenje ponude od strane ponuđača) i kod nadležnog tijela (tijelo uprave ili notar) ovjerenu izjavu o ispunjenosti navedenih uvjeta. Izjava se dostavlja u formi utvrđenoj Prilogom 5 tenderske dokumentacije i ne može biti starija od datuma objave obavijesti za predmetnu nabavku na Portalu JN.

12.3 Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svaki član grupe je dužan dostaviti ovjerenu izjavu iz točke 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 uvjeta za kvalifikaciju.

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

a) uvjerenje stvarno i mjesno nadležnog suda i Suda BiH kojim dokazuje da u krivičnom postupku nije izrečena pravomoćna 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 registriran;
b) uvjerenje nadležnog suda ili tijela uprave kod kojeg je ponuđač registriran 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 registriran;
c) uvjerenja nadležnih institucija kojim se potvrđuje da je ponuđač izmirio dospjele obaveze, a koje se odnose na doprinose za mirovinsko i invalidsko osiguranje i zdravstveno osiguranje.
d) uvjerenja nadležnih institucija da je ponuđač izmirio dospjele obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza.

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

Zvonimir Matinović

12.6 U slučaju da ponuđači imaju zaključen sporazum o reprogramiranju obaveza, odnosno odgođenom plaćanju, po osnovu doprinosa za mirovinsko-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 uvjeta 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 tijela najkasnije peti dan po prijemu odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača u radnom vremenu ugovornog tijela, do 15:00 sati, te za ugovorno tijelo nije relevantno na koji su način poslani.

Dokazi koji se dostavljaju moraju biti originali ili ovjerene kopije originala (ovjerena kopija originala podrazumijeva kopiju originalnog dokumenta ovjerenu kod nadležnog tijela – tijelo uprave ili notar, u daljem tekstu ovjerena kopija) koji ne mogu biti stariji od tri (3) mjeseca, računajući od dana dostavljanja ponude.

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

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

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

12.9 U slučaju sumnje o postojanju okolnosti koje su navedene u točki 12.1 tenderske dokumentacije, ugovorno tijelo će se obratiti nadležnim tijelima s ciljem provjere dostavljene dokumentacije i date Izjave iz točke 12.2.

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

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

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

13. <u>Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti</u>

13.1 Što se tiče sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti, u skladu sa članom 46. ZJN, ponuđači moraju biti registrirani 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 registrirani ili da osiguraju posebnu izjavu ili potvrdu nadležnog tijela 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.

Vlasništvo JP Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka – samo za upoznavanje

Potrebno je dostaviti:

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

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

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

13.5 Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svi članovi grupe zajedno moraju biti registrirani 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 subjekt od registracije nije vršio izmjene u sudskom registru. Izjava se daje na memorandumu ponuđača i treba biti potpisana od strane ponuđača (odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača) i ovjerena pečatom ponuđača.

14. Ekonomska i financijska sposobnost

14.1 Što se tiče ekonomske i financijske sposobnosti, u skladu sa članom 47. ZJN, ponuda će biti odbačena ako nije ispunjen minimalni uvjet:

- da je ponuđač ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri financijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registriran, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti nabavke.

14.2 Ocjena ekonomskog i financijskog 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:

- **poslovna bilanca, odnosno bilanca uspjeha** za period ne duži od posljednje tri financijske godine, ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registriran, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, ukoliko je objavljivanje poslovnog bilanca zakonska obaveza u zemlji u kojoj je ponuđač registriran.
- Ako ne postoji zakonska obaveza objave bilance u zemlji u kojoj je registriran ponuđač, dužan je dostaviti izjavu ovjerenu od strane nadležnog tijela da je ponuđač ostvario prihod za period ne duži od posljednje tri financijske godine, odnosno od početka poslovanja, ako

Vlasništvo Elektroprijenos BiH d.d. Banja Luka - Samo za uvid

je ponuđač registriran, 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 financijsku sposobnost. Dokazi moraju biti zaprimljeni na protokol ugovornog tijela najkasnije peti dan po prijemu odluke o izboru, u radnom vremenu ugovornog tijela do 15:00 sati, te za ugovorno tijelo nije relevantno na koji su način poslani.

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

15. Tehnička i profesionalna sposobnost

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

Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora isporuke robe sa ugradnjom čiji su karakter i kompleksnost slični predmetu nabavke minimalne ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV-a od 400.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registriran, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

Pod pojmom „karakter i kompleksnost slični“ podrazumijeva se uspješno izvršenje ugovora koji za predmet imaju isporuku robe, ugradnju robe kao i pripadajuće usluge za sustav za daljinsko prikupljanje podataka za brojila električne energije ili uspješno izvršenje ugovora koji za predmet imaju isporuku robe ili izvođenje radova na ugradnji robe ili izvršenje pripadajućih usluga sustava za daljinsko prikupljanje podataka za brojila električne energije.

Predmetni obim izvršenja (isporuka robe, ugradnja robe i pripadajuće usluge) može biti obuhvaćen jednim ugovorom ili kroz više ugovora, na način da svaki od navedenih segmenata predmetnog obima (isporuka robe, ugradnja robe i pripadajuće usluge) mora biti obuhvaćen najmanje jednim ugovorom.

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

a) **Spisak izvršenih ugovora o isporuci robe sa ugradnjom čiji su karakter i kompleksnost slični predmetu nabavke**, koji sačinjava sam ponuđač na svom poslovnom memorandumu, potpisan od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača, koji sadrži ugovore minimalne ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV-a 400.000,00 KM, u posljednje 3 (tri) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci), ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registriran, odnosno počeo da radi prije manje od tri godine, koji za svaki izvršeni ugovor naveden u spisku

Vlasništvo JP Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka - služba za uvid

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

b) Uz spisak izvršenih ugovora ponuđač je dužan da dostavi **potvrde o uredno izvršenim ugovorima koje je izdala druga ugovorna strana**, čija je minimalna ukupna ugovorena vrijednost bez PDV-a 400.000,00 KM, a koje obavezno sadrže: naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora sa opisom i obimom isporučene robe, radova na ugradnji i pripadajućih usluga, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora i **navode o urednom izvršenju ugovora** Potvrda o uredno izvršenom ugovoru treba biti potpisana i ovjerena od strane druge ugovorne strane.

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

Napomena:
Nije prihvatljivo dostavljanje kopija Ugovora umjesto potvrda o izvršenim ugovorima. Ugovorno tijelo može prilikom pregleda i ocjene ponuda od ponuđača zatražiti provjeru dokaza sposobnosti ukoliko posumnja u istinitost njegovih dokaza. Ako ponuđač ne može ponovno dokazati svoju sposobnost, ugovorno tijelo će njegovu ponudu odbiti.

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

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

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

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

16. Uvjeti za grupu ponuđača

16.1 U slučaju da ponudu dostavlja grupa ponuđača, ugovorno tijelo će ocjenu ispunjenosti kvalifikacijskih uvjeta od strane grupe ponuđača izvršiti na sljedeći način:

- uvjete koji su navedeni pod točkom 12.1 (osobna sposobnost) mora ispunjavati svaki član grupe ponuđača pojedinačno, te svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenih uvjeta, na način na koji je predviđeno dostavljanje dokaza;

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

- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz točke 12.2 - Izjava iz člana 45. ZJN (Prilog 5);

- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz točke 39.2 tenderske dokumentacije - Izjava iz člana 52. ZJN (Prilog 7);

- grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uvjet koji je naveden pod točkom 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 uvjete koji su navedeni u točkama 14.1 (ekonomska i financijska sposobnost) i 15.1 (tehnička i profesionalna sposobnost) tenderske dokumentacije, što znači da grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljene uvjete i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuju ispunjavanje postavljenih uvjeta;

- Izjavu iz člana 47. ZJN (Prilog 6) potrebno je da dostave samo oni članovi grupe ponuđača koji u ponudi dostavljaju dokumente kojima se dokazuje ekonomska i financijska sposobnost (bilanca uspjeha).

16.2 Grupa ponuđača koja učestvuje u ovom postupku javne nabavke i koja bude izabrana kao najpovoljnija, dužna je da dostavi original ili ovjerenu kopiju pravnog akta o udruživanju u grupu ponuđača radi učešća u postupku javne nabavke, u roku ne dužem od 5 (pet) dana od dana prijema odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača.
Navedeni pravni akt mora sadržavati: tko su članovi grupe ponuđača sa točnim identifikacijskim elementima; tko 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 konzorcijskom ugovoru ne bude jasno definiran način plaćanja, ugovorno tijelo će plaćanje vršiti prema lideru konzorcija. Također, ukoliko u konzorcijskom ugovoru ne bude jasno definirano tko u ime konzorcijima potpisuje ugovor, ugovorno tijelo će kao potpisnika ugovora smatrati lidera konzorcija i istom će dostaviti ugovor na potpis.
Definirani pravni akt mora biti fizički dostavljen na protokol ugovornog tijela najkasnije peti dan po prijemu odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača u radnom vremenu ugovornog tijela (od 07:00 do 15:00 sati), te za ugovorno tijelo nije relevantno na koji je način poslan.

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

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

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

Vlasništvo "Elektroprijenos Bih" d.d. Banja Luka - samo za uvid

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

16.5 Grupa ponuđača solidarno odgovara za sve obaveze.

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

PODACI O PONUDI

17. Sadržaj ponude

17.1 Ponuda treba sadržavati sljedeće dokumente (sadržaj ponude):

1) **Popis dokumentacije** koja je priložena uz ponudu – sadržaj ponude u skladu sa formom koja je data u Prilogu 1 tenderske dokumentacije;
2) **Obrazac za ponudu**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 2 tenderske dokumentacije;
3) **Obrazac za cijenu ponude**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 3 tenderske dokumentacije;
4) **Obrazac za povjerljive informacije**, sa navodima o povjerljivim informacijama ako ih ima (u skladu sa točkom 35.1 tenderske dokumentacije), ili sa izjašnjenjem da nema povjerljivih informacija, potpisan i ovjeren od strane ponuđača u skladu sa formom koja je data u Prilogu 4 tenderske dokumentacije. Ukoliko ponuđač ne dostavi ovaj obrazac, ili ga dostavi nepopunjenog smatrat će se da ponuda ne sadrži povjerljive informacije i neće biti odbačena;
5) **Izjave i dokaze o ispunjenosti uvjeta iz točaka tenderske dokumentacije:**
   12. Osobna sposobnost;
   13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti
   14. Ekonomska i financijska sposobnost
   15. Tehnička i profesionalna sposobnost
6) **Izjavu ponuđača** u skladu sa članom 52. stav (10) ZJN i točkom 39.2 tenderske dokumentacije – Sukob interesa, u skladu sa formom koja je data u Prilogu 7 tenderske dokumentacije;
7) **Dokumentaciju koja se odnosi na predmet nabavke:**
   1. **Tabele tehničkih specifikacija**, popunjene, potpisane i ovjerene u skladu sa formama datim u Prilogu 8 – Tehnički zahtjevi i specifikacije;
8) **Nacrt ugovora** (u skladu sa točkom 27. tenderske dokumentacije) u skladu sa formom koja je data u Prilogu 9 tenderske dokumentacije;
9) **Original jamstva za ozbiljnost ponude** u obliku bezuvjetnog bankovnog jamstva u skladu sa točkom 41. tenderske dokumentacije, u skladu sa formom koja je data u Prilogu 11;
10) **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;
11) **Original ili ovjerena kopija punomoći** u slučaju da je ponuđač (odgovorna osoba ponuđača) opunomoćila drugu osobu za podnošenje ponude;

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

Zvonimir Matinović

18. Način pripreme ponude

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

18.2 Ponude se pripremaju u:
- jednom (1) originalu;
- jednoj (1) tiskanoj kopiji (hard – copy) i
- jednoj (1) elektronskoj kopiji na CD-u ili DVD-u ili USB-stiku (skenirana ponuda u pdf formatu).

18.3 Original i jedna (1) tiskana kopija kompletne ponude se izrađuju na način da pojedinačno čine cjelinu i trebaju biti otipkani 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 ponude (podrazumijeva se kompletna ponuda koja sadrži komercijalni, kvalifikacioni, tehnički i druge tražene dijelove) moraju biti čvrsto uvezani tj. uvezani tako da se sadržaj (listovi) ponude ne mogu nesmetano vaditi ili dopunjavati, a da se pri tome ne ugrozi cjelovitost ponude.
Pod čvrstim uvezom podrazumijeva se ponuda ukoričena u knjigu ili ponuda osigurana jamstvenikom sa naljepnicom i pečatom ponuđača. Original i tiskana kopija 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 (numerirane) na način da je vidljiv redni broj stranice/lista.
Ako ponuda sadrži tiskanu literaturu, brošure, kataloge i sl. koji imaju izvorno numerirane brojeve, onda se ti dijelovi ponude ne numeriraju 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 numerira, a pri tome su ostale stranice/listovi ponude numerirane na način da je osiguran kontinuitet numeriranja, te će se ovo smatrati manjim odstupanjem koje bitno ne mijenja osnovni zahtjev za numeraciju stranica/listova, naveden u tenderskoj dokumentaciji.

18.5 Jamstvo za ozbiljnost ponude se ne smije bušiti radi ulaganja u ponudu niti oštećivati na bilo koji način. Iz prethodno navedenog razloga, jamstvo je potrebno uložiti u PVC košuljicu („U“ fascikla, plastična folija), na košuljici naznačiti broj stranice/lista ponude, na način na koji se označava broj stranice/lista u cijeloj ponudi, i istu zatvoriti naljepnicom sa pečatom ponuđača ili zatvoriti jamstvenikom, s tim da se na mjesto vezivanja jamstvenika zalijepi naljepnica sa pečatom ponuđača. Ovako pripremljenu PVC košuljicu sa umetnutom garancijom za ozbiljnost ponude, uvezati u ponudu kao i ostale listove ponude.

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

Zvonimir Matinović

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

18.7 Predlaže se da forma ponude prati poglavlja iz tenderske dokumentacije.
Prilikom pripreme ponude potrebno je jasno napisati šta se nudi: jednoznačno navesti proizvođačima vrstu i tip proizvoda i karakteristike koje pokazuju da je ponuđena stavka ono što se traži u tehničkoj specifikaciji ili njen ekvivalent.
Ako je točkom 17.1 tenderske dokumentacije traženo dostavljanje tehničke dokumentacije, 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 uopćene 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 tijela mora biti na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini i napisana na latiničnom ili ćiriličnom pismu ili na nekom drugom jeziku, ali pod uvjetom da je obavezno u ponudi dostavljen i zvanični prijevod (ovjeren od strane ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je izvršen prijevod), na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini. Izuzetno, tiskana literatura, brošure, nacrti, kataloška dokumentacija proizvođača materijala i opreme i izvještaji o tipskim ispitivanjima materijala i opreme, koje ponuđač dostavlja mogu biti napisani na engleskom jeziku, bez obaveze prijevoda na neki od službenih jezika u BiH.
Također, tiskana literatura, brošure, nacrti, kataloška dokumentacija proizvođača materijala i opreme i izvještaji o tipskim ispitivanjima materijala i opreme, koje ponuđač dostavlja mogu biti napisani i na nekom drugom jeziku, ali uz uvjet da se dostavi i cjelokupan prijevod 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) tiskanoj kopiji (hard copy) i jednoj (1) elektronskoj kopiji na CD-u ili DVD-u ili USB stiku, zajedno sa originalom. Na originalu i kopijama će čitko pisati „ORIGINAL PONUDE“ i „KOPIJA PONUDE“, respektivno. Kopija ponude sadrži sva dokumenta koja sadrži i original. U slučaju razlike između originala i kopije ponude, vjerodostojan je original ponude.
Tiskana kopija ponude se dostavlja zajedno sa originalom u jednoj koverti/paketu, **ako je fizički izvodivo**, ili u više odvojenih koverata/paketa. **Elektronska kopija ponude se dostavlja u posebnoj koverti stavljenoj u kovertu/paket sa originalom ponude ili se dostavlja zalijepljena/uvezana u original ponude.**

20.2 Ponuda, bez obzira na način dostavljanja, mora biti zaprimljena na protokol ugovornog tijela, na adresi navedenoj u tenderskoj dokumentaciji, do datuma i vremena navedenog u

Vlastoručni potpis ovlaštenog lica "Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka - samo za uvid

Zvonimir Ratinović

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 osobno na protokol ugovornog tijela ili putem pošte, na adresu ugovornog tijela Operativno područje Mostar, ul. Bleiburških žrtava bb, 88000 Mostar Bosna i Hercegovina, u zatvorenoj koverti/paketu na kojoj, na prednjoj strani, mora biti navedeno:

- **„Elektroprenos - Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka**

  Operativno područje Mostar, ul. Bleiburških žrtava bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina.
- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem kutu koverte/paketa,
- **PONUDA ZA NABAVKU:**
- broj nabavke: **JN – 456/2026,**
- naziv predmeta nabavke: **Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja Mostar**
- naznaka: **„OTVARA KOMISIJA ZA JAVNU NABAVKU".**

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, bit će odbačene.

21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda

21.1 Ponude se dostavljaju na način definiran u točki 20. ove tenderske dokumentacije, na protokol ugovornog tijela na sljedeću adresu:

„Elektroprenos - Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka
Operativno područje Mostar
ul. Bleiburških žrtava bb, 88000 Mostar
Bosna i Hercegovina

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

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

22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda

22.1 Javno otvaranje ponuda će se održati u vrijeme i na mjestu navedenom u Obavještenju o nabavci.

22.2 Ovlašteni predstavnici ponuđača, kao i sva druge zainteresirane osobe mogu prisustvovati otvaranju ponuda. Informacije koje se iskažu u toku javnog otvaranja ponuda će se dostaviti

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

Zvonimir Matinović

svim ponuđačima koji su u roku dostavili ponude putem Zapisnika o otvaranju ponuda, odmah, a najkasnije u roku od 3 dana.

22.3 Na javnom otvaranju ponuda saopštit će se sljedeće informacije:

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

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

23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda

23.1 Do isteka roka za prijem ponuda, ponuđač može svoju ponudu izmijeniti 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**

  Operativno područje Mostar, ul. Bleiburških žrtava bb, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina.
- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem kutu koverte/paketa,
- **IZMJENA/DOPUNA PONUDE ZA NABAVKU**
- broj nabavke: **JN – OP – 456/2026,**
- naziv predmeta nabavke: **Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar**
- naznaka: **„OTVARA KOMISIJA ZA JAVNU NABAVKU".**

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

23.3 Ponuda se ne može mijenjati, dopunjavati, niti povući nakon isteka roka za prijem ponuda.

24. Cijena ponude

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

24.2 Cijena ponude mora biti isto izražena u Obrascu za ponudu – Prilog 2 i Obrascu za cijenu ponude – Prilog 3. U slučaju da se ne slažu cijene iz ova dva obrasca, prednost se daje cijeni ponude iz Obrasca za cijenu ponude – Prilog 3.

Vlasništvo „Elektroprenos-Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka - samo za ličnu upotrebu

Zvonimir Matinović

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. Ukupna cijena ponude sa uključenim popustom (sa PDV-om) se u Obrascu za cijenu ponude ne navodi slovima.

24.4 Ponuđači su dužni dostaviti popunjen Obrazac za cijenu ponude – Prilog 3, u skladu sa svim zahtjevima koji su u njemu definirani, i ponuđač je dužan dati ponudu za sve stavke koje su navedene u obrascu. U slučaju da ponuđač ne popuni obrazac u skladu sa postavljenim zahtjevima, njegova ponuda će biti odbačena.

24.5 Ponuđač iskazuje popust u procentima i u novčanom iznosu. U slučaju da ponuđač ne nudi popust, na mjestima gdje se upisuje pripadajući iznos popusta upisuje 0,00. Ako ponuđač ne iskaže popust na propisan način ili na bilo koji način uvjetuje popust, smatrat će se da nije ni ponudio popust. U slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu prednost se daje iznosu iskazanom u procentima.

24.6 Ukoliko ponuđač nije PDV obveznik u Bosni i Hercegovini, cijenu ponude u Obrascu za ponudu i Obrascu za cijenu ponude navodi bez PDV-a, zatim posebno navodi ponuđeni popust, cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a, ne prikazuje PDV (na mjestu gdje se upisuje pripadajući iznos PDV-a upisuje 0,00) i na kraju, na mjestu ukupne cijene ponude upisuje prethodno navedenu cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a (u Obrascu za ponudu brojevima i slovima, a u Obrascu za cijenu ponude samo brojevima).

24.7 U slučaju stranog ponuđača, isti je dužan da se, ukoliko bude izabran kao najpovoljniji, registrira kod poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH, a sve u skladu sa članom 60. Zakona o porezu na dodatnu vrijednost („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“, br. 9/05, 35/05, 100/08, 33/17, 46/23, 80/23 i 20/25), (u daljem tekstu: Zakon o PDV-u), i o tome Ugovornom tijelu dostavi pisani dokaz najkasnije do zaključenja ugovora.

24.8 Ponuđena cijena treba biti na paritetu DDP (Incoterms 2020) i treba uključivati sve obaveze vezane za realizaciju ugovora, a naročito:

a) sve carinske obaveze ili poreze na uvoz i prodaju ili druge poreze koji su već plaćeni ili koji se mogu platiti na komponente i sirovine koje se koriste u proizvodnji ili sastavljanju robe i opreme;

b) sve carinske obaveze ili poreze na uvoz i prodaju ili druge poreze koji su već plaćeni na direktno uvezene komponente koje se nalaze ili će se nalaziti u toj robi i opremi;

c) 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 dodijeljen;

d) cijenu prijevoza i špediterske usluge;

e) osiguranje;

f) cijenu popratnih (dodatnih) usluga navedenih u tenderskoj dokumentaciji;

g) druge troškove u procesu nabavke i isporuke robe.

Vlasništvo Elektroprijenosa BiH d.o.o. Banja Luka, samovalid

Zvonimir Matinović

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

24.10 Cijena ponude treba biti navedena u konvertibilnim markama (KM). Strani ponuđači mogu cijenu ponude iskazati u eurima (EUR), isključivo na paritetu DDP (Incoterms 2020). Navedeni iznos preračunat će 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. Kriterij za dodjelu ugovora

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

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

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

26. Period važenja ponude

26.1 Ponude moraju da važe 90 (devedeset) dana, računajući od isteka roka za dostavljanje ponuda. Sve dok ne istekne period važenja ponuda, ugovorno tijelo 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 jamstva za ozbiljnost ponude.
Ponuđač koji pristane da produži period važenja svoje ponude i o tome u pisanoj formi obavijesti ugovorno tijelo, produžit će period važenja ponude i dostaviti produženo jamstvo za ozbiljnost ponude sa produženim rokom i to u roku koji odredi ugovorno tijelo. Ponuda se ne smije mijenjati. Ako ponuđač ne odgovori na zahtjev ugovornog tijela u vezi sa produženjem perioda važenja ponude ili ne dostavi produženo jamstvo za ozbiljnost ponude, smatrat će se da je ponuđač odbio zahtjev ugovornog tijela, te se njegova ponuda neće razmatrati u daljem toku postupka.

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

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

27. Nacrt ugovora

27.1 Nacrt ugovora je dat u Prilogu 9 ove tenderske dokumentacije. Ponuđač **ne mora da popuni** nacrt ugovora sa svojim podacima i detaljima koji su sadržani u ponudi (tj. cijena i drugi podaci). Ti podaci će biti uvršteni u ugovor prilikom pripreme istog nakon provedenog postupka javne nabavke kojom prilikom će se upisati podaci koje je ponuđač naveo u svojoj ponudi. Nacrt ugovora na njegovoj zadnjoj stranici, treba da bude potpisan od strane

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

ponuđača (odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača) te ovjeren pečatom ponuđača na za to predviđenom mjestu. Na prethodno opisan način, potpisan i ovjeren nacrt ugovora čini sastavni dio ponude. U slučaju da ponuđač popuni nacrt ugovora njegova ponuda neće biti odbačena.

28. Zaključivanje ugovora

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

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

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

- propusti da dostavi originale ili ovjerene kopije dokumenata iz člana 45. i 47. ZJN, ne starije od tri mjeseca od dana dostavljanja ponude, u roku od 5 dana od dana obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili
- propusti da dostavi dokumentaciju koja je bila uvjet 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 jamstvo za uredno izvršenje ugovora u skladu sa uvjetima iz tenderske dokumentacije, ili
- propusti da potpiše ugovor o nabavci u roku koji odredi Ugovorno tijelo ili
- odbije da zaključi ugovor u skladu sa uvjetima iz tenderske dokumentacije i ponude koju je dostavio.

Vlasništvo " Elektroprenos-Elektroprijenos Bih" d.d. Banja Luka
Službeni primjerak

Zvonimir Matinović

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 Ugovorno tijelo objavljuje tendersku dokumentaciju, istovremeno s objavom obavještenja o nabavci, na Portalu JN, u skladu sa članom 53. stav (2) ZJN i članom 8. st. (1) i (2) Uputstva o uvjetima i načinu objavljivanja obavještenja i dostavljanja izvještaja o postupcima javnih nabavki na Portalu javnih nabavki („Službeni glasnik BiH“, broj 80/22).

29.3 Preuzimanje tenderske dokumentacije vrši se na način da zainteresirani privredni subjekti iz člana 2. stav (1) točka c) ZJN koji su registrirani na Portalu JN, bez naknade, preuzimaju tendersku dokumentaciju objavljenu na Portalu JN. Objavom tenderske dokumentacije na Portalu JN onemogućeno je dostavljanje iste na druge načine. Također, za istu se ne zahtjeva novčana naknada za preuzimanje.

29.4 Kompletna tenderska dokumentacija, za uvid, bit će objavljena na web stranici Ugovornog tijela i to: www.elprenos.ba.

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

30.1 Objavom tenderske dokumentacije na Portalu JN, postavljanje zahtjeva za pojašnjenje tenderske dokumentacije i odgovora s pojašnjenjem može se izvršiti samo u formi i na način kako je definirano na Portalu JN. Izmjene i dopune tenderske dokumentacije se vrše na način da se objavljuje novi dokument na Portalu JN.

30.2 Zainteresirani kandidati/ponuđači mogu na Portalu JN tražiti pojašnjenje tenderske dokumentacije blagovremeno, a najkasnije deset (10) dana prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda.

30.3 Ugovorno tijelo će putem Portala JN odgovoriti na zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, blagovremeno u roku od tri (3) dana, a najkasnije pet (5) dana prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda, a odgovor dostaviti svim kandidatima/ponuđačima koji su preuzeli tendersku dokumentaciju na Portalu JN.

30.4 Ukoliko odgovor iz stava (3) ovog člana, dovodi do izmjena tenderske dokumentacije i te izmjene zahtijevaju od kandidata/ponuđača da izvrše znatne izmjene i/ili da prilagode njihove ponude, naručilac je obavezan produžiti rok za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda, najmanje za sedam (7) dana.

30.5 Ukoliko se nakon osiguranja tenderske dokumentacije pokaže da je za pripremu ponuda neophodna posjeta mjestu isporuke i ugradnje robe i izvođenja radova, Ugovorno tijelo je obavezan produžiti rok za prijem ponuda za najmanje sedam (7) dana, kako bi se omogućilo da se svi ponuđači upoznaju sa svim informacijama koje su neophodne za pripremu ponuda, izuzev u slučaju kada je u tenderskoj dokumentaciji već predviđen obilazak mjesta ili lokacije za isporuku i ugradnju robe i izvođenje radova.

Vlasništvo Elektroprijenos-Elektroprijenos BiH" d.d. Banja Luka - Samo za uvid

30.6 Ugovorno tijelo može napraviti izmjene i dopune tenderske dokumentacije pod uvjetom da se one učine dostupnim zainteresiranim 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 (točka 5. Izjave ponuđača u Obrascu za ponudu - Prilog 2) naznači da će dio ugovora dati podugovaraču, mora se izjasniti koji dio (opisno ili procentualno ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a) će dati podugovaraču. U Izjavi ne mora identificirati podugovarača.

31.2 Izabrani ponuđač je dužan, prije nego uvede podugovarača u posao, obratiti se pismeno ugovornom tijelu za suglasnost za uvođenje podugovarača, sa svim podacima vezano za podugovarača. Ugovorno tijelo može izvršiti provjeru kvalifikacija podugovarača u skladu s članom 44. ZJN, i u roku od 15 dana od dana prijema obavještenja o podugovaraču, obavijestiti Dobavljača o svojoj odluci.

31.3 Ugovorno tijelo ukoliko odbije dati suglasnost za uvođenje podugovarača za koje je izabrani ponuđač dostavio zahtjev, dužan je pismeno obrazložiti razloge zbog kojih nije dao suglasnost.

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

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

31.5 Gore navedeni podaci su osnova za direktno plaćanje podugovaraču.

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

Napomena:

U skladu sa ZJN podugovarač se ne smatra ponuđačem niti članom grupe ponuđača u smislu postupka javne nabavke.

Ako se ponuđač u Izjavi izjasnio da neće angažirati podugovarača, a u toku realizacije Ugovora se pojavi potreba za angažiranjem podugovarača, Ugovorno tijelo i Dobavljač će postupiti u skladu sa članom 73. ZJN.

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

Vlasništvo JP Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka - Svaka zloupotreba

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

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

a) izvod/uvjerenje nadležnog suda kojim dokazuje da u krivičnom postupku nije izrečena pravosnažna presuda kojom je osuđen za krivično djelo učešća u kriminalnoj organizaciji, za korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registriran, koje glasi na ime vlasnika – poduzetnika;
b) uvjerenje od nadležnog tijela uprave da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti;
c) potvrda nadležne poreske uprave da izmiruje doprinose za mirovinsko-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 registrirano za samostalnu djelatnost;
e) potvrda nadležnog općinskog tijela da je registriran i da obavlja djelatnost za koju je registriran.

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

33. Rok za donošenje odluke o izboru

33.1 Ugovorno tijelo 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 tijela. Odluka o rezultatima postupka javne nabavke bit će objavljena na web stranici ugovornog tijela www.elprenos.ba.

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

34. Rok, način i uvjeti plaćanja izabranom ponuđaču

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

35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata

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

Vlasništvo JP Elektroprenos-ELEKTROPRENOS BiH a.d. Banja Luka - samo za pregled

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

35.2 Ukoliko ponuđač u ponudi ne dostavi Obrazac za povjerljive informacije ili ga dostavi nepopunjenog smatrat će 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 upoređivanje sa tehničkom specifikacijom i ocjena da je ponuda u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije;
c) dokazi o osobnoj situaciji ponuđača (u smislu odredbi čl. 45.-51. ZJN).

35.4 Ako ponuđač označi povjerljivim podatke koji se u skladu sa ovom točkom tenderske dokumentacije ne mogu proglasiti povjerljivim ili dijelove ponude koji su po svojoj prirodi javne informacije (katalozi, financijski izvještaji koji su dostupni na web-u, podaci koji se koriste za ocjenu ponude, uvjerenja iz javnih registara i slični dokumenti), ugovorno tijelo 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, ugovorno tijelo će po prijemu zahtjeva ponuđača, a najkasnije u roku od dva (2) dana od dana prijema zahtjeva, omogućiti uvid u svaku ponudu, uključujući dokumente podnesene u skladu sa članom 45. stav (2) ZJN i pojašnjenja originalnih dokumenata u skladu s članom 68. stav (3) ZJN, osim informacija koje je ponuđač označio kao povjerljive i koje se mogu smatrati povjerljivim u skladu sa ZJN.

36. Neprirodno niska cijena ponude

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

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

a) ekonomičnost proizvodnog procesa, izvršenih usluga ili građevinske metode;
b) izabrana tehnička rješenja i/ili izuzetno pogodne uvjete koje ponuđač ima za dostavu robe, izvršenje usluga ili za izvođenje radova;

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

c) originalnost robe, usluga ili radova koje je ponuđač ponudio;
d) usklađenost s važećim odredbama koje se odnose na zaštitu na radu i uvjete rada na mjestu gdje se isporučuje roba, izvršavaju usluge ili se izvode radovi;
e) mogućnost da ponuđač prima državnu pomoć, s tim da ponuđač mora dokazati da je državna pomoć dodijeljena u skladu sa važećim propisima.

36.3 Ugovorno tijelo 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 drugo rangirane prihvatljive ponude.

Ovo pravilo ne sprečava ugovorno tijelo da zatraži obrazloženje neprirodno niske cijene ponude i iz drugih razloga propisanih članom 66. ZJN.

36.4 Ako ponuđač odbije da dostavi pisano obrazloženje ili dostavi obrazloženje, iz kojeg se ne može utvrditi da će ponuđač biti u mogućnosti da isporuči i ugradi robu i izvede radove po ponuđenoj cijeni, ugovorno tijelo će takvu ponudu odbaciti.

37. Provjera računske ispravnosti ponude

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

37.2 Ugovorno tijelo će ispraviti greške u računanju cijene u sljedećim slučajevima:

a) ako postoji razlika između jedinične cijene i ukupnog iznosa koji se dobije množenjem jedinične cijene i količine, jedinična cijena koja je navedena će imati prednost i potrebno je ispraviti konačan iznos;

b) ako postoji greška u ukupnom iznosu u vezi sa zbrajanjem 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 Ugovorno tijelo neće primjenjivati preferencijalni tretman domaćeg iz člana 67. ZJN („Službeni glasnik BiH“, br. 39/14, 59/22 i 50/24), jer je Odluka Savjeta ministara BiH o obaveznoj primjeni preferencijalnog tretmana domaćeg („Službeni glasnik BiH“, broj 34/20), prestala da važi 01.06.2021.god.

39. Sukob interesa

39.1 U skladu sa članom 52. ZJN, kao i sa drugim važećim propisima u BiH, ugovorno tijelo će odbiti ponudu ukoliko je ponuđač koji je dostavio ponudu, dao ili namjerava dati sadašnjem ili bivšem zaposleniku ugovornog tijela mito u vidu novčanog iznosa ili u nekom drugom

Zvonimir Matinović

obliku, u pokušaju da izvrši utjecaj na neki postupak ili na odluku ili na sam tok postupka javne nabavke. Ugovorno tijelo će u pisanoj formi obavijestiti ponuđača i Agenciju za javne nabavke o odbijanju ponude, te o razlozima za to i o tome će napraviti zabilješku u izvještaju o postupku nabavke.

39.2 Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi i posebnu pismenu Izjavu u vezi člana 52. stav (10) ZJN da nije nudio mito niti učestvovao u bilo kakvim radnjama čiji je cilj korupcija u javnoj nabavci i to u formi utvrđenoj Prilogom 7 tenderske dokumentacije, ovjerenu kod tijela nadležnog za ovjeru dokumenata, ne stariju od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku. Ako ponudu dostavlja grupa ponuđača svaki član mora dostaviti izjavu po članu 52. ZJN.

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

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

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

a) rukovodilac, te član upravnog, upravljačkog i nadzornog tijela ugovornog tijela;

b) član komisije za javnu nabavku;

c) druga osoba koja je uključena u provođenje ili koja može uticati na odlučivanje ugovornog tijela u postupku javne nabavke.

40. Pouka o pravnom lijeku

40.1 Svaki ponuđač koji ima opravdan interes za ugovor o javnoj nabavci i smatra da je ugovorno tijelo u toku postupka javne nabavke izvršio povrede ZJN i/ili podzakonskih akata, ima pravo da uloži žalbu na postupak u roku koji je određen u članu 101. ZJN.

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

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

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

40.5 Ako ugovorno tijelo odbaci žalbu zaključkom kao neblagovremenu, nedopuštenu, neurednu (osim u slučaju iz člana 105. stav (1) točka i) ZJN), izjavljenu od neovlaštene osobe ili

Vlasništvo "Elektroprijenos-Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka - Samo za unutrašnju upotrebu

Zvonimir Matinović

izjavljenu od osobe koje nema aktivnu legitimaciju, ponuđač može izjaviti žalbu KRŽ u roku od 5 dana, od dana prijema zaključka.

40.6 Ako ugovorno tijelo usvoji žalbu djelomično ili u cijelosti, te svoje rješenje ili odluku zamijeni drugim rješenjem ili odlukom ili poništi postupak nabavke, ponuđač može izjaviti žalbu KRŽ u roku od 10 (deset) dana, od dana prijema rješenja, posredstvom ugovornog tijela.

40.7 Ako ugovorno tijelo utvrdi da je žalba blagovremena, dopuštena, uredna, izjavljena od ovlaštenog osobe i osobe koje ima aktivnu legitimaciju, ali je neosnovana, dužan je u roku od pet dana, od datuma njenog zaprimanja proslijediti žalbu KRŽ, sa svojim izjašnjenjem na navode žalbe, kao i kompletnom dokumentacijom vezano za postupak protiv kojeg je izjavljena žalba.

41. <u>Jamstvo za ozbiljnost ponude</u>

41.1 Ponuđači koji učestvuju u postupku javne nabavke dužni su da uz ponudu dostave originalnu **bezuvjetno bankarsko jamstvo** za ozbiljnost ponude. Iznos traženog jamstva za ozbiljnost ponude je **1,5% procijenjene vrijednosti nabavke, odnosno** 6.000,00 KM (riječima: šest tisuća KM) ili u slučaju stranog ponuđača protuvrijednost u EUR obračunata po srednjem kursu Centralne banke BiH na dan izdavanja jamstva i sa rokom važnosti, period važenja ponude plus trideset (30) dana.

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

41.3 Ukoliko svi gore navedeni uvjeti za dostavljanje jamstva ne budu ispunjeni, ponuda će biti odbijena.

41.4 Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja grupa ponuđača, jamstvo za ozbiljnost ponude može dostaviti jedan član grupe, više članova grupe ili svi članovi grupe. U ovom slučaju, jamstvo 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 jamstva za ozbiljnost ponude i izvršenje ugovora** („Službeni glasnik BiH“ broj 90/14).

42. <u>Jamstvo za uredno izvršenje ugovora</u>

42.1 Ponuđač koji je izabran kao najpovoljniji dužan je u roku od petnaest (15) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora dostaviti Ugovornom tijelu bezuvjetno bankarsko jamstvo 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 jamstva i bez prava prigovora, sa rokom važnosti, rok izvršenja ugovornih obaveza plus 60 (šezdeset) dana.

Vlasništvo "Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka - samo za ...

Zvonimir Ratinović

Ponuđač prihvata obavezu dostavljanja jamstva za uredno izvršenje ugovora, potpisivanjem i ovjeravanjem pečatom ponuđača Izjave ponuđača u Obrascu za ponudu - Prilog 2 tenderske dokumentacije, točka 9 (9. b)).

42.2 Jamstvo za uredno izvršenje ugovora će biti nominirana u valuti Ugovora i mora biti dostavljena u formi datoj u Prilogu 11 tenderske dokumentacije.

42.3 Iznos jamstva za uredno izvršenje ugovora će biti plativ Ugovornom tijelu kao kompenzacija za bilo koji gubitak koji bi bio prouzrokovan ako Dobavljač ne uspije da izvrši svoje ugovorene obaveze. Dobavljač će biti dužan da po potrebi dostavi produženje jamstva za uredno izvršenje ugovora do završetka ugovornih obaveza.

42.4 Uvjeti povrata ili zadržavanja jamstva za uredno izvršenje ugovora vršit će se u skladu sa Pravilnikom o obliku jamstva za ozbiljnost ponude i izvršenje ugovora („Službeni glasnik BiH“ broj 90/14), odnosno odredbama Zakona o obaveznim odnosima.

43. <u>Jamstvo za osiguranje u jamstvenom periodu</u>

43.1 Ponuđač koji je izabran kao najpovoljniji dužan je da nakon primopredaje robe, ugradnje i izvođenja popratnih radova, a prije uplate po okončanoj situaciji, dostavi Ugovornom tijelu bankovno jamstvo na iznos od 2 (dva) % ukupno ugovorene vrijednosti bez PDV-a, kao jamstvo za ispunjavanje ugovorenih obaveza u jamstvenom periodu, sa rokom važnosti, ponuđeni jamstveni period, plus 30 dana.

43.2 Jamstvo za osiguranje u jamstvenom periodu će biti nominirana u valuti Ugovora i mora biti dostavljena u formi datoj u Prilogu 12 tenderske dokumentacije.

44. <u>Jamstvo za avansno plaćanje</u>

44.1 Ne predviđa se avansno plaćanje.

45. <u>E–Aukcija</u>

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

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

45.3 Ugovorno tijelo određuje početak i dužinu trajanja e–Aukcije na Portalu JN. Za zakazivanje i početak e–Aukcije referentno je vrijeme na Portalu JN. Od momenta zakazivanja do vremena početka e–Aukcije mora proći minimalno 48 sati. e–Aukcija ne može početi vikendom, neradnim danom i radnim danom prije 9:00 sati i nakon 15:00 sati.

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

a) datumu i vremenu početka e–Aukcije,
b) prethodno određenom trajanju e–Aukcije;

Kopija - Elektroprijenos BiH d. Banja Luka - Sektor za u...

c) broju postupka javne nabavke;
d) poziciji na rang listi u početnoj ocjeni ponuda;

45.5 Izmjenu vremena početka i dužine trajanja e–Aukcije ugovorno tijelo može vršiti na Portalu JN do momenta početka e–Aukcije. Od momenta izmjene do novog početka e–Aukcije mora proći minimalno 48 sati. Otkazivanje e–Aukcije se može vršiti na Portalu JN do momenta početka e–Aukcije.

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

45.7 Portal JN šalje obavještenje o završenoj e–Aukciji. Ugovorno tijelo po završetku e–Aukcije, donosi odluku o izboru ili poništenju postupka javne nabavke.

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

45.9 U skladu sa članom 4 stav (2) Pravilnika o uvjetima i načinu korištenja e–Aukcije, u slučaju prijema jedne prihvatljive ponude e-Aukcija se ne može zakazati, nego se postupak okončava u skladu sa članom 69. ZJN.

45.10 Poništenje i ponovno zakazivanje e–Aukcije će se vršiti u skladu sa odredbama člana 9. Pravilnika o uvjetima i načinu korištenja e–Aukcije.

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

PRILOZI

Prilog 1 - Popis dokumentacije

Prilog 2 - Obrazac za ponudu

Prilog 3 - Obrazac za cijenu ponude

Prilog 4 - Obrazac za povjerljive informacije

Prilog 5 - Izjava o ispunjavanju uvjeta iz člana 45. ZJN

Prilog 6 - Izjava o ispunjavanju uvjeta iz člana 47. ZJN

Prilog 7 - Izjava u skladu s članom 52. ZJN

Prilog 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije

Prilog 9 - Nacrt ugovora

Prilog 10 - Forma jamstva za ozbiljnost ponude

Prilog 11 - Forma jamstva za uredno izvršenje ugovora

Prilog 12 - Forma jamstva za osiguranje u jamstvenom periodu

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

PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE

(Naziv dokumenta 1)	broj stranice ponude
(Naziv dokumenta 2)	broj stranice ponude
(Naziv dokumenta 3)	broj stranice ponude

.
.
.

(Naziv dokumenta n)	*broj stranice ponude*

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

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU

Broj i naziv nabavke: JN-OP-456/2026 - Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar

Broj obavještenja sa Portala javnih nabavki: _____

Broj ponude: _____; Datum: ___.___.2026. godine.

UGOVORNO TIJELO: „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka, Marije Bursać 7a, 78 000 Banja Luka, BiH

PONUĐAČ:

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

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

KONTAKT OSOBA (za ovu ponudu):

Ime i prezime	
Adresa	
Broj telefona	
Broj faksa	

Zlovisire Natinić

E-mail adresa	

IZJAVA PONUĐAČA

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

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

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije JN-OP-456-6/2026, ovom izjavom prihvaćamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.

2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za nabavku Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar, u skladu s uvjetima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijima 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 popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove izjave i obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz obrasca za cijenu ponude.

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

5. Podugovaranje:

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

6. Jamstvo za ozbiljnost ponude je dostavljeno u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.

7. Rok za realizaciju ugovora je _____ (_____) kalendarskih dana od dana obostranog potpisivanja ugovora.

8. Jamstveni period na svu isporučenu i ugrađenu opremu je _____ (_____) mjeseci i počinje teći od dana kada je sačinjen Izvještaj o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu.

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

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

Zvonimir Matinović

a) dostaviti dokaze o kvalificiranosti, u pogledu osobne sposobnosti, ekonomske i financijske sposobnosti, koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen, a što potvrđujemo izjavama u ovoj ponudi.

b) dostaviti jamstvo 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 ponuđača:

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

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

R.b.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
1.	AMR (automatic meter reading) sistem licenciran za najmanje 1000 brojila električne energije i za 15 naloga za administriranje sistema, prema stavci 1. i 2. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	komplet	1		
2.	RACK ormar, UPS, PDU, pribor, prema stavci 4.1. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	komplet	1		
3.	Switch, prema stavci 4.2. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	komplet	2		
4.	SERVER, prema stavci 4.3. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	kom	2		
5.	SERVER za backup podataka sa software-om, prema stavci 4.5. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	kom	1		
6.	Windows Server Datacentar 2025 (16 core) sa Hyper V tehnologijom sa licencama, ili ekvivalent prema stavci 4.3. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	komplet	2		
7.	Windows Server 2025 ili ekvivalent prema stavci 4.5. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	komplet	1		
8.	SQL Server 2022 ili ekvivalent ili noviji core based, 4 core min. sa licencama, prema stavci 4.4. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	komplet	1		
9.	Laptop za administriranje AMR sistema, prema stavci 4.6. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	kom	1		

10.	GSM/GPRS modem 3G/4G LTE, prema stavci 4.7. Priloga 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije	kom	15		
11.	Radovi na instalaciji i puštanju u rad AMR (automatic meter reading) sistema iz stavke 1. Tabela 1.	komplet	1		
12.	Radovi na sastavljanju opreme (hardware), instalaciji operativnog sistema, aktivaciji licenci i puštanju u rad iz stavki 2.-4. Priloga 8	komplet	1		
13	Izrada dokumentacije izvedenog stanja	komplet	1		
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:					
POPUST (____ %):					
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:					
IZNOS PDV-a (17%):					
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:					

Radovi, usluge, software (licencirani) i dodatne opcije (moduli) koji nisu eksplicitno navedeni, a nužni su za realizaciju ugovora, punu funkcionalnost i puštanje u rad sustava za daljinsko prikupljanje podataka za brojila električne energije za potrebe OP Mostar, potrebno je također izvesti, bez dodatnog troška za Naručioca.

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao nepravilna.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorno tijelo treba platiti ponuđaču. Ugovorno tijelo 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. Također se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Vlasništvo "Elektroprijenos BiH" a

Potpis i pečat ponuđača _____

Zlomisire Matinović

PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE

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

Potpis i pečat ponuđača _____

Napomena:
Povjerljivim informacijama se ne mogu smatrati informacije propisane članom 11. ZJN.

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

PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU UVJETA IZ ČLANA 45.

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

Ja, niže potpisani _____ *(Ime i prezime)*, sa osobnom kartom broj: _____ izdanom 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/općina)*, na adresi _____ *(Ulica i broj)*, kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-456/2026 - Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar, a kojeg provodi ugovorno tijelo „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

I Z J A V L J U J E M

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) točke od a) do d) na zahtjev ugovornog tijela i u roku kojeg odredi ugovorno tijelo shodno članu 72. stav (3) točka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netočnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje osobna 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 ugovorno tijelo koji provodi navedeni postupak javne nabavke shodno članu 45. stav (10) Zakona o javnim nabavkama u slučaju sumnje u točnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere točnosti iznesenih informacija kod nadležnih tijela.

Mjesto i datum davanja izjave: Izjavu dao:

_____ _____

Potpis i pečat nadležnog tijela: _____

Zvonimir Matinović

PRILOG 6 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU UVJETA IZ ČLANA 47.

st. (1) točka c) i st. (4) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“ br. 39/14, 59/22 i 50/24)

Ja, nižepotpisani _____ *(Ime i prezime)*, sa osobnom kartom broj: _____ izdanom 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/općina)*, na adresi _____ *(Ulica i broj)*, kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-456/2026 - Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar, a kojeg provodi ugovorno tijelo „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

I Z J A V L J U J E M

Dokumenti čije obične kopije dostavlja ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, a kojima se dokazuje ekonomska i financijska sposobnost iz člana 47. stav (1) točka c) Zakona o javnim nabavkama, su identični sa originalima.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 47. stav (1) točke c) na zahtjev ugovornog tijela i u roku kojeg odredi ugovorno tijelo shodno članu 72. stav (3) točka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netočnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje ekonomska i financijska 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.

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

Mjesto i datum davanja izjave: Izjavu dao:

_____ _____

Potpis i pečat ponuđača: _____

Zvonimir Matinović

PRILOG 7 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52.

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

Ja, nižepotpisani _____ *(Ime i prezime)*, sa osobnom kartom broj: _____ izdanom 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/općina)*, na adresi _____ *(Ulica i broj)*, kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-456/2026 - Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar, a kojeg provodi ugovorno tijelo „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 52. stav (10) Zakona o javnim nabavkama pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

1) Nisam ponudio mito ni jednom osobi 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 osobi u ugovornom tijelu, 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 tko posreduje pri takvom podmićivanju službenog ili odgovorna osobe.
3) Nisam dao ili obećao dar ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom osobi u ugovornom tijelu 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 tijela: _____

Vlasništvo "Elektroprenos-Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka _ zabrana kopiranja

Zvonimir Matinović

PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE

TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE SUSTAVA ZA DALJINSKO PRIKUPLJANJE I OBRADU PODATAKA ZA OBRAČUNSKO MJERENJE

1. Uopćeno

AMR (automatic meter reading) sustav će da bude implementiran na Hyper-V failover klasteru sadržanom od dva servera uređaja kako bi se osigurala maksimalna dostupnost,

AMR sustava će se instalirati na virtualne mašine koje sadrže identične softvere tako da bi u slučaju otkaza primarnog servera, sekundarni server mogao da se pokrene sa korištenjem kopije baze podataka i virtualnog okruženja sa glavnog servera. Kopiranje podataka sa primarnog na sekundarni server treba da se ostvaruje automatski i periodično korištenjem SQL servisa (za kopiranje baze mjerenja) i Hyper-V servisa (za kopiranje virtualnog okruženja). Backup podataka treba da bude na posebnom backup serveru sa posebno dediciranim backup softwarom.
Glavni cilj AMR sustava je da osigura automatsko i ručno, periodično i/ili u proizvoljno zadatim vremenskim intervalima, prikupljanje svih potrebnih podataka sa obračunskih i kontrolnih mjernih mjesta i procesiranje podataka za izradu neophodnih izvješća.
AMR sustav mora da podržava postojeći način prikupljanja podataka obračunskog mjerenja putem optičke, Ethernet, GSM/GPRS mreže.
Također, novi AMR sustav mora da podržava protokole (IDIS, DLMS SN, DLMS LN, IEC 62056-21, DIN 19244 Slave, EN 61107, SCTM) ili ekvivalent za očitavanje brojila električne energije i registratora tipa:

- Landis+Gyr ZMQ202x, ZMDx
- Iskra MT860.
- Iskra Poreg2P registrator
- Landis+Gyr FAG registrator

koji su instalirani na mjestima mjerenja električne energije između Elektroprijenosa BiH i korisnika elektroprijenosne mreže. Novi AMR sustav treba da je licenciran za najmanje 1000 brojila električne energije i za 15 naloga za administriranje sustava za namjensku klijentsku aplikaciju.
Implementacija AMR sustava za prikupljanje i obradu podataka za obračunsko mjerenje, obuhvata:

- isporuku, ugradnju i konfiguraciju nove serverske platforme (hardware i software) zajedno sa 19" rack i pratećom periferijom te potrebne licence,
- isporuku, ugradnju i konfiguraciju nove mobilne platforme (hardware i software) u novi AMR sustav i potrebne licence,
- isporuka laptopa za potrebe administriranja sustava
  - Windows Server 2022 ili noviji sa Hyper V tehnologijom sa licencama
  - SQL Server 2022 ili noviji core based, 4 core min. sa licencama
  - Ostali nespecificirani software sa licencama neophodan za normalan rad navedenog AMR sustava
  - instalaciju komponenti novog softvera za daljinsko prikupljanje i obradu podataka za obračunsko mjerenje,

Kopija - Elektroprijenos - Elektroprijenos BiH - Banja Luka - samo za uvid

- kreiranje i administraciju backup sustava
- kreiranje i administraciju nove baze (SQL Server),
- kreiranje i administraciju automatskog backup-a SQL servera i Hyper V VM na backup sustav
- definiranje uređaja u novoj bazi,
- prijenos starih podataka u novu bazu, migracija kompletne stare baze (konekcija preko računarske mreže),
- kreiranje i pokretanje transakcija za očitavanje brojila električne energije,
- kreiranje rasporeda za automatsko pokretanje transakcija,
- nadogradnju trenutnih i kreiranje novih izvješća,
- kreiranje i upravljanje korisnicima i grupama korisnika sa definiranim pravima,
- provjeravanje komunikacija i izvješća,
- testiranje i start sustava,
- obuku za rad na novom softveru AMR sustava,
- isporuku aplikacije za konfiguriranje i lokalno očitavanje brojila električne energije proizvođača Landis+Gyr i ISKRA.

U okviru isporuke sustava treba biti uključena licenca sustava, koja obuhvaća i održavanje licence za razdoblje od 24 mjeseci, uključujući podršku, ažuriranja i eventualne popravke.

Specifikacija hardvera je data u točci 4. Priloga 8.

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

2. Zahtjevi za novi softver za daljinsko prikupljanje podataka obračunskog mjerenja

2.1. Arhitektura novog sustava

Novi softver AMR sustava treba da bude na platformi .NET Framework. Sama arhitektura sustava treba da bude zasnovana na Windows servisima. Očitani podaci
Pri instalaciji novog sustava, trebaju se instalirati i servisi koji će obavljati posebne funkcije pri manipulaciji sustavom i brojilima, kao što su:

- glavni servis za upravljanje ostalim servisima, autentifikacijom, licencama,
- servis za upravljanje načinima pristupa brojilima električne energije,
- servis koji upravlja operacijama daljinskog očitavanja brojila i sinkronizacijom vremena brojila,
- servis za upravljanje rasporedima i automatskim pokretanjima transakcija za čitanje brojila,
- servis koji upravlja izvršavanjem izvještaja,
- servis za upravljanje arhivom,
- servis za sinkronizaciju podataka između OP-a i NOS-a bez među tabela u bazi podataka
- servis za virtualna mjerna mjesta,
- servis za export/import podataka iz fajlova dobivenih od externih aplikacija (MAP, Meterview),
- servis za data status,….itd.

Novi softver AMR sustava treba da, unutar jedne korisničke aplikacije, ima mogućnost korištenja svih osnovnih funkcija softvera kroz različite aplikacijske funkcije, kao što su:

Zvonimir Matinović

- aplikacijska funkcija za definiranje novih brojila, mjernih tački, tipova rezultata,
- aplikacijska funkcija za podatke iz brojila t.z.v sirove podatke i obrađene podatke, tj. pomnožene sa konstantom,
- aplikacijsku funkciju za jednostavni unos zamjenskih vrijednosti za pojedinačne vrijednosti tokom cijelog vremenskog raspona. Komande moraju osigurati učitavanje i čuvanje podataka, kao i kopiranje i lijepljenje (paste-ovanje) izabranih vrijednosti. Vrijednosti koje su već ispravljene moraju se obnoviti iz sirovih vrijednosti pomoću funkcije ponovnog izračunavanja,
- aplikacijska funkcija za kreiranje i ručno pokretanje daljinske komunikacije sa brojilima električne energije,
- aplikacijska funkcija za kreiranje rasporeda za automatsko daljinsko očitavanje,
- aplikacijska funkcija za pravljenje izvještaja,
- aplikacijska funkcija za vektorski pregled struja i napona brojila na OMM
- aplikacijska funkcija za tarife,
- aplikacijska funkcija za matematičke i logičke operacije nad prikupljenim podacima,
- aplikacijska funkcija koja omogućuje proizvoljno dodjeljivanje atributa brojilima radi kasnijeg filtriranja ili validacije podatka po dodatnim atributima,
- aplikacijska funkcija za upravljanje alarmima,
- aplikacijska funkcija za pregled statusa prikupljenih podataka i vremena odstupanja uređaja na OMM od vremena sustava,
- aplikacijska funkcija za sinkronizaciju točnog vremena,
- aplikacijska funkcija za kreiranje podataka u Excell-u i pravljenje izvještaja u Excell-u,
- aplikacijska funkcija za kreiranje podataka u PDF i pravljenje izvještaja u PDF,
- aplikacijska funkcija za kreiranje podataka u XML,
- aplikacijska funkcija za automatsko slanje mailom kreiranih izvještaja,
- aplikacijska funkcija za segmentaciju korisnika,
- aplikacijska funkcija za pregled događaja očitanih sa brojila itd.

Sve navedene aplikacijske funkcije treba da budu dostupne iz jedne korisničke aplikacije sa mogućnošću kreiranja korisnika sa različitim nivoom prava korisnika.

Kopija ID Elektroprijenos-Elektroprenos BiH a.d. Banja Luka - samo za uvid

2.2. Integracija i proširivost novog sustava

AMR sustav treba omogućiti sinkronizaciju vremena servera i brojila električne energije sa astronomskim vremenom, odnosno vremenom u Centralnoj Evropi (CET).
Novi softver AMR sustava treba da omogući proširenje sustava u slučaju potreba za dodatnim resursima kao i za slučaj povećanja broja podataka koji se očitavaju predmetnim sustavom. Novi softver AMR sustava treba da minimalno bude operativan na Windows Server 2022 i Windows 11 OS.

2.3. Čuvanje podataka

Čuvanje podataka u AMR sustavu treba da bude realizirano u RDBMS formatu. Navedeni način pohranjivanja se odnosi na brojila i podatke koji su prikupljeni sa brojila, dokumente koji se koriste za očitanje, zadatke, rasporede kao i izvještaje.

Zvonimir Matinović

Softver AMR sustava treba da podržava baze podataka MSSQL, MSSQL (od 2008), uz omogućenu migraciju između različitih sustava baza podataka.
Također, na nivou sustava treba osigurati automatski back-up podataka na drugi HW/server, a u sklopu back-up funkcije objezbjediti i funkciju za automatsko brisanje podataka starijih od zadanog datuma.

2.4. Sigurnost

AMR sustav treba da omogući raslojavanja korisnika po nivou prava i po nivou pregleda podataka, pri čemu definirani korisnici mogu da budu definirani kao windows domenski korisnici ili kao korisnici u samoj aplikaciji.
Administratoru baze podataka sustava treba da je omogućeno kreiranje novih korisnika i grupa korisnika sustava uz točno definiranje prava i operacija koje korisnici ili grupe korisnika mogu obavljati u sustavu. Neke od tih grupa, u zavisnosti od dodijeljenih prava, su:

- Administratori,
- Korisnici,
- Gosti,
- Serviseri.

Time se osigurava nadzor nad dijelovima sustava koje koriste pojedini korisnici ili grupe korisnika, što povećava sigurnost podataka.
Administratoru baze podataka sustava treba omogućiti pregledanje povijesti pristupa od strane korisnika na pojedinim dijelovima sustava radi uvida u promjene rađene u sustavu i identifikacije korisnika koji su vršili promjene. (Activity log file).

2.5. Monitoring rada sustava i alarmiranje

Novi softver redudantnog AMR sustava treba da omogući monitoring sustava, odnosno funkcioniranje pojedinih servisa. Potrebno je omogućiti direktno pokretanje i zaustavljanje servisa što dodatno olakšava rad korisniku u okviru svojih ovlaštenja. Također, novi AMR sustav treba da osigura praćenje izvršavanja transakcija, automatskih rasporeda čitanja i uspješnost izvršavanja tih transakcija.
AMR sustav treba da omogući i različite načine obavještavanja o zabilježenim alarmima koji se spremaju u bazu podataka.

2.6. Napredno pretraživanje

2.6.1. Pretraživanje po grupama podataka

Novi softver za daljinsko očitanje brojila treba da:

- ima mogućnost definiranja grupa ili kategorija mjernih mjesta u bazi na osnovu parametara brojila tako da je mjerna mjesta moguće podijeliti ili grupirati po:

- transformatorskim stanicama,
- pripadajućim elektrodistribucijama,
- među kompanijskim dalekovodima,
- dalekovodima međudržavne razmjene.

Vlasništvo "Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka – Sjedište Mostar

- ima mogućnost kreiranja više tipova grupa za organizaciju podataka i brojila u samom softveru na primjer: poseban tip grupe po tipovima brojila, poseban tip grupe po transformatorskim stanicama, poseban tip grupe po dalekovodima, OP-ima, itd.
- ima mogućnost vršenja složenih matematičkih operacija nad podacima.

2.6.2. Pretraživanje po elementima sustava

Novi sustav AMR treba da omogući detaljnu pretragu baze podataka po različitim elementima sustava i to:

- Uređajima:
  - pretraga po ID,
  - pretraga po tipu,
  - pretraga po nazivu,
  - pretraga po godini proizvodnje.
  - pretraga po godini isteka žiga
  - pretraga po proizvoljno dodijeljenim atributima
- Parametrima uređaja,
- Komunikacionim parametrima,
- Protokolima,
- Atributima uređaja.

2.6.3. Dodatno pretraživanje baze brojila (kroz aplikaciju)

Softver treba dodatno da omogućava pretraživanje baze brojila (kroz aplikaciju) na osnovu:

- kategorije (ovisno o načinu kako se brojila grupiraju u bazi),
- drugih parametara mjernog mjesta koji su definirani u bazi,
- bilo kojeg unesenog atributa i bilo kojeg komunikacijskog atributa.

Softver treba dodatno da omogući:

- dostupnost traženih podataka za sva brojila u bazi podataka,
- provjeru kompletnosti podataka (za load profile) sa svih brojila sadržanih u bazi, za period za koji se očitava,
- provjeru kompletnosti podataka o očitanju „billing“ registara, za svako pojedinačno brojilo, za određeni period (koji se očitava),
- provjeru i sinkronizaciju vremena na svim brojilima sa referentnim vremenom.

2.6.4. Izvještaji

2.6.4.1. Tipovi izvještaja

Novi softver AMR sustava treba da omogući automatsko ili ručno kreiranje različitih izvještaja na osnovu prikupljenih podataka sa obračunskih mjernih mjesta, kao što su:

- izvještaji po kolonama,
- izvještaji po atributima,
- izvještaji o nedostajućim vrijednostima,
- izvještaji o događajima,
- izvještaji po hijerarhiji grupa,
- izvještaji po upitima nad bazama.

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

Izvještaj treba da bude kreiran tako da omogući analitičko i grafičko procesiranje mjernih rezultata za izradu balansa, analizu i prognozu snage i potrošnje električne energije, parametara električne energije itd, na nivou mjernog mjesta, transformatorske stanice, distributivnog područja, itd.

Izvještaj treba da ima formu tabele koja, pored naziva izvještaja, mogućnosti definiranja perioda očitanja, tipa mjernih veličina i tarifnih stavova, na vertikalnoj i horizontalnoj osi minimalno sadrži:

- Vremenski interval ispisa rezultata (1min, 5 min, 15 min, 30 min, 1 h, dan, mjesec godina, itd),
- naslov kolone sa mjernom jedinicom,
- rezultate po sumarnim linijama koje predstavljaju dnevne, sedmične i mjesečne rezultate, zavisno od zahtjeva Naručioca i sadržaja određene kolone (max, min, sum, itd. sa prikazanim vremenom i datumom nastanka rezultata),
- rezultate mjernog mjesta sa i bez tarifnih stavova,
- matematičke kombinacije sa vrijednostima rezultata.

Dodatno, grafički izvještaja treba da sadrži oznake duž horizontalne i vertikalne ose sa legendom.

Konačni izgled i sadržaj izvještaja će se usuglasiti prilikom implementacije sustava sa Naručiocem. Novi sustav treba da omogući prikaz izvještaja na ekranu, štampanje i konverziju izvještaja u .xls i .pdf format.

2.6.4.2. Kreiranje izvještaja

Softver treba da omogući izradu izvještaja:

- na osnovu podataka iz „billing“ registara (aktivna i reaktivna energija i snaga u dva smjera po tarifama i ukupno bez tarife, na bazi 15-minutnog perioda) za sva brojila na operativnom području, za proizvoljan vremenski period (dan, mjesec,...);
- na osnovu podataka iz „load profile“ registara za sva brojila, za proizvoljan period;
- na osnovu podataka iz „billing“ registara za sve kategorije brojila, pojedinačno ili po definiranim grupama;
- za obračunske podatke grupirane po određenoj trafostanici;
- za obračunske podatke prema određenoj elektrodistributivnoj podružnici;
- za obračunske podatke za kompletno operativno područje;
- po atributima (karakteristikama brojila i registratora): tip, serijski broj, datum proizvodnje, datum zadnjeg baždarenja, pripadajuća trafostanica, pripadajući transformator, naponski nivo..., radi izrade izvještaja za pregled brojila po navedenim atributima, pri čemu će CGES osigurati potrebne podatke o brojilima i registratorima.

Novi softver AMR sustava treba da omogući slanje izvještaja e-mail-om i snimanje na lokalni disk, na server ili u bazu podataka, automatskim izvršavanjem servisa zaduženog za izvještaje. Pored automatske mogućnosti kreiranja izvještaja treba da postoji i mogućnost automatskog upravljanja servisima kroz pokretanje prethodno definiranih zadataka za izvršavanje transakcija.

2.6.5. Dodatne funkcije softvera redundantnog AMR sustava

Novi softver AMR sustava treba dodatno da podržava funkcije:

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

- očitavanje događaja na brojilima (nestanak napona, trajanje beznaponskog stanja, neovlašten pristup….);
- Import/export podataka u formatu koji je određen softverom proizvođača brojila električne energije (MAP110, Meterview, Poreg2View)
- vremensko planiranje zadataka u smislu obavljanja potrebnih očitanja, generiranja izvještaja i automatskog slanja na definiranu mail adresu;
- SSO (Single sign-on) način ulaza u korisničku aplikaciju;
- mogućnost podrške dinamičkih procesa koje definira korisnik i njihovo automatsko izvršavanje (npr. automatsko kreiranje izvještaja nakon čitanja i pohranjivanje na server ili slanje na definiranu e-mail adresu);
- skalabilnost kao svojstvo sustava da se može prilagođavati povećanju ili smanjenju opterećenja, a što se može postići modularnom arhitekturom;
- osiguranje statističkih podataka o komunikaciji:
    - na nivou uređaja:
        - vrijeme kada se posljednji put uspješno pročitao uređaj;
    - na nivou cjelokupnog čitanja:
        - mogućnost pregleda uspješno i neuspješno očitanih uređaja.
- mogućnost pristupa vanjskih korisnika kopiji baze podataka AMR sustava (koja bi se nalazila na zasebnoj virtualnoj mašini) preko interneta kroz, web pretraživač radi pregleda mjerenja i izvještaja. Obim i vrsta podataka kojima vanjski korisnik pristupa bi bili definirani dodijeljenim pravima korisničkom nalogu.
- mogućnost validacije podataka po fabrički i/ili ručno definiranim uvjetima kao što su: nedostatak podataka, disbalans struja i napona, neočekivana promjena opterećenja (tzv. spike test), odnos aktivne i reaktivne energije, sinkronizacija vremena na brojilu ili validacija po parametrima koje korisnik sam definira.
- Mogućnost alarmiranja na osnovu alarma očitanih iz brojila ili na osnovu rezultata validacije podataka i to slanjem izvještaja o alarmu putem mejl-a.

3. Instaliranje, testiranje i puštanje u rad

3.1. Interni tehnički pregled

Nakon montaže, instaliranja i puštanja u rad AMR sustava, izvršit će se interni tehnički pregled (SAT) što će se konstatirati Zapisnikom o internom tehničkom pregledu. Internom tehničkom pregledu će prisustvovati pored članova komisije Elektroprijenosa BiH-a i predstavnici Dobavljača.

3.2. Obuka

Isporučilac će izvršiti obuku minimalno pet zaposlenih za rad na novom sustavu za daljinsko prikupljanje i obradu podataka obračunskog mjerenja na lokaciji Naručioca.

3.3. Garantni period

Garantni period za isporučenu opremu i softver je minimalno **36 mjeseci** dok je minimalno trajanje tehničke podrške 36 mjeseci od dana internog tehničkog pregleda sustava obračunskog mjerenja.

Vlasništvo Elektroprenosa BiH a.d. Banja Luka - samo za upotrebu

3.4. Dokumentacija

3.4.1. Dokumentacija uz ponudu

Isporučilac obavezno, uz ponudu, treba da dostavi:

- detaljan opis komponenti i funkcija softvera za daljinsko prikupljanje i obradu podataka obračunskog mjerenja u štampanoj formi i na CD-u ili DVD-u, kako bi se Naručiocu omogućio uvid u potpunost i funkcionalnost ponuđene robe u skladu sa tehničkim zahtjevima datim u Prilogu 8- Tehnički zahtjevi i specifikacije,
- uputstvo za upotrebu na službenom jeziku u Bosni i Hercegovini.
- kataloge vezane za ponudu,

3.4.2. Dokumentacija uz isporučenu robu

Isporučilac obavezno, uz isporučenu robu, treba da dostavi:

- odgovarajuću atestnu dokumentaciju i licence za isporučenu robu,
- projektnu dokumentaciju:
  - projekat izvedenog stanja nakon ugradnje isporučene robe i puštanja sustava u rad,
- dokumentaciju za održavanje.

4. Tehnički zahtjevi i specifikacije potrebnog HARDWARE i SOFTWARE za sustav za daljinsko prikupljanje i obradu podataka za obračunsko mjerenje

Za AMR sustav potrebno je isporučiti i implementirati hardware za virtualizacijsku platformu baziranu na Hyper-V hipervizoru uz osiguranje maksimalne dostupnosti koju je potrebno realizirati kroz Hyper-V klaster sa dva identična HW servera i osigurati sustav za backup AMR sustava koji je baziran na HW dediciranom backup serveru na koji će se instalirati backup SW, a backup-i će se pohranjivati na diskovima ugrađenim u sam backup server. U okviru projekta potrebno je isporučiti: 42U rack ormar sa svim komponentama, dva UPS uređaja i dva mrežna uređaja (switch) kako bi se osigurala komunikacija svih komponenti sustava. Potrebno je isporučiti sav neophodan SW za funkcioniranje AMR sustava u smislu operativnih sustava i sustava za upravljanje bazama podataka. Iskoristiti postojeći NAS uređaj za pasivni backup podatka.

4.1. RACK ORMAR

Komponenta	Opis zahtijevanih komponenti, karakteristika i funkcionalnost	Navesti tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
Kućište	Namjenski rackmount 19" ormar za smještanje komunikacijske i serverske opreme, širina x visina min. 800x1000mm, visina min. 42U	
Vrata i stranice	Otvaranje prednjih i zadnjih vrata sa mogućnošću zaključavanja; uključene odvojive bočne metalne stranice	
PDU	Min. 2 x napojna letva:	

"Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka - samo za uvid

	1U, 230-250 VAC, 50/60 Hz, 16A Izlazi: 8 x C13, 2 x C19, ulaz 1x C20 Zaštita od izvlačenja na svakom izlazu C13 i C19	
UPS	Min. 2 x UPS: Kit za ugradnju u rack ormar LCD ekran Min. 3000VA/3000W Min. 8 x C13 utičnica, min. 1 x C19 utičnica Online double conversion Efikasnost min. 90%; min. 98% u ECO režimu rada VRLA baterije; min. kapacitet 6 x 12V x 9Ah Autonomija rada min. 3 min na 100% opterećenja, 9 min na 50% opterećenja. Mogućnost proširenja baterijskog kapaciteta dodavanjem baterijskih jedinica. SNMP upravljanje i nadzor UPS uređaja, upravljanje više uređaja. Prikaz podataka o UPS-u u stvarnom vremenu: napon, frekvencija, razina opterećenja, razina napunjenosti baterije. Upozorenjima putem zvučnog alarma, broadcast poruka, mobilnih aplikacija, e-pošte i SNMP. Log podataka pohranjen u centraliziranoj bazi podataka na računalu, zaštita lozinkom i upravljanje udaljenim pristupom.	
Dodatno	Potrebno uključiti svu neophodnu dodatnu opremu potrebnu za ugradnju i potpuno funkcioniranje kompletne opreme instalirane unutar rack ormara (napojni kablovi, optički kablovi, LAN kablovi, vezice, matice, šine itd.) Neophodno je da rack ormar, UPS i PDU budu od istog proizvođača zbog potpune tehničke kompatibilnosti i radi lakšeg i jednostavnijeg održavanja u garantnom roku u cilju unificiranja servisne podrške kroz jedan kanal	
Garancija	Minimalno 3 godine proizvođača garancije	

4.2. SWITCH

Komponenta	Opis zahtijevanih komponenti, karakteristika i funkcionalnost	Navesti tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
Montaža	Uređaj mora biti namijenjen za ugradnju u standardni 19" rack ormar i biti maksimalne visine 1U.	
Operativna temperatura	Uređaj mora omogućavati neometan rad pri temperaturi okruženja od najmanje 0°C do +50°C.	

Elektroprijenos BiH d.d. Banja Luka - samo za uvid

Napajanje	Uređaj mora imati ugrađeno napajanje za rad na AC mreži 100-240 VAC, 50/60 Hz.	
MTBF (srednje vreme između otkaza)	Uređaj mora imati deklarirani MTBF od najmanje 2.100.000 sati	
Portovi	Uređaj mora posjedovati najmanje 12 × 10GBASE-T RJ-45 portova i 2 × 10G SFP+ uplink porta	
Konzolni port	Uređaj mora imati najmanje jedan RJ-45 konzolni port i jedan USB Type-C konzolni port za upravljanje uređajem. [serversupply.com]	
sFlow	Uređaj mora podržavati sFlow za nadzor mrežnog saobraćaja.	
Rutiranje i PBR	Uređaj mora podržavati Layer 3 funkcionalnosti, statičko IPv4/IPv6 rutiranje, RIP v2 i Policy Based Routing (PBR)	
RADIUS	Uređaj mora podržavati RADIUS autentifikaciju i autorizaciju, IEEE 802.1X i RADIUS Change of Authorization (CoA)	
MLDP i IGMP snooping	Uređaj mora podržavati IGMP Snooping i MLD Snooping za IPv4 i IPv6 multicast promet.	
QoS	Uređaj mora podržavati QoS sa najmanje 8 hardverskih redova po portu, uključujući Strict Priority i WRR mehanizme.	
Kontrola brzine protoka	Uređaj mora omogućavati rate limiting po portu, VLAN-u i toku saobraćaja (flow-based).	
Menadžment	Uređaj mora podržavati upravljanje putem Web GUI, SNMP v1/v2c/v3, SSH, HTTPS i CLI interfejsa	
Dinamički VLAN i traceroute	Uređaj mora podržavati dinamičku dodjelu VLAN-ova putem RADIUS-a i traceroute funkcionalnost.	
ACL	Uređaj mora podržavati IPv4 i IPv6 ACL liste za sigurnosne i QoS funkcije te port-based ACL.	
Port grouping/link aggregation	Uređaj mora podržavati IEEE 802.3ad LACP, najmanje 8 LAG grupa te port mirroring	
Stack-ovanje	Uređaj ne mora podržavati fizički stacking. Mora omogućavati centralizirano upravljanje kroz Cisco Business Dashboard	
Monitoring	Uređaj mora podržavati Syslog i SNMP trap obavještenja za događaje poput resetiranja uređaja, promjene statusa napajanja i sustavnih grešaka.	
Karakteristike i Performanse	Kapacitet komutacije najmanje 280 Gbps Brzina prosljeđivanja paketa najmanje 208 Mpps Podrška za najmanje 16.000 MAC adresa Podrška za najmanje 512 statičkih IPv4 ruta Podrška za najmanje 1000 ACL pravila Podrška za najmanje 1 GB DRAM memorije	

Vlasništvo " Elektroprijenos BiH ad Banja Luka - samo za uvid

Zvonimir Matinović

	Podrška za najmanje 512 MB Flash memorije Podrška za najmanje jumbo frame 9.000 bajtova Podrška za najmanje 4.000 VLAN-ova	
Standardi	Podrška za najmanje: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3an, 802.3x, 802.3ad, 802.1D, 802.1w, 802.1s, 802.1Q, 802.1p, 802.1X, 802.1AB, 802.3az ili ekvivalent	
Kablovi	Uz uređaj isporučiti najmanje 6 komada Cat6A ili boljih patch kablova za 10GBASE-T povezivanje, dužine prema zahtjevu naručioca	
Jamstveni rok	Minimalno 3 godine proizvođača jamstva i podrške sa NBD (Next Business Day) zamjenom uređaja, 24x7 pristupom tehničkoj podršci proizvođača putem telefona, web-a i email-a	

Banja Luka - samo za uvid

4.3. SERVER

Komponenta	Opis zahtijevanih komponenti, karakteristika i funkcionalnost	Navesti tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
Kućište	Rack kućište ne veće visine od 1U. Sustav teleskopskih vodilica za izvlačenje servera iz ormara u radu. Svim komponentama servera mora se moći pristupiti bez alata radi lakšeg održavanja sustava i izmjene komponenti.	
Instalirani procesori	Minimalno 1 x procesor posljednje generacije proizvođača sa min 16 jezgri/32 niti, min. cache 72MB, min. radna frekvencija 3,6 GHz, turbo frekvencija min. 4.2GHz, mogućnost instalacije dodatnog procesora; procesor mora biti iz posljednje generacije proizvođača procesora	
Memorija	Minimum 64GB DDR5 6400MHz (2Rx4) RDIMM (1 x 64GB modul) instalirano. Ukupno 32 memorijska slota. Podrška za proširivost na minimum 8TB. Server mora podržavati ECC i napredne memorijske RAS (Reliability, Availability and Serviceability) funkcije za detekciju, korekciju i oporavak od memorijskih grešaka. Server mora podržavati CXL 2.0 memorijske ekspanzivne module.	
Podržani broj i tip diskova	Minimalno podrška 12x 2.5" SAS/SATA/SSD/NVMe. Podrška za M.2 opciju diskova.	

Vlasništvo "Elektroprijenos" Elektropreno

Zvonimir Matinović

	Server mora podržavati NVMe SSD diskove preko PCIe Gen5 interfejsa	
Instalirani diskovi i RAID kontroler	2x M.2 480GB NVMe SSD diska. 2x 3.84TB NVMe SSD diska. Isporučiti hardverski RAID kontroler s najmanje 8 GB Flash-backed cache memorije, PCIe Gen4 sučeljem i podrškom za SATA,SAS I NVMe diskovne uređaje brzine 12 Gb/s te RAID nivoe 0, 1, 5, 6, 10, 50 i 60	
Instalirani mrežni adapteri	1x 10GBase-T 4-Port Ethernet Adapter	
Slotovi za proširenje	Minimalno 3 PCIe Gen5 slota i 2 OCP 3.0 slota slota za mrežne i I/O kartice	

Portovi	Najmanje 5x USB 3.2 porta, eksterni dijagnostički interfejs, VGA video interfejs i namjenski RJ-45 Ethernet port za out-of-band upravljanje serverom. Unutrašnjost: najmanje 1 interni USB konektor za instalaciju hipervizora, operativnog sustava ili licenčnih ključeva.	
Hot swap komponente	Server mora omogućavati zamjenu tokom rada (hot-swap) bez prekida rada sustava za najmanje sljedeće komponente: napojne jedinice, ventilatore sustava hlađenja te diskovne/SSD uređaje.	
Napajanje	Dualno redundantno napajanje Titanium efikasnosti, snage najmanje 800W po napojnoj jedinici.	
Detekcija grešaka u sustavu	Mogućnost detekcije grešaka na minimalno: procesorima, memoriji, VRM, diskovima, napojnim jedinicama i ventilatorima	
Alati za nadzor, upravljanje sustavom i sigurnost	Integrirana upravljačka konzola, sa zasebnim mrežnim portom za upravljanje. Trajna licenca za prikupljanje i pregled sustavnih informacija servera. Daljinsko upravljanje (Power on, Power off, Restart), prikaz konzumirane snage i temperature (real-time i historijski), e-mail obavijesti o slučaju kvara. Udaljeni pristup serveru korištenjem tipkovnice i miša sa klijentske mašine. Udaljena instalacija OS-a, vezivanje ISO i image fajlova sa klijentske mašine preko HTTPFS, CIFS ili NFS protokola. Upravljanje napajanjem i ograničavanje potrošnje, Monitoring metrike performansi sustava, Power-on šifra, administratorska šifra, sigurni upgrade firmware-a servera, TPM 2.0, zaključavanje prednje strane servera. Server mora podržavati Silicon Root of Trust tehnologiju i kriptografski verificiran proces podizanja sustava.	
OS	Isporučiti trajnu licencu za Microsoft Windows	

Vrsanac " Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka - samo za uvid

Zvonimir Matinović

	Server 2025 Datacenter, za 16 serverskih jezgri (16-core) ili ekvivalent, potrebno licencirati sve procesorske jezgre	
Podrška i certificiranost za operativne sustave i virtualizaciju	Microsoft Windows Server 2022 i noviji Red Hat Enterprise Linux 9.x i noviji SUSE Linux Enterprise Server 15 SP6 ili noviji Ubuntu Server 22.04 LTS ili noviji VMware ESXi 8.x ili noviji	
Garantni rok	Minimalno 3 godine proizvođačke garancije za rad i rezervne dijelove. Servis mora biti omogućen putem ovlaštenog servisnog partnera u BiH. Potrebno dostaviti potvrdu proizvođača ili ovlaštenog distributera da je oprema nova, nekorištena i namijenjena tržištu BiH/EU.	

Banja Luka - samo za uvid

4.4. SOFTWARE ZA UPRAVLJANJE RELACIJSKIM BAZAMA PODATAKA

Komponenta	Opis zahtijevanih komponenti, karakteristika i funkcionalnost	Navesti tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
Licenca	SQL Server 2022 Standard ili ekvivalent	
Trajanje licence	Trajna licenca	

4.5. SERVER ZA BACKUP PODATAKA SA SOFTWARE-om

Komponenta	Opis zahtijevanih komponenti, karakteristika i funkcionalnost	Navesti tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
Kućište	Rack kućište ne veće od 2U. Sustav teleskopskih vodilica za izvlačenje servera iz ormara u radu. Svim komponentama servera mora se moći pristupiti bez alata radi lakšeg održavanja sustava i izmjene komponenti.	
Instalirani procesori	Minimalno 1 x procesor posljednje generacije proizvođača sa min 8 jezgri/16 niti, min. cache 48MB, min. radna frekvencija 4.0 GHz, turbo frekvencija min. 4.3GHz	
Memorija	Minimum 64GB DDR5 6400MHz (2Rx4) RDIMM (1 x 64GB modul) instalirano. Ukupno 32 memorijska slota. Podrška za proširivost na minimum 8TB.	

Vlasništvo " Elektroprijenos "

Zvonimir Matinović

	Server mora podržavati ECC i napredne memorijske RAS (Reliability, Availability and Serviceability) funkcije za detekciju, korekciju i oporavak od memorijskih grešaka. Server mora podržavati CXL 2.0 memorijske ekspanzivne module.	
Podržani broj i tip diskova	Minimalno podrška: 40 hot-swap 2,5" SAS, SATA i/ili NVMe diskova unutar jednog 2U serverskog kućišta; ili najmanje 16 hot-swap 3,5" SAS/SATA diskovnih uređaja unutar jednog 2U serverskog kućišta; Podrška za M.2 opciju diskova. Server mora podržavati NVMe SSD diskove preko PCIe Gen5 interfejsa	
Instalirani diskovi i RAID kontroler	2 x 3.5" VA 480GB SATA 6Gb SSD 6 x 3.5" 12TB 7.2K SAS 12Gb 512e HDD Isporučiti hardverski RAID kontroler PCIe Gen4 s najmanje 4 GB Flash-backed cache memorije, podrškom za SAS 12 Gb/s i SATA diskove te RAID nivoe 0, 1, 5, 6, 10, 50 i 60.	
Instalirani mrežni adapter	1x 10/25GbE SFP28 2-porta	
Slotovi za proširenje	Minimalno 10x PCIe 5.0 PCIe Gen 5, 2x namjenski OCP 3.0 slot	
Portovi	Najmanje 5x USB 3.2 porta, eksterni dijagnostički interfejs, VGA video interfejs i namjenski RJ-45 Ethernet port za out-of-band upravljanje serverom. Unutrašnjost: najmanje 1 interni USB konektor za instalaciju hipervizora, operativnog sustava ili licenčnih ključeva.	

Napajanje	Dualno redundantno napajanje Titanium efikasnosti, snage najmanje 1300W po napojnoj jedinici.	
Detekcija grešaka u sustavu	Mogućnost detekcije grešaka na minimalno: procesorima, memoriji, VRM, diskovima, napojnim jedinicama i ventilatorima	
Alati za nadzor, upravljanje sustavom i sigurnost	Server mora imati integriranu upravljačku konzolu sa zasebnim mrežnim portom za upravljanje. Trajna licenca mora omogućavati prikupljanje i pregled sustavskih informacija servera, daljinsko upravljanje (Power On, Power Off, Restart), praćenje potrošnje energije i temperature sustava u realnom vremenu, historijski prikaz ključnih parametara te slanje upozorenja putem e-mail notifikacija u slučaju kvara ili kritičnih događaja. Rješenje mora omogućavati udaljeni pristup	

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

Zvonimir Matinović

	serveru korištenjem tastature, videa i miša (KVM-over-IP), udaljenu instalaciju operativnog sustava, povezivanje ISO image datoteka kao virtualnih medija te korištenje mrežnih repozitorija za instalaciju i ažuriranje sustava. Mora biti podržano upravljanje napajanjem i ograničavanje potrošnje električne energije, nadzor performansi sustava, administratorska autentifikacija, sigurna nadogradnja firmware-a, TPM 2.0 sigurnosni modul te generiranje i pregled sustavskih logova i dijagnostičkih informacija. Prednost će se smatrati postojanje naprednih sigurnosnih funkcionalnosti za zaštitu integriteta serverske platforme, uključujući nadzor hardverske konfiguracije, evidentiranje promjena sustavskih komponenti, detekciju neautoriziranih izmjena te mehanizme zaštite integriteta firmware-a i procesa podizanja sustava. Server mora podržavati Silicon Root of Trust tehnologiju i kriptografski verificiran proces podizanja sustava.	
OS	Microsoft Windows Server 2025 Standard, za 16 serverskih jezgri (16-core) ili ekvivalent	
Podrška i certificiranost za operativne sustave i virtualizaciju	Microsoft Windows Server 2022 i noviji Red Hat Enterprise Linux 9.x i noviji; SUSE Linux Enterprise Server 15 SP6 ili noviji; Ubuntu Server 22.04 LTS ili noviji; VMware ESXi 8.x ili noviji.	
Backup software	Uključeno sotfversko rješenje za sigurnosne kopije sljedećih karakteristika: • Podrška za sigurnosno kopiranje min. 10 instanci (virtualnih mašina) sa trajanjem podrške od 3 godine po principu 24x7 sa direktnom podrškom od strane proizvođača softvera, u ovom periodu mora biti osigurana nadogradnja sustava na zadnje dostupne verzije. • Software za sigurnosne kopije mora raditi sa VMware i Microsoft Hyper-V infrastrukturom. • Software mora podržavati pravljenje rezervnih kopija svih operativnih sustava koje podržava VMware i Hyper-V • Software mora podržavati pravljenje rezervnih kopija sa uređaja baziranih na NAS-u (SMB/CIFS i NFS).	

Vlasništvo " Elektroprijenos BiH " d.d. Banja Luka - samo za uvid

Zvonimir Matinović

	• Software mora biti „hardver agnostičan” i može koristiti bilo koji server i hardver. • Software mora omogućiti kreiranje sigurnosnih kopija u punom, sintetičkom punom, inkrementalnom i obrnutom inkrementalnom načinu rada. • Software mora imati mehanizme deduplikacije i kompresije koji rezultiraju smanjenjem prostora za pohranu datoteka rezervnih kopija. • Software NE može zahtijevati instalaciju bilo koje vrste trajnog agenta unutar VM-a koji zahtijeva održavanje, implementaciju, nadogradnju itd., za sve operacije sigurnosnog kopiranja i vraćanja • Software mora dozvoliti da se bilo koja vrsta skripte priloži i izvrši kao zadatak prije ili nakon sigurnosnog kopiranja. • Software mora ponuditi enkripciju cjelokupnog mrežnog saobraćaja između svih komponenti kao i podataka "u mirovanju". • Software mora iskoristiti prednosti mehanizma za praćenje promjena bloka. • Software mora imati mogućnost kopiranja tačaka vraćanja i repliciranja VM-ova na udaljenu lokaciju pomoću tehnologije zasnovane na ugrađenom WAN ubrzanju • Software mora imati replikaciju proizvodnih VM-ova direktno iz podržanih infrastruktura, između virtualizacijskih hostova, uključujući asinhronu kontinuiranu replikaciju i kontinuiranu replikaciju (CDP). CDP replikacija mora imati opciju za kreiranje periodičnih tačaka vraćanja konzistentnih aplikacija za oporavak. • Software mora omogućiti čuvanje više tačaka vraćanja na repliku VM-a • Software mora dozvoliti trenutno vraćanje više virtuelnih mašina istovremeno, direktno iz rezervnih datoteka sa bilo koje tačke vraćanja (ugrađena funkcija NFS servera).	

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

Zvonimir Matinović

	Ova funkcionalnost mora biti podržana za VMware i Hyper-V okruženja i mora raditi bez obzira na hardver koji se koristi za pohranjivanje datoteka sigurnosne kopije VM-a. • Software mora omogućiti potpunu restauraciju VM-a, VM datoteka ili VM diskova. • Software mora omogućiti brzu i granuliranu obnovu objekata aplikacije bez korištenja bilo kakvog agenta instaliranog unutar VM-a. • Software mora imati mehanizme za provjeru obnove rezervne kopije koji omogućavaju testiranje obnavljanja VM-a u izoliranom mrežnom okruženju. Verifikacija mora biti zakazana i potpuno automatizirana. Software mora imati mogućnost integracije s antivirusnim softverom da skenira sigurnosnu kopiju na razini slike prije vraćanja u proizvodno okruženje.	
Dodatno	Neophodno je da ponuđeni server (hardware) bude od istog proizvođača kao i ponuđeni serveri iz stavke 4.3 zbog potpune tehničke kompatibilnosti i radi lakšeg i jednostavnijeg održavanja u garantnom roku u cilju unificiranja servisne podrške kroz jedan kanal	
Garantni rok	Minimalno 3 godine proizvođača garancije za rad i rezervne dijelove. Servis mora biti omogućen putem ovlaštenog servisnog partnera u BiH. Potrebno dostaviti potvrdu proizvođača ili ovlaštenog distributera da je oprema nova, nekorištena i namijenjena tržištu BiH/EU.	

Elektroprijenos BiH a.d. Banja Luka - samo za uvid

4.6. LAPTOP ZA ADMINISTRIRANJE SUSTAVA

Komponenta	Opis zahtijevanih komponenti, karakteristika i funkcionalnost	Navesti tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati "DA" ukoliko se nudi tražena)
Laptop	Prijenosno računalo: CPU: 4.8 GHz, 12 MB L3 cache, 12 cores, 14 threads Memorija: 16GB (1x16GB) DDR5 5600, 2 DIM	

	slota Tvrdi disk: 512 GB PCIe NVMe SSD Zaslon: 16", 1920 x 1200, IPS, AG, 300 nita Web kamera: 5mpx, IR Zvuk: stereo zvučnici, dual mikrofon Priključci: 1 HDMI 2.1, 1 stereo slušalice/mikrofon, 1 RJ-45,2x USB Type-A 5 GB/s, 2 USB Type-C 20 GB/s (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort 1.4) Miš i tastatura: Clickpad multi-touch gesture support, tipkovnica otporna na prolijevanje, s pozadinskim osvjetljenjem, numerički dio, HR Povezivanje: WiFi 6E, Bluetooth 5.3 Tipkovnica pune veličine s numeričkom tipkovnicom, otporna na polijevanje, pozadinsko osvjetljenje Software: Windows 11 Pro, pred instaliran Dodaci: Torba i miš istog proizvođača - Jamstvo: 36 mjeseci	
Miš	žičani, USB, optički, 1000 DPI, Broj tipki: 3, Duzina kabla: 1.8m, Scroll wheel.	
Ruksak	15.6“	

4.7. GSM/GPRS/UMTS/LTE Modem za RS485

Komponenta	**Opis zahtijevanih komponenti, karakteristika i funkcionalnost**	**Navesti tip, naziv proizvođača i ponuđene karakteristike (napisati “DA” ukoliko se nudi tražena)**
GSM/GPRS/UMTS/LTE Modem za RS485	Tip kao: CU-L52 s adapterom ili ekvivalent GSM/GPRS/4G specifikacije: **1. Konstrukcija i osnovne karakteristike** **Karakteristika** — **Tehnički podatak** Vrsta uređaja — LTE modem Komunikacijsko sučelje — RS-485 Podržani protokoli — BAS EN IEC 62056-21 i DLMS Mrežni protokol — TCP/IP Ugradnja u brojilo — E650 ZxD300/400xT ili E850 ZxQ Ugradnja u druga brojila — Preko adaptera Maksimalna aktivna — 4,0 W	

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

Zlovisave Matinović

	snaga Maksimalna prividna snaga 7,3 VA **Funkcionalne značajke** • Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) kombinacije brojila i modema za industrijska okruženja i opremu za mjerenje električne energije. • Dva neovisna komunikacijska kanala za pristup brojilu. • Konfiguracija isključivo putem optičke glave. • Mogućnost daljinskog ažuriranja firmvera mikrokontrolera. **2. GSM/GPRS/4G LTE modem** **Karakteristika** — **Tehnički podatak** Način rada — GPRS ili LTE LTE modul — Telit LE910-EU1 3GPP standard — Release 9 GPRS kategorija — Class 10 (maksimalno) LTE kategorija — Cat 1 GSM/GPRS frekvencije — 900 i 1800 MHz LTE B1 — 2100 MHz LTE B3 — 1800 MHz LTE B7 — 2600 MHz LTE B8 — 900 MHz LTE B20 — 800 MHz SIM kartica — Mini-SIM (2FF) Napon SIM kartice — 1,8 V / 3 V Zamjena SIM kartice — Moguća izvana **Izlazna snaga** **Frekvencijski pojas** — **Izlazna snaga** GSM 900 MHz — Klasa 4 – 2 W GPRS/DCS 1800 MHz — Klasa 1 – 1 W LTE — Klasa 3 – 0,2 W (23 dBm)	

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

Zvonimir Matinović

Funkcije modema

- Funkcije vremenskih prozora i glavnog vremenskog izvora (time master).
- Prosljeđivanje alarmnih poruka putem SMS-a (samo kada je modem ugrađen u brojilo).
- Inicijalizacija modema i upravljanje protokom podataka.
- Hardverski nadzorni mehanizam (watchdog).
- Nadzor i zapisivanje komunikacijskih događaja.

3. RS-485 komunikacijsko sučelje

Karakteristika	**Tehnički podatak**
Vrsta sučelja	Simetrično, serijsko, asinkrono, dvosmjerno
Način rada	Master ili slave, ovisno o parametriranju
Standard	ISO 8482
Maksimalan broj podređenih uređaja	31
Maksimalna brzina prijenosa	57,6 kbit/s

Maksimalna duljina komunikacijskog voda

Brzina prijenosa	**Maksimalna duljina voda**	**Maksimalan broj uređaja**
57,6 kbit/s	250 m	31
38,4 kbit/s	550 m	31
19,2 kbit/s	1000 m	15

4. LED indikatori

LED indikator	**Funkcija**
RX i TX	Prikaz protoka podataka i razine jakosti signala
CON	Prikaz stanja komunikacijske veze
MODE	Prikaz načina rada (GSM, GPRS, LTE)

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

Zvonimir Matinović

5. Uvjeti okoliša

Karakteristika	Vrijednost
Radna temperatura	−40 °C do +70 °C
Temperatura skladištenja	−40 °C do +85 °C
Primjenjivi standard	BAS EN IEC 62052-11 ili ekvivalent

6. Električna izolacija

Karakteristika	Vrijednost
Izolacijska čvrstoća prema brojilu	Jednaka kao kod osnovnog brojila
Ispitni napon	4 kV, 50 Hz, tijekom 1 minute
Minimalni izolacijski razmak	6,3 mm

7. Dimenzije i masa

Karakteristika	Vrijednost
Masa	Približno 100 g
Širina	65 mm
Visina	103 mm
Dubina	38 mm
Materijal kućišta	Polikarbonat

8. Priključci

Priključak	Opis
Priključak prema brojilu ili adapteru	10-pinski konektor na stražnjoj strani komunikacijske jedinice
Vanjsko napajanje 5 V	2-pinski konektor
Antenski priključak	MCX utičnica
RS-485 priključak	RJ12 utičnica
Otpornost na otkidanje antenskog priključka	Manje od 390 N (prema izvornom dokumentu)

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

Adapter pretvara mrežni napon u 12 V DC za napajanje komunikacijske jedinice.

Adapter pretvara ulazni mrežni napon u istosmjerni napon potreban za napajanje komunikacijske jedinice.

1. Napajanje

Karakteristika	**Vrijednost**
Nazivni jednofazni napon	58–240 V AC
Istosmjerni napon	48–245 V DC
Raspon napona	80–115 % Us
Nazivna frekvencija	50 ili 60 Hz
Izlazni napon	12 V DC ±5 %
Maksimalna izlazna struja	400 mA
Pokretanje nakon povratka napona	Nakon približno 1 s

2. Potrošnja električne energije

Na 230 V	**Potrošnja**
Bez komunikacijske jedinice	0,3 W / 1,0 VA
S CU-G4x tijekom prijenosa podataka	3,5 W / 7,3 VA

3. Radni uvjeti i zaštita

Karakteristika	**Vrijednost**
Radna temperatura	−40 °C do +70 °C
Temperatura skladištenja	−40 °C do +85 °C
Stupanj zaštite	IP51
Elektrostatičko pražnjenje	15 kV
Otpornost na prenaponske impulse	6 kV
Ispitni izolacijski napon	4 kV / 50 Hz / 1 min
Impulsni ispitni napon	8 kV
Elektromagnetske smetnje	Klasa B

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

4. Priključci i dimenzije

Karakteristika	Vrijednost
Priključak mrežnog napajanja	2-polna WAGO stezaljka
Napajanje komunikacijske jedinice	10-polni priključak
Indikacija napajanja	Zelena LED
Materijal kućišta	Polikarbonat s 10 % staklenih vlakana
Širina	77,7 mm
Visina	155,6 mm
Masa bez komunikacijske jedinice	221 g
Masa s montažnom pločom	263 g

Parametar	Vrijednost
Nazivni jednofazni napon	58–240 V AC
Istosmjerni napon	48–245 V DC
Raspon napona	80–115 % Us
Frekvencija	50/60 Hz
Izlazni napon	12 V DC ±5 %
Maksimalna izlazna struja	400 mA
Potrošnja bez komunikacijske jedinice	0,3 W / 1,0 VA
Potrošnja s CU-G4x tijekom prijenosa	3,5 W / 7,3 VA
Vrijeme pripravnosti nakon uključenja	1 s

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

Zvonimir Matinović

4.7.1 Dokumentacija uz ponudu:

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

4.7.2. Uz isporuku uređaja dostaviti sljedeću dokumentaciju:

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

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

4.8. INSTALIRANJE, TESTIRANJE I PUŠTANJE U RAD

4.8.1. Instalacija

Isporučilac će izvršiti montažu i instalaciju svih HW i SW komponenti zahtijevanih u sklopu tačke 4. Prilog 8. uz osiguravanje maksimalne dostupnosti i funkcionalnosti za AMR sustav.

4.8.2. Interni tehnički pregled

Nakon montaže, instaliranja i puštanja u rad AMR sustava, izvršit će se interni tehnički pregled (SAT) što će se konstatirati Zapisnikom o internom tehničkom pregledu. Internom tehničkom pregledu će prisustvovati pored članova komisije Elektroprijenosa BiH-a i predstavnici Dobavljača.

4.8.3. Dokumentacija uz isporučenu robu

Isporučilac obavezno, uz isporučenu robu, treba da dostavi:

- projektnu dokumentaciju:
- projekat izvedenog stanja nakon ugradnje isporučene robe i puštanja sustava u rad,
- uputstvo za rad i održavanje opreme i software-a na jednom od službenih jezika BiH u štampanoj i elektronskoj formi i
- uputstvo za rad i održavanje opreme i software-a na Engleskom jeziku u štampanoj formi.

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

Potpis i pečat ponuđača _____

Zvonimir Matinović

PRILOG 9 - NACRT UGOVORA

Napomena ponuđačima:
(Nacrt ugovora pripremiti u skladu sa točkom 27. tenderske dokumentacije)

UGOVOR

broj: JN-OP-456-XX/2026

ZA NABAVKU I ZAMJENU OPREME ZA CENTAR OBRAČUNSKOG MJERENJA OP MOSTAR

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

zaključen između ugovornih strana:

„ELEKTROPRENOS – ELEKTROPRIJENOS BIH“ a.d. Banja Luka
78000 Banja Luka, Ul. Marije Bursać br. 7a,
koga zastupa generalni direktor Dr Miro Džakula i izvršni direktor za rad i održavanje sustava Cvjetko Žepinić, dipl. inž. el, u svojstvu supotpisnika, u daljem tekstu: Naručilac
PDV br. 402369530009

i

KONZORCIJUM / GRUPA PONUĐAČA / PONUĐAČ -------
zastupan po -----, koga zastupa direktor ----, u daljem tekstu: Dobavljač
PDV broj: -----,
Članovi Konzorcija/Grupe ponuđača:
1. *član, adresa* PDV broj: -----, koga zastupa -----, direktor, u daljem tekstu ovog Ugovora: LIDER/NOSILAC KONZORCIJUMA/GRUPE PONUĐAČA
2. *član, adresa*, PDV broj: -----, koga zastupa -----, direktor, u daljem tekstu ovog Ugovora: član Konzorcija/Grupe ponuđača
3. -----

Zvonimir Matinović

I OPŠTE ODREDBE

Član 1.

(1) Na osnovu Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 39/14, 59/22 i 50/24), obavještenja o nabavci br. --- i Tenderske dokumentacije br. JN-OP-456/2026 za Nabavku i zamjenu opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar, objavljenih na Portalu javnih nabavki BiH dana --- godine, proveden je otvoreni postupak javne nabavke sa e-Aukcijom koja je održana dana ---- Dobavljač je dostavio Ponudu br. --- od --- godine (broj protokola Naručioca: JN-OP-456- /2026 od __.__.2026. godine) čiji dijelovi čine priloge ovog Ugovora.

(2) Naručilac je na osnovu ponude Dobavljača, održane e-Aukcije i Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača izabrao Dobavljača za nabavku i zamjenu opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar, a koja je predmet ovog Ugovora.

II PREDMET UGOVORA:

Član 2.

(1) Predmet ovog Ugovora je Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar, a prema zahtjevima Naručioca iz Tenderske dokumentacije br. JN-OP-456-6/2026 i Ponudi odabranog Dobavljača br. ------ od -------- godine (broj protokola Naručioca: JN-OP-456- /2026 od __.__.2026. godine), i novoj (nižoj) cijeni ponude u skladu s održanom e-Aukcijom, a na osnovu kojih se zaključuje ovaj ugovor.

(2) Ugovor obuhvata sve poslove predviđene Obrascem za cijenu ponude (Prilog ovog Ugovora) i Tehničkim zahtjevima i specifikacijama (Prilog ovog Ugovora) koji su potrebni za Nabavku i zamjenu opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar iz stava (1) do kompletnog završetka, odnosno do potpune funkcionalnosti.

III VRIJEDNOST UGOVORA:

Član 3.

(1) Ukupna vrijednost opreme, radova i usluga koji su predmet ovog Ugovora iznosi:

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

(Slovima: -----)

(2) Cijena je formirana na bazi vrste i količine robe, radova i usluga iz priloga ovog Ugovora – Obrazac za cijenu ponude i data je na paritetu DDP (Incoterms 2020), predmetni objekt Naručioca. **Ugovor za kompletno ponuđene robe, radove i usluge je na bazi fiksnih jediničnih cijena**.

(3) Početna cijena ponude u iznosu od _____, bez PDV-a, nakon održane e-Aukcije, umanjena je za ____%, zbog čega su jedinične cijene svih stavki iz obrasca za cijenu ponude umanjene za isti procent.

(4) Umanjenje svih stavki iz obrasca za cijenu ponude za procent iz stava (4) ovog člana, prikazano je u dokumentu Naručioca, Obrazac za cijenu ponude nakon e–Aukcije, a isti je prilog ovog Ugovora.

Vlasništvo "Elektroprijenos BiH" ad Banja Luka - samo za uvid

Zvonimir Matinović

(5) Pored stavki iskazanih u prilogu ovog Ugovora – Obrazac za cijenu ponude, ukupna cijena iz ugovora uključuje i sav sitni nespecificirani materijal i opremu, te usluge i radove potrebne za dovođenje objekta u funkcionalno stanje.

IV UVJETI I NAČIN PLAĆANJA:

Član 4.

(1) Plaćanje ukupno ugovorenog iznosa izvršiće se nakon kompletne isporuke opreme i realizacije ugovorenih radova i usluga u skladu sa tehničkim specifikacijama koje su sastavni dio ovog Ugovora, bezgotovinski, prenosom sredstava na račun Dobavljača, u roku od 30 (trideset) dana od dana prijema ispravne dokumentacije za plaćanje.

(2) Plaćanje se vrši na osnovu sljedeće dokumentacije:
- Ispostavljene poreske fakture Dobavljača, u skladu sa Pravilnikom o primjeni Zakona o PDV-u („Službeni glasnik BiH“, br. 93/05, 21/06, 60/06, 6/07, 100/07, 35/08, 65/10, 85/17, 44/20, 47/22, 87/22, 62/23, 25/25 i 45/26),
- Obostrano potpisane Otpremnice sa naznačenim datumom prijema robe,
- Zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe,
- Certifikata o porijeklu robe,
- Izvještaja o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu,
- Garantnog lista za isporučenu opremu,
- Bankarskog jamstva za osiguranje u jamstvenom periodu.

(3) Dobavljač će na računu kojeg ispostavlja naznačiti: broj, naziv i datum Ugovora, brojeve Otpremnica te naziv organizacionog dijela Naručioca gdje se izvode radovi.

(4) Obračun i naplata ugovorne kazne iz ovog ugovora izvršiće se umanjenjem plaćanja računa Dobavljača za vrijednost obračunate kazne.

(5) Sve dokumente za plaćanje dostaviti na adresu organizacionog dijela Naručioca na koji se odnosi izvođenje radova:
- „ Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Mostar, Bleiburških žrtava bb, 88000 Mostar

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

(6) *Kada je predviđeno direktno plaćanje članovima Konzorcijuma ili podugovaračima, privremenu situaciju prema Naručiocu ispostavlja Lider Konzorcijuma, a prilog privremene situacije će biti fakture, ispostavljene Lideru od strane članova Konzorcijuma ili podugovarača za dio isporučene robe, izvršenih usluga i izvedenih radova, koje je član Konzorcijuma ili podugovarač realizirao po privremenoj situaciji. Plaćanje prema članovima Konzorcijuma ili podugovaračima će se vršiti putem ugovora o cesiji. Iznosi po ispostavljenim fakturama moraju u cjelosti odgovarati iznosu po ispostavljenoj privremenoj situaciji. Ako je predviđeno direktno plaćanje članovima Konzorcijuma, predračun na iznos definisanog avansa, avansni račun i okončanu situaciju dostavlja LIDER/NOSILAC KONZORCIJUMA i isti je odgovoran za raspodjelu sredstava po avansnom računu i okončanoj situaciji između članova Konzorcijuma u skladu sa ovim ugovorom i konzorcijalnim ugovorom.*

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

Zvonimir Matinović

V PODUGOVARANJE

Član 5.

(1) Za izvršenje obaveza iz ovog Ugovora Dobavljač može angažirati podugovarače.
(2) Naručilac neće odobriti zaključenje ugovora sa podugovaračem, ako on ne ispunjava uvjete propisane članom 44. ZJN.
(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 saopćavaju Naručiocu blagovremeno, prije sklapanja podugovora.
(4) Nakon što Naručilac odobri podugovaranje, Dobavljač kojemu je dodijeljen ugovor dužan je prije početka realizacije podugovora dostaviti Naručiocu podugovor zaključen s podugovaračem kao osnovu za neposredno plaćanje podugovaraču, a koji obavezno sadrži:
   a) koje poslove će izvesti podugovarač;
   b) količinu, vrijednost i rok;
   c) podatke o podugovaraču i to: naziv podugovarača, sjedište, JIB/IDB, broj transakcijskog računa i naziv banke kod koje se vodi.
(5) U slučaju podugovaranja, odgovornost za uredno izvršavanje ugovora snosi Dobavljač

VI POREZI I DAŽBINE

Član 6.

(samo za slučaj ugovora sa inostranim Dobavljačem)

(1) Dobavljač će u potpunosti biti odgovoran za sve poreze, takse na obaveze, radne takse, te druge slične dažbine nametnute van zemlje Naručioca.
(2) Dobavljač se obavezuje da će sve obaveze po ovom Ugovoru koje se odnose na porez na dodatnu vrijednost realizirati u skladu sa Zakonom o porezu na dodatnu vrijednost („Službeni glasnik BiH“, br. 09/05, 35/05, 100/08, 33/17, 46/23, 80/23 i 20/25).
(3) Dobavljač se obavezuje da će u skladu sa Zakonom o porezu na dodatnu vrijednost i Pravilnikom o registraciji i upisu u jedinstveni registar obveznika indirektnih poreza, preko svog poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH i kod kojeg se registrirao, izvršavati sve obaveze po navedenom Zakonu, a koje proizlaze iz ovog Ugovora i to za robu i radove porijeklom iz Bosne i Hercegovine.
(4) *Dobavljač se obavezuje da, u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit BiH („Službene novine Federacije BiH“, br. 15/16 i 15/20 i „Službeni glasnik RS“ br. 94/15, 1/17, 58/19 i 48/24) i podzakonskim aktima, nakon obostranog potpisivanja Ugovora, dostavi Naručiocu:*

Varijanta 1 – U slučaju da ima poslovnu jedinicu u skladu sa Zakonom o porezu na dobit Federacije BiH/Zakon o porezu na dobit RS

- *Izjavu o postojanju njegove poslovne jedinice u Bosni i Hercegovini*
- *Rješenje o registraciji poslovne jedinice kod Porezne uprave Federacije BiH/Porezne uprave RS*

Ukoliko Dobavljač ima poslovnu jedinicu u BiH poslovna jedinica je u tom slučaju odgovorna za obračun i plaćanje obaveze po osnovu poreza na dobit.

Varijanta 2 – U slučaju da nema poslovnu jedinicu u skladu sa Zakonom o porezu na dobit Federacije BiH/RS

- *Izjavu o nepostojanju njegove poslovne jedinice u Bosni i Hercegovini u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit Federacije BiH/RS,*
- *Potvrda o rezidentnosti, izdato od nadležnog poreskog tijela Dobavljač*
- *Izjavu da je Dobavljač kao primatelj prihoda, istovremeno krajnji korisnik istog.*

(5) Navedena dokumenta je Dobavljač obavezan dostaviti Naručiocu, radi regulirane zakonske obaveze obračuna i isplate poreza po odbitku, koji je Naručilac dužan ispoštovati prilikom svake isplate Dobavljaču, odnosno od svakog fakturiranog iznosa usluga odbiti 10% na ime poreza.

(6) Porez po odbitku se neće obustavljati, ukoliko Dobavljač dostavi navedena dokumenta Naručiocu i ukoliko je potpisan međudržavni ugovor o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja između zemlje Dobavljača i Bosne i Hercegovine, a kojim je utvrđeno neplaćanje poreza po odbitku po uslugama koje su predmet plaćanja.

VII FINANSIJSKA JAMSTVA

Član 7.

(1) Jamstvo za uredno izvršenje ugovora: Dobavljač se obavezuje da Naručiocu nakon obostranog potpisivanja Ugovora, preda bankarsko jamstvo na iznos od 10% (deset posto) ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV – a, kao jamstvo za uredno izvršenje ugovora sa rokom važnosti, rok izvršenja ugovornih obaveza plus 60 (šezdeset) dana. Rok za dostavu Jamstva za uredno izvršenje ugovora je petnaest (15) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora. Ukoliko Dobavljač ne dostavi jamstvo 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 uslijed djelovanja 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 Jamstva za ozbiljnost ponude. Dobavljač se obavezuje da dostavi produženje Jamstva za uredno izvršenje ugovora za slučaj produženja roka realizacije ugovornih obaveza iz bilo kojeg razloga.

(2) Jamstvo za osiguranje u jamstvenom periodu: Dobavljač se obavezuje da Naručiocu prije uplate po okončanoj situaciji preda bankarsku jamstvo na iznos 2% (dva posto) ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV-a, kao jamstvo za ispunjavanje ugovorenih obaveza u jamstvenom periodu, sa rokom važnosti ponuđeni jamstveni period plus trideset (30) dana.

(3) Bankarska jamstva moraju biti neopoziva, bezuvjetna, plativa na prvi poziv, bez prava na prigovor i primjedbe, prema modelu datom u tenderskoj dokumentaciji.

(4) Naručilac će sredstva iz financijskih jamstava naplatiti zbog neizvršenja, zakašnjenja ili neurednog izvršavanja ugovornih obaveza Dobavljača. Ako iznos jamstva za uredno izvršenje ugovora i jamstva za osiguranje u jamstvenom 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.

Vlasništvo JP "Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka - samo za upotrebu

Zvonimir Ratinović

VIII ROKOVI, MJESTA ISPORUKE I IZVRŠENJE UGOVORNIH OBAVEZA

Član 8.

(1) Rok za realizaciju ugovora je --- (-------) kalendarskih dana od dana obostranog potpisa Ugovora.
(2) Uvođenje Dobavljača u posao će se obaviti najkasnije 15 dana od dana obostranog potpisa ugovora.
(3) Mjesto isporuke robe, izvršenja usluga i radova je sjedište Operativnog područja Mostar Bleiburških žrtava bb, 88000 Mostar.
(4) Dan realizacije Ugovora je datum naveden u Izvještaju o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu, kao datum okončanja svih ugovorenih obaveza.
(5) Nakon uvođenja u posao Dobavljač će, uz suglasnost Naručioca, napraviti Plan realizacije ugovora (detaljan dinamički plan).
(6) Ugovorne strane su saglasne da se ugovorni rok produžava za vrijeme kašnjenja ili smetnji, ako su iste nastale zbog više sile, u skladu sa članom 15. ovog ugovora.
(7) Ugovorne strane su saglasne da ukoliko zbog administrativnih i/ili tehničkih smetnji za koje su odgovorni Naručilac i/ili treća osobe, dođe do kašnjenja Dobavljača prilikom realizacije Ugovora, a Dobavljač dokaže da je preduzeo sve potrebne radnje kako do kašnjenja u izvršenju ugovornih obaveza ne bi došlo, Naručilac može na osnovu osnovanog zahtjeva Dobavljača produžiti rok za realizaciju ugovora iz stava (1) ovog člana. Osnovanost zahtjeva utvrđuje isključivo Naručilac.

IX UGOVORNA KAZNA

Član 9.

(1) Ukoliko Dobavljač ne izvrši isporuku robe koja je predmet ugovora u ugovorenom roku, dužan je da za svaki kalendarski dan zakašnjenja plati Naručiocu ugovornu kaznu u iznosu 0,4% od ukupne vrijednosti ugovora bez PDV-a. Ugovorna kazna se obračunava od prvog dana poslije isteka ugovorenog roka isporuke robe.
(2) Naplata ugovorne kazne od strane Naručioca neće osloboditi Dobavljača obaveze da izvrši ugovor u potpunosti.
(3) Ukupan iznos ugovorne kazne ne može preći 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.
(4) Ukoliko obračunata ugovorna kazna pređe iznos od 10% od vrijednosti ugovora Naručilac zadržava pravo da jednostrano raskine ugovor i zahtijeva isplatu ugovorne kazne.

X OBAVEZE NARUČIOCA

Član 10.

Naručilac se obavezuje da:
(1) izvrši obaveze iz člana 4. Ugovora – Uvjeti i način plaćanja,
(2) osigura prijem robe na mjestu isporuke iz člana 8. stav (3) ovog Ugovora,
(3) imenuje Komisiju za kvantitativni i kvalitativni prijem robe, te da sačini Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu robe kojim se konstatira broj komada, usuglašenost isporučene opreme sa Tehničkom specifikacijom, kompletnost isporuke i eventualno odstupanje od roka isporuke,
(4) ovlaštene osobe Naručioca će prilikom prijema robe, za sve uočene nedostatke, slučajeve postojanja vidljivih oštećenja ili nedostataka, kao i nekompletnost isporučene

Vlasništvo "Elektroprijenos BiH" d.o.o. Banja Luka – samo za uvid

robe, napraviti Zahtjev za reklamaciju sa opisom oštećenja i/ili nedostataka i bez odlaganja reklamirati Dobavljaču količinu i kvaliteta isporuke,
(5) po prijemu Plana realizacije Ugovora (detaljnog dinamičkog plana) koji dostavi Dobavljač, u roku od 15 (petnaest) dana od prijema Plana dostavi eventualne primjedbe ili suglasnost na isti,
(6) omogući Dobavljaču nesmetan pristup lokaciji izvođenja radova.
(7) blagovremeno uvede Dobavljača u posao o čemu se sastavlja zapisnik koji potpisuju ovlašteni predstavnici Naručioca i Dobavljača,
(8) odluči o zahtjevu Dobavljača o podugovaraču u roku od 15 dana od dana zaprimanja zahtjeva,
(9) imenuje stručne i ovlaštene osobe koja će biti zadužene za realizaciju Ugovora,
(10) u toku izvođenja radova obezbijedi potrebne uvjete i manipulacije u cilju bezbjednog rada,
(11) da saglasnost na odabranu opremu,
(12) imenuje Komisiju za interni tehnički pregled i da isti organizira,
(13) 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 financijska jamstva iz člana 7. ovog Ugovora,
(3) osigura pakovanje robe prema uvjetima iz tehničke specifikacije te da oprema bude tako zapakovana da se spriječi oštećenje i propadanje tokom transporta i da pakovanje bude dovoljno čvrsto da izdrži grube manipulacije tokom utovara i istovara kao i da pakovanje omogući ispravnu identifikaciju robe,
(4) jamči da je isporučena roba nova, nekorištena i da sadrži sve nove dijelove te da odgovara posljednjoj fazi ostvarenog razvoja u oblasti projektiranja, konstrukcija i materijala i da je u obimu, karakteristikama i garantiranim tehničkim parametrima i standardima u svemu prema Tehničkim specifikacijama i ponuđenima karakteristikama u tabelama sa Tehničkim detaljima iz priloga Ugovora,
(5) u roku od 15 (dana) dana od dana uvođenja u posao dostavi Plan realizacije Ugovora (detaljni dinamički plan), fabričkih ispitivanja, obuke i isporuka, izrade potrebnih nacrta, šema i projekata,
(6) tokom realizacije ugovora, po potrebi, korigira Plan realizacije Ugovora, uz suglasnost Naručioca,
(7) o izvršenoj isporuci robe koja je predmet Ugovora sačini Otpremnicu koja se obostrano potpisuje i na kojoj se konstatira vrsta robe, broj komada, kompletnost i datum isporuke, te također na istoj je potrebno navesti broj ugovora i narudžbe i organizacioni dio Naručioca u koji se vrši isporuka,
(8) nakon zaprimanja Zahtjeva za reklamaciju Naručioca sačinjenog prilikom prijema robe, otkloni nedostatke na robi ili istu zamijeni novom, nakon čega će Naručilac ponovo izvršiti pregled i prijem robe i ukoliko su svi nedostaci otklonjeni sačiniti „Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu“, te sva kašnjenja u isporuci do kojih dođe zbog reklamacije, povlače obaveze Dobavljača po članu 9. ovog Ugovora,
(9) ugovorene radove izvrši u skladu sa tehničkom dokumentacijom, važećim tehničkim propisima, standardima i preporukama i u skladu sa instrukcijama Nadzornog tijela,

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

Zvonimir Matinović

(10) sve ugovorene radove izvrši u obimu i kvalitetu prema ugovoru pridržavajući se ugovorenih rokova za izvođenje radova,
(11) odgovara za kvaliteta izvršenih radova i za kvaliteta materijala koji je upotrjebljen prilikom izvođenja radova,
(12) odgovara za sve materijalne i nematerijalne štete, nastale Naručiocu i trećim licima krivicom Dobavljača bilo koga člana Konzorcija, kao i sve štete nastale od opasne stvari i opasne djelatnosti, tokom izvođenja radova koje su predmet ovog ugovora i u toku garantnog perioda,
(13) izvrši poslove izvoznog i uvoznog carinjenja potrebne opreme, ukoliko je ponuda na paritetu DDP,
(14) dostavi Naručiocu zahtjev za odobravanje zaključenja podugovora sa konkretnim podugovaračem, uz detaljno navođenje koji dio ugovora namjerava podugovarati, u kojem obimu i identitet podugovarača,
(15) snosi punu odgovornost za realizaciju kompletnog ugovora, bez obzira na dio koji je podugovorom prenio na podugovarača, članovi Konzorcija solidarno odgovaraju za izvršenje svih obaveza iz ovog Ugovora,
(16) podugovarače angažirane za izvođenje predmetnih radova mijenja samo uz suglasnost Naručioca,
(17) izvrši poslove privremenog uvoza i izvoza opreme i alata potrebnog za izvođenje radova (u slučaju stranog Dobavljača),
(18) izradi tehničku dokumentaciju: Projekat izvedenog stanja,
(19) osigura svu potrebnu opremu, alat, materijal i kvalificiranu radnu snagu za izvođenje predmetnih radova,
(20) odgovara za sve štete koje nastanu u toku izvođenja radova, osim šteta koje nastanu zbog radnji ili propusta Naručioca,
(21) radnike koji će izvoditi radove na izradi prethodno upozna sa Uputstvom za kretanje i rad u visokonaponskim elektroenergetskim postrojenjima dostavljeno od strane Naručioca,
(22) rukovodilac radova potpiše Izjavu odgovorne osobe Dobavljača radova koji rukovodi radovima u elektroenergetskom postrojenju dostavljenu od strane Naručioca,
(23) radnici koji će izvoditi radove potpišu Izjavu za radnike koji rade na izvođenju radova u elektroenergetskom postrojenju dostavljenu od strane Naručioca,
(24) na objektu poduzima sve mjere radi osiguranja sigurnosti objekta i radnika koji izvode radove,
(25) omogući Nadzornom tijelu stalni nadzor nad radovima i kontrolu količina i kvaliteta upotrijebljenog materijala,
(26) obavi sva funkcionalna ispitivanja potrebna za dovođenje objekta u funkcionalno stanje i da o istim izradi odgovarajuće Izvještaje, kako bi bili obavljeni interni i tehnički pregled i puštanje u rad unutar postojećeg EE sustava,
(27) Naručiocu osigura i preda ateste, licence i Projekat izvedenog stanja u 4 tiskana i tvrdo koričena primjerka i 4 primjerka u elektronskoj formi u pdf i dwg formatu na CD/DVD, sa svim potrebnim elaboratima i tehničkim podlogama, upotrebnu dozvolu i drugu dokumentaciju koja je neophodna za dalje održavanje i upotrebu objekta, zavisno od definiranih zahtjeva u tenderskoj dokumentaciji, sva dokumentacija mora da bude na jednom od službenih jezika u BiH,
(28) Dobavljač je obavezan da izvrši obuku osoblja Naručioca za korištenje i održavanje ugrađene opreme koja je predmet ovog Ugovora i Dobavljača će predati Naručiocu pisana uputstva za korištenje i održavanje predmetne opreme na jednom od službenih jezika u BiH.

Vlasništvo "Elektroprijenos BiH" d.o.o. Banja Luka - samo za javno

Zvonimir Ratinović

XII INTERNI TEHNIČKI PREGLED I PRIMOPREDAJA OBJEKTA

Član 12.

(1) Dobavljač će odmah po završetku radova, u pisanoj formi obavijestiti Naručioca, da su sve ugovorene obaveze završene i da je objekt spreman za interni tehnički pregled.
(2) Ovlašteni predstavnici Naručioca uz prisustvo Nadzornog tijela i Dobavljača vrše interni tehnički pregled objekta i tehničke dokumentacije. Ako se prilikom internog tehničkog pregleda objekta i pripadajuće dokumentacije uoče nedostaci Naručilac će, uz konsultaciju sa Dobavljač odrediti Dobavljaču primjereni rok za otklanjanje svih uočenih nedostataka. Nakon završenog internog tehničkog pregleda sastavit će se Zapisnik o internom tehničkom pregledu. Nakon otklanjanja nedostataka utvrđenih tokom internog tehničkog pregleda i dostavljanja Izjave Dobavljača o otklanjanju nedostataka sa internog tehničkog pregleda, sačinit će se Izvještaj o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu objekta i pripadajuće dokumentacije.

XIII OBIM RADOVA

Član 13.

(1) Dobavljač je obavezan da realizira Ugovor u potpunosti kako bi osigurao funkcionalnost izvedenog objekta čak iako određena sitna oprema, materijali, radovi i usluge potrebne za funkcionalnost objekta nisu navedeni u tehničkim specifikacijama i obrascu za cijenu ponude, te Dobavljač nema pravo od Naručioca zahtijevati plaćanje istih.
(2) Ukoliko se u toku realizacije ovog ugovora pojavi potreba za izvođenjem naknadnih radova (radovi koji nisu ugovoreni i nisu nužni za ispunjenje ugovora), Dobavljač je dužan da zastane sa tom vrstom radova i da pismeno obavijesti Naručioca, nakon čega će Naručilac ukoliko zahtjeva da se isti izvedu, postupiti u skladu sa ZJN i drugim relevantnim propisima.

XIV JAMSTVENI PERIOD

Član 14.

(1) Jamstveni period za svu isporučenu i ugrađenu opremu je -- (--) mjeseci računajući od dana otklanjanja nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu navedenog u Izvještaju o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu.
(2) Naručilac mora prije isteka garantnog perioda izvršiti inspekcijski pregled cijelog objekta, u vezi s tim sačiniti zapisnik i u pisanoj formi zahtijevati od Dobavljače da otkloni sve utvrđene greške i manjkavosti.
(3) Dobavljač je obavezan da izvrši sve popravke i otkloni sve vidljive i skrivene nedostatke, na pisani zahtjev Naručioca koji će biti dostavljen Dobavljaču najkasnije do isteka garantnog perioda. Zavisno od obima utvrđenih nedostataka Naručilac će, uz konsultaciju sa Dobavljačem, odrediti primjeren rok za njihovo otklanjanje.
(4) U slučaju da Dobavljač ne otkloni nedostatke u zadatom roku, Naručilac može ugovoriti otklanjanje grešaka i manjkavosti sa drugim Dobavljačem koji će taj nedostatak otkloniti o trošku Dobavljača i bez štete po bilo koje pravo koje Naručilac na osnovu Ugovora može da potražuje od Dobavljača.
(5) Dobavljač mora na pisani zahtjev Naručioca i po uputstvima Nadzornog tijela, istražiti sve manjkavosti i kvarove. Troškovi istraživanja terete Dobavljača, osim u slučaju kada

Vlasništvo JP Elektroprijenos-Elektropreneos BiH a.d. Banja Luka - Sva prava zadržana

Zlatomir Matinović

je za ustanovljene kvarove i greške odgovoran Naručilac, u kom slučaju svi troškovi padaju na njegov teret.

(6) Za opremu vrijede jamstveni periodi proizvođača koje nudi Dobavljač, a koji ne može biti manji od garantnog perioda za objekt u cjelini, utvrđenog u stavu (1) ovog člana. Dobavljač će u utvrđenom roku i o svom trošku otkloniti nedostatke koji se pokažu za vrijeme garantnog perioda na opremi ili opremu zamijeniti novom, u kom slučaju jamstveni period se produžava za onoliko koliko je Naručilac bio lišen upotrebe, odnosno u slučaju zamjene opreme novom, jamstveni period počinje teći iznova od zamjene.

(7) Članovi Konzorcija Naručiocu su solidarno odgovorni za kvalitetu realizacije predmeta ugovora u jamstvenom periodu. U slučaju da u jamstvenom periodu dođe do prestanka rada, odnosno stečaja ili likvidacije nad članom Konzorcija, odgovornost preuzimaju pravni sljedbenici člana Konzorcija sa ostalim članovima Konzorcija. Ukoliko ne postoji pravni sljedbenik člana Konzorcija koji je prestao sa radom, preostali članovi Konzorcija odgovaraju Naručiocu solidarno za kvalitetu predmeta ugovora u jamstvenom periodu.

XV VIŠA SILA

Član 15.

(1) Za svrhe ovog Ugovora, pod „višom silom“ se podrazumijevaju događaji i okolnosti koje se nisu mogle predvidjeti, izbjeći ili otkloniti u vrijeme zaključenja i realizacije Ugovora i koji ugovorne strane onemogućavaju u izvršenju ugovornih obaveza.

(2) Nemogućnost bilo koje Ugovorne strane da ispuni bilo koju od svojih ugovornih obaveza neće se smatrati raskidom ugovora ili neispunjavanjem ugovorne obaveze, ukoliko se takva nemogućnost pojavi uslijed djelovanja više sile, s tim da je ugovorna strana koja je pogođena takvim događajem:

a) poduzela sve potrebne mjere predostrožnosti i potrebnu pažnju, kako bi izvršila svoje obaveze u rokovima i pod uvjetima 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 poduzetim mjerama na otklanjanju štetnih posljedica djelovanja više sile.

(3) Uslijed djelovanja više sile ugovorne obaveze će se prekinuti, te nakon prestanka djelovanja više sile ugovorne strane će utvrditi naknadni rok za izvršenje ugovornih obaveza i otklanjanje drugih posljedica djelovanja više sile na ugovorne odnose i realizaciju ugovora.

XVI RASKID UGOVORA

Član 16.

(1) Ugovorne strane mogu sporazumno raskinuti ovaj Ugovor.

(2) Svaka od ugovornih strana može raskinuti ugovor prostom izjavom, pod uvjetima propisanim zakonima o obaveznim odnosima u Bosni i Hercegovini.

(3) Ukoliko Dobavljač u ugovorenom roku ne izvrši svoje obaveze iz Ugovora, Naručilac će dati naknadni primjereni rok za izvršenje obaveza koji ne oslobađa Dobavljača obračuna ugovorne kazne iz člana 9. ovog Ugovora.

(4) Ako Dobavljač ne izvrši obaveze iz Ugovora ni u naknadnom roku, Ugovor je raskinut, uz obavezu Dobavljača da Naručiocu nadoknadi štetu koju je pretrpio zbog neispunjenja obaveza iz Ugovora.

Vlasništvo Elektroprijenos BiH d.o.o. Banja Luka - samo za javni uid

Zvonimir Matinović

(5) U slučaju raskida ugovora Dobavljač je dužan da svu opremu koja je plaćena, a nije ugrađena na objekt isporuči na skladište Naručioca.

XVII ZAVRŠNE ODREDBE

Član 17.

(1) Dobavljač nema pravo zapošljavati u svrhu izvršenja ovog ugovora fizičke ili pravne osobe koje su učestvovale u pripremi tenderske dokumentacije ili su bile u svojstvu člana ili stručne osobe koje je angažirala 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 suglasne da za sve što u ovom Ugovoru nije precizirano vrijede odredbe Zakona o obaveznim odnosima.
(4) Sve eventualne sporove, ugovorne strane će rješavati sporazumno, u duhu dobrih poslovnih odnosa u direktnim pregovorima.
(5) Ukoliko se sporazumno rješenje ne postigne, za rješavanje sporova nadležan je Okružni privredni sud u Banjaluci.
(6) Ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, 4 (četiri) primjerka zadržava Naručilac, a 2 (dva) primjerka su za Dobavljača.
(7) Prilozi ovog ugovora su dijelovi ponude Dobavljača: Prilog 2 (Obrazac za ponudu), Prilog 3 (Obrazac za cijenu ponude), Prilog 8 (Tehnička specifikacija), dokument Naručioca (Obrazac za cijenu ponude nakon e–Aukcije).

Broj:	Broj:
Datum:	Datum:
ZA DOBAVLJAČA	**ZA NARUČIOCA:**
Direktor	Generalni direktor
(potpis i pečat ponuđača)	Dr Miro Džakula Izvršni direktor za rad i održavanje sustava Cvjetko Žepinić dipl.inž.el.

Vlasništvo " Elektroprijenos-Elektroprijenos BiH s.a. Banja Luka " samo za uvid

Zvonimir Matinović

PRILOG 10 - FORMA JAMSTVA ZA OZBILJNOST PONUDE

(Naziv i Logo Banke)
(Adresa)
(Datum)

Za Ugovorno tijelo: „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka.

JAMSTVO ZA OZBILJNOST PONUDE BROJ _____

Informirani smo da naš klijent, [ime i adresa ponuđača], od sada pa nadalje označen kao Ponuđač, učestvuje u otvorenom postupku javne nabavke JN-OP-456/2026 - Nabavka i zamjena opreme za Centar obračunskog mjerenja OP Mostar, za nabavku robe, čija je procijenjena vrijednost 400.000,00 KM.
Za učestvovanje u ovom postupku ponuđač je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od 1,5% procijenjene vrijednosti ugovora, što iznosi 6.000,00 KM (šest tisuća KM).

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

1. povukao svoju ponudu prije isteka roka važenja ponuda utvrđenog u tenderskoj dokumentaciji i Obrascu Ponude, ili
2. ako Ponuđač, koji je obaviješten da je njegova ponuda prihvaćena kao najpovoljnija, a u periodu roka važenja ponude:

a) odbije potpisati ugovor, ili propusti potpisati ugovor u utvrđenom roku,
b) ne dostavi ili dostavi neodgovarajuće jamstvo za uredno izvršenje ugovora
c) dostavi neistinite izjave vezane za kvalifikaciju kandidata/ponuđača.

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

Ova jamstvo stupa na snagu dana _____ u _____ sati [naznačiti datum i vrijeme roka za predaju ponuda].
Naša odgovornost prema ovom jamstvu 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, jamstvo po automatizmu postaje nevažeće. Jamstvo bi trebala biti vraćeno kao bespredmetno. Bez obzira da li će nam jamstvo biti vraćeno, ili ne, nakon isteka spomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po jamstvu.
Ova jamstvo je vaše osobno i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)

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

Zvonimir Matinović

PRILOG 11 - FORMA JAMSTVA ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA

(Naziv i Logo Banke)
(Adresa)
(Datum)

Za Ugovorno tijelo: „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka.

JAMSTVO ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA BROJ _____

Informirani 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 realizira ugovor o javnoj nabavci: (*navesti broj i naziv ugovora*), čija je vrijednost_____KM/EUR.

Također smo informirani da, vi, kao ugovorno tijelo zahtijevate da se izvršenje ugovora jamči u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora bez PDV-a, što iznosi _____KM/EUR, slovima:_____ *(naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu jamstva)*, da bi se osiguralo poštivanje ugovorenih obaveza u skladu sa dogovorenim uvjetima.

U skladu sa naprijed navedenim, _____ *(ime i adresa banke)*, se obavezuje neopozivo i bezuvjetno 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 jamstva)* u roku od tri radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da ponuđač/dobavljač ne ispunjava svoje obaveze iz ugovora, ili ih neuredno ispunjava.

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

Ova jamstvo stupa na snagu _____ *(navesti datum izdavanja jamstva)* .

Naša odgovornost prema ovom jamstvu ističe dana_____ *(naznačiti datum i vrijeme jamstva shodno uvjetima iz nacrta ugovora)*.

Poslije isteka naznačenog roka, jamstvo po automatizmu postaje nevažeće. Jamstvo bi trebalo biti vraćeno kao bespredmetno. Bez obzira da li će nam jamstvo biti vraćeno, ili ne, nakon isteka spomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po jamstvu.

Ova jamstvo je vaše osobno i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)

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

Zvonimir Matinović

PRILOG 12 - FORMA JAMSTVA ZA OSIGURANJE U JAMSTVENOM PERIODU

(Naziv i Logo Banke)
(Adresa)
(Datum)

Za Ugovorno tijelo: „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka.

JAMSTVO ZA OSIGURANJE U JAMSTVENOM PERIODU BROJ _____

Informirani 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 realizira ugovor o javnoj nabavci: (*navesti broj i naziv ugovora*), čija je vrijednost_____KM/EUR.

Također smo informirani da je Dobavljač preuzeo obavezu dostavljanja Jamstva za osiguranje u jamstvenom periodu u iznosu od 2% vrijednosti ugovora bez PDV-a, što iznosi _____KM/EUR, slovima:_____ *(naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu jamstva)*, da bi se osiguralo poštivanje ugovorenih obaveza koje se odnose na jamstveni period.

U skladu sa naprijed navedenim, _____ *(ime i adresa banke)*, se obavezuje neopozivo i bezuvjetno 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 jamstva)* u roku od tri radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da ponuđač/dobavljač ne ispunjava svoje obaveze iz ugovora, ili ih neuredno ispunjava.

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

Ova jamstvo stupa na snagu _____ *(navesti datum izdavanja jamstva)* .

Naša odgovornost prema ovom jamstvu ističe dana_____ *(naznačiti datum i vrijeme jamstva shodno uvjetima iz nacrta ugovora)*.

Poslije isteka naznačenog roka, jamstvo po automatizmu postaje nevažeće. Jamstvo bi trebalo biti vraćeno kao bespredmetno. Bez obzira da li će nam jamstvo biti vraćeno, ili ne, nakon isteka spomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po jamstvu.

Ova jamstvo je vaše osobno i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)

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