



ELEKTROPRIJENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-265-6/2026

Datum: 07.09.2026. godine

TENDERSKA DOKUMENTACIJA ZA NABAVKU ROBE

Broj javne nabavke: JN-OP-265/2026

Naziv nabavke:
Brojila električne energije

OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE

Banja Luka, septembar 2026. godine

"Elektroprenos Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka JIB: 4402369530009
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550
Operativna područja:
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla
ID broj PDV:
402369530009
MB: 11001416
BR: 08-50.3.-01-4/06
Ministarstvo pravde BiH
Sarajevo

Korisničke banke i brojevi računa
Nova Banka a.d. 5550070151342858
UniCredit Bank a.d. B. Luka 5510010003400849
Bosna Bank Int. d.d. Sarajevo 1413065320340257
Atos Bank a.d. Banja Luka 5672411000000702
ASA Banka d.d. Sarajevo 1341051110000221

S A D R Ź A J

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

44.	Garancija za avansno plaćanje	28
45.	E-Aukcija	28
PRILOZI		30
PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE		31
PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU		32
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – LOT 1		35
PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – LOT 2		36
PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE		37
PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 45.		38
PRILOG 6 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52.		39
PRILOG 7 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE		40
PRILOG 7 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE		56
PRILOG 8 - NACRT UGOVORA		59
PRILOG 9 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD		67
PRILOG 9 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD		68

OPŠTI PODACI

1. Podaci o ugovornom organu

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

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

Identifikacioni broj (JIB): 4402369530009

Broj bankovnog računa:

- UniCredit Bank Banja Luka, račun br. 5510010003400849
- 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 organa i ponuđača treba se voditi u pisanoj formi, na način da se ista dostavlja poštom ili lično na adresu naznačenu u tački 1. tenderske dokumentacije, izuzev komunikacije koja se vrši putem Portala javnih nabavki BiH (u daljem tekstu Portal JN), kako je to definisano Zakonom o javnim nabavkama („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“, br. 39/14, 59/22 i 50/24), (u daljem tekstu ZJN) i podzakonskim aktima.
- 2.2 Izuzetno, komunikacija i razmjena informacija (korespondencija) između ugovornog organa i ponuđača može se obavljati putem faksa i/ili e-maila naznačenih u tački 1. ove tenderske dokumentacije, osim ako ovom tenderskom dokumentacijom za pojedine vrste komunikacije nije drugačije određeno. Podnesci dostavljeni Ugovornom organu od **07:00 h do 15:00 h, radnim danom (ponedeljak – petak)**, zaprimiće se tog dana, u suprotnom biće zaprimljeni sljedećeg radnog dana.

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

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

4. Redni broj nabavke

4.1 Broj nabavke: JN-OP-265/2026

4.2 Referentni broj iz Plana nabavki:

Odluka o pokretanju postupka javne nabavke roba Brojila električne energije broj JN-OP-265-2/2026 od 09.06.2026. godine.

5. Podaci o postupku javne nabavke

5.1 Vrsta postupka javne nabavke: Otvoreni postupak JN

5.2 Podjela na lotove:

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

LOT 1 - Brojila električne energije

LOT 2 - Instrumenti električne energije

5.3 Ukupna procijenjena vrijednost javne nabavke (bez PDV-a): 91.000,00 KM.

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

LOT 1 – Brojila električne energije: 81.000,00 KM

LOT 2 – Instrumenti električne energije: 10.000,00 KM

5.4 Vrsta ugovora o javnoj nabavci: Nabavka robe.

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

PODACI O PREDMETU NABAVKE

6. Opis predmeta nabavke

6.1 Predmet ovog postupka je nabavka brojila i instrumenata električne energije za potrebe OP Tuzla, OP Sarajevo, OP Mostar i OP Banja Luka.

7. Oznaka i naziv iz JRJN

7.1 Oznaka i naziv iz JRJN:

LOT 1 - 31682210-5 Mjerna i upravljačka oprema;
LOT 2 - 31682210-5 Mjerna i upravljačka oprema;

8. Količina predmeta nabavke

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

9. Tehničke specifikacije

- 9.1 Tehničke specifikacije predmeta nabavke su detaljno navedene u Prilogu 7, koji čini sastavni i neodvojivi dio ove tenderske dokumentacije.
- 9.2 Sve ponuđene stavke moraju zadovoljiti zahtjeve iz tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda se odbacuje kao nepravilna.
- 9.3 Ukoliko se u tehničkoj specifikaciji koristi izraz „ili ekvivalent“, u skladu sa utvrđenim kriterijumima, ponuđač mora na za to predviđenim praznim mjestima, prema odgovarajućim stavkama, navesti podatke o proizvodu i tipu odgovarajućeg proizvoda koji nudi kao i ostale podatke koji se odnose na taj proizvod, ako se to traži. Ponuđač je dužan da obezbijedi dokaze o ekvivalentnosti u smislu ispunjenja svih zahtjeva definisanih u tenderskoj dokumentaciji, a koji su vezani za konkretnu stavku iz obrasca za cijenu ponude i obrasca za tehničku specifikaciju. Proizvodi koji su u tenderskoj dokumentaciji navedeni kao primjeri smatraju se ponuđenima ako ponuđač ne navede nikakve druge proizvode na predviđenom mjestu.
- 9.4 Tehničke specifikacije predmeta nabavke određene su u skladu s članom 54. stav (2) tačka a) ZJN i uz pozivanje na bosanskohercegovačke standarde kojima se preuzimaju evropski standardi i međunarodni standardi, pri čemu je prihvatljivo nuđenje predmeta nabavke koji je u skladu sa ekvivalentnim standardima.
- 9.5 U slučaju da ponuđač nudi predmet nabavke koji je u skladu sa ekvivalentnim standardom, Ugovorni organ takvu ponudu neće odbiti s obrazloženjem da ponuđeni predmet nabavke ne odgovara definisanim specifikacijama, ako ponuđač odgovarajućim sredstvima (tehnički dosje, izvještaj o izvršenom testiranju od ovlaštenog organa i drugi slični dokumenti izdati od nadležnih institucija) u svojoj ponudi dokaže da rješenja koja je on u ponudi predložio u jednakoj mjeri odgovaraju definisanim tehničkim specifikacijama, a sve u skladu sa članom 54. stav (3) ZJN.

10. Mjesto isporuke robe

10.1 Mjesta isporuke robe :

1. *Centralno skladište Operativnog područja Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, Banja Luka;*
2. *Centralno skladište Operativnog područja Mostar, Raštani bb, Mostar;*

3. *Centralno skladište Operativnog područja Sarajevo, Rajlovac bb, Sarajevo;*
4. *Centralno skladište Operativnog područja Tuzla, Ljubače bb, Tuzla.*

11. Rok isporuke robe i garantni period

- 11.1 Rok za isporuku robe je **maksimalno 180 (stotinu i osamdeset)** kalendarskih dana računajući od dana obostranog potpisa ugovora.
- 11.2 **Zahtijevani garantni period** na isporučenu robu treba da bude u skladu sa Prilogom 9 i počinje da teče od dana primopredaje robe. Dan primopredaje robe je dan kada je sačinjen Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu robe bez primjedbi.

USLOVI ZA KVALIFIKACIJU

12. Lična sposobnost

12.1 U skladu s članom 45. ZJN, ugovorni organ će odbaciti ponudu ako:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Napomena:

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

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

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

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

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

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

13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti

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

13.2 U svrhu dokazivanja profesionalne sposobnosti ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti dokaz o registraciji u odgovarajućem profesionalnom ili drugom registru u zemlji u kojoj su registrovani ili da obezbjede posebnu izjavu ili potvrdu nadležnog organa kojom se dokazuje njihovo pravo da obavljaju profesionalnu djelatnost, koja je u vezi sa predmetom nabavke. Dostavljeni dokazi se priznaju, bez obzira na kojem nivou vlasti su izdati.

Potrebno je dostaviti:

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

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

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

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

Napomena:

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

14. Ekonomska i finansijska sposobnost

14.1 Ne traži se.

15. Tehnička i profesionalna sposobnost

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

LOT 1: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV-a od 81.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 2: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju isporuku robe, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV-a od 10.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

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

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

- a) **Spisak izvršenih ugovora o isporuci robe**, koji sačinjava sam ponuđač na svom poslovnom memorandumu, potpisan od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača, koji sadrži ugovore minimalne ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV-a jednake procijenjenoj vrijednosti LOT-a (ili ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV-a jednake zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda), u posljednje 3 (tri) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci), ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo da radi prije manje od tri godine, koji za svaki izvršeni ugovor naveden u spisku obavezno sadrži naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora bez PDV-a, 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 jednaka procijenjenoj vrijednosti LOT-a (ili ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, čija je minimalna ukupna ugovorena vrijednost bez PDV-a jednaka zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda), a koje obavezno sadrže: naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora bez PDV-a, 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 ugovorni organ, važi izjava ponuđača o uredno izvršenim ugovorima, uz predočenje dokaza o učinjenim pokušajima da se takve potvrde obezbijede. Ukoliko ponuđač uz izjavu o urednom izvršenju ne dostavi dokaz o učinjenim pokušajima da se takva potvrda osigura, ugovorni organ će takvu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Napomena:

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

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

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

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

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

16. Uslovi za grupu ponuđača

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

- uslove koji su navedeni pod tačkom 12.1 (lična sposobnost) mora ispunjavati svaki član grupe ponuđača pojedinačno, te svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenih uslova, na način na koji je predviđeno dostavljanje dokaza;
- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz tačke 12.2 - Izjava iz člana 45. ZJN (Prilog 5);
- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz tačke 39.2 tenderske dokumentacije - Izjava iz člana 52. ZJN (Prilog 6);
- grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uslov koji je naveden pod tačkom 13.1. (sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti), a svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokaz o registraciji, na način na koji je predviđeno dostavljanje dokaza;
- grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uslove koji su navedeni u tački 15.1 (tehnička i profesionalna sposobnost) tenderske dokumentacije, što znači da grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljene uslove i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuju ispunjavanje postavljenih uslova.

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

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

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

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

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

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

- 16.3 Ukoliko se ponuđač odlučio da učestvuje u postupku javne nabavke kao član grupe ponuđača, ne može u istom postupku učestvovati i samostalno sa svojom ponudom, niti kao član druge grupe ponuđača, odnosno postupanje suprotno ovom zahtjevu ugovornog organa će imati za posljedicu odbijanje svih ponuda u kojima je taj ponuđač učestvovao.
- 16.4 Grupa ponuđača ne mora osnovati novo pravno lice da bi učestvovala u ovom postupku javne nabavke.
- 16.5 Grupa ponuđača solidarno odgovara za sve obaveze.

PODACI O PONUDI

17. Sadržaj ponude

17.1 Ponuda treba sadržavati sljedeće dokumente (sadržaj ponude):

- 1) **Popis dokumentacije** koja je priložena uz ponudu – sadržaj ponude u skladu sa formom koja je data u Prilogu 1 tenderske dokumentacije;
- 2) **Obrazac za ponudu**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 2 tenderske dokumentacije;
- 3) **Obrazac za cijenu ponude**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 3 tenderske dokumentacije;
- 4) **Obrazac za povjerljive informacije**, sa navodima o povjerljivim informacijama ako ih ima (u skladu sa tačkom 35.1 tenderske dokumentacije), ili sa izjašnjenjem da nema povjerljivih informacija, potpisan i ovjeren od strane ponuđača u skladu sa formom koja je data u Prilogu 4 tenderske dokumentacije. Ukoliko ponuđač ne dostavi ovaj obrazac, ili ga dostavi nepopunjenog smatraće se da ponuda ne sadrži povjerljive informacije i neće biti odbačena;
- 5) **Izjave i dokaze o ispunjenosti uslova iz tačaka tenderske dokumentacije:**
 12. Lična sposobnost;
 13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti
 15. Tehnička i profesionalna sposobnost
- 6) **Izjavu ponuđača** u skladu sa članom 52. stav (10) ZJN i tačkom 39.2 tenderske dokumentacije – Sukob interesa, u skladu sa formom koja je data u Prilogu 6 tenderske dokumentacije;
- 7) **Dokumentaciju koja se odnosi na predmet nabavke:**
 1. **Tabele tehničkih specifikacija**, popunjene, potpisane i ovjerene u skladu sa formama datim u Prilogu 7 – Tehnički zahtjevi i specifikacije;
 2. **Tehnička dokumentacija** obavezna uz dostavu ponude, a definisana u Prilogu 7;
 3. **Kataloška dokumentacija** koja se odnosi na ponuđenu robu, a u kojoj je jednoznačno naznačeno koja roba se nudi i iz koje se vide tehničke karakteristike ponuđene robe, kako bi se utvrdilo da li zadovoljava tehničke zahtjeve postavljene u ovoj tenderskoj dokumentaciji u Prilogu 7.
- 8) **Nacrt ugovora** (u skladu sa tačkom 27. tenderske dokumentacije) u skladu sa formom koja je data u Prilogu 8 tenderske dokumentacije;
- 9) **Obrazac za garantni period** popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 9 tenderske dokumentacije;
- 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 (odgovorno lice ponuđača) ovlastio drugo lice za podnošenje ponude.

18. Način pripreme ponude

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

18.2 Ponude se pripremaju u:

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

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

Pod čvrstim uvezom podrazumjeva se ponuda ukoričena u knjigu ili ponuda osigurana jemstvenikom sa naljepnicom i pečatom ponuđača. Original i štampana kopija ponude se uvezuju na gore opisan način.

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

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

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

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

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

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

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

kojoj je sjedište ponuđača, isti ima pečat ili sadržavati dokaz da po zakonu države u kojoj je sjedište ponuđača, ponuđač nema pečat.

Stranice/listove ponude ne treba parafirati.

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

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

Ako je tačkom 17.1 tenderske dokumentacije traženo dostavljenje 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 uopštene kataloge u kojima nije jednoznačno navedeno koje parametre ima ponuđena stavka). **Tehnička dokumentacija koja ne upućuje jednoznačno na dati proizvod/uslugu neće biti razmatrana.**

19. Jezik i pismo ponude

19.1 Ponuda, svi dokumenti i pisana korespondencija u vezi sa ponudom između ponuđača i ugovornog organa mora biti na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini i napisana na latiničnom ili ćirilichnom pismu ili na nekom drugom jeziku, ali pod uslovom da je obavezno u ponudi dostavljen i zvanični prevod (ovjeren od strane ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je izvršen prevod), na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini. Izuzetno, štampana literatura, brošure, nacrti, kataloška dokumentacija proizvođača materijala i opreme i izvještaji o tipskim ispitivanjima materijala i opreme, koje ponuđač dostavlja mogu biti napisani na engleskom jeziku, bez obaveze prevoda na neki od službenih jezika u BiH.

Takođe, štampana literatura, brošure, nacrti, kataloška dokumentacija proizvođača materijala i opreme i izvještaji o tipskim ispitivanjima materijala i opreme, koje ponuđač dostavlja mogu biti napisani i na nekom drugom jeziku, ali uz uslov da se dostavi i cjelokupan prevod na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini, izvršen od strane ovlaštenog prevodioca.

20. Način dostavljanja ponuda

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

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

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

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

- „Elektroprenos - Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem uglu koverta/paketa,
- **PONUDA ZA NABAVKU:**
- broj nabavke: **JN – OP – 265/2026,**
- naziv predmeta nabavke: **Brojila električne energije**
- naznaka: **„OTVARA KOMISIJA ZA JAVNU NABAVKU“.**

20.4 Nije dozvoljeno dostavljanje alternativnih ponuda.

20.5 Ponuđači mogu dostaviti ponudu za jedan lot, za više lotova ili za sve lotove. Ponuđač za svaki lot može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude ponuđača koji dostavi više ponuda, samostalno ili u okviru grupe ponuđača za isti lot, biće odbačene.

Ponude za sve lotove na koje se prijavljuje ponuđač mogu se dostaviti u odvojenim kovertama/paketima na kojima mora biti naznačeno na koji lot se ponuda odnosi ili zajedno u jednoj koverti/paketu, sa naznačenim podacima iz tačke 20.3.

20.6 Bez obzira na koji način se dostavlja ponuda, ponude za više lotova mogu biti fizički uvezane u jednu knjigu ili zasebno uvezane, svaki lot u posebnu knjigu, na način definisan u 18.3.

Ponuđač koji dostavlja ponudu za više lotova može **dokumente koji su zajednički za više lotova** (izjave i dokaze o ispunjavanju uslova za kvalifikaciju) dostaviti: u posebnoj knjizi na kojoj će jasno naznačiti da dostavlja zajedničke dokumente za više lotova ili u jednoj zajedničkoj knjizi za sve lotove na koje se prijavljuje ili u knjizi za prvi lot na koji se prijavljuje ili u posebnim knjigama za svaki lot na koji se prijavljuje.

21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda

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

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

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

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

22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda

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

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

22.3 Na javnom otvaranju ponuda saopštiće se sljedeće informacije:

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

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

23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda

23.1 Do isteka roka za prijem ponuda, ponuđač može svoju ponudu 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
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem uglu kovert/paketa,
- **IZMJENA/DOPUNA PONUDE ZA NABAVKU**
- broj nabavke: **JN – OP – 265/2026,**
- naziv predmeta nabavke: **Brojila električne energije**
- naznaka: **„OTVARA KOMISIJA ZA JAVNU NABAVKU“.**

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

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

24. Cijena ponude

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

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

- 24.3 Cijena ponude se u Obrascu za ponudu i Obrascu za cijenu ponude navodi bez PDV-a, a zatim se posebno navodi ponuđeni popust, cijena ponude sa uključenim popustom, iznos PDV-a na cijenu ponude sa uključenim popustom i na kraju ukupna cijena ponude sa uključenim popustom (sa PDV-om). Ukupna cijena ponude sa uključenim popustom (sa PDV-om) piše se brojevima i slovima, kako je to predviđeno u Obrascu za ponudu. U slučaju neslaganja iznosa upisanih 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 definisani, i ponuđač je dužan dati ponudu za sve stavke koje su navedene u obrascu. U slučaju da ponuđač ne popuni obrazac u skladu sa postavljenim zahtjevima, njegova ponuda će biti odbačena.
- 24.5 Ponuđač iskazuje popust u procentima i u novčanom iznosu. U slučaju da ponuđač ne nudi popust, na mjestima gdje se upisuje pripadajući iznos popusta upisuje 0,00. Ako ponuđač ne iskaže popust na propisan način ili na bilo koji način uslovljava popust, smatraće se da nije ni ponudio popust. U slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu prednost se daje iznosu iskazanom u procentima.
- 24.6 Ukoliko ponuđač nije PDV obveznik u Bosni i Hercegovini, cijenu ponude u Obrascu za ponudu i Obrascu za cijenu ponude navodi bez PDV-a, zatim posebno navodi ponuđeni popust, cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a, ne prikazuje PDV (na mjestu gdje se upisuje pripadajući iznos PDV-a upisuje 0,00) i na kraju, na mjestu ukupne cijene ponude upisuje prethodno navedenu cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a (u Obrascu za ponudu brojevima i slovima, a u Obrascu za cijenu ponude samo brojevima).
- 24.7 U slučaju stranog ponuđača, isti je dužan da se, ukoliko bude izabran kao najpovoljniji, registruje kod poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH, a sve u skladu sa članom 60. Zakona o porezu na dodatu vrijednost („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“, br. 9/05, 35/05, 100/08, 33/17, 46/23, 80/23 i 20/25), (u daljem tekstu: Zakon o PDV-u), i o tome Ugovornom organu dostavi pisani dokaz najkasnije do zaključenja ugovora.
- 24.8 Ponuđena cijena treba biti na paritetu DDP (Incoterms 2020) i treba uključivati sve obaveze vezane za realizaciju ugovora, a naročito:
- 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 prevoza i špeditorske usluge;
 - e) osiguranje;
 - f) cijenu popratnih (dodatnih) usluga navedenih u tenderskoj dokumentaciji;
 - g) druge troškove u procesu nabavke i isporuke robe.

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

24.10 Cijena ponude treba biti navedena u konvertibilnim markama (KM). Strani ponuđači mogu cijenu ponude iskazati u eurima (EUR), isključivo na paritetu DDP (Incoterms 2020). Navedeni iznos preračunaće se u KM prema zvaničnom kursu Centralne banke Bosne i Hercegovine na dan otvaranja ponuda i zadržati po istom kursu sve do kraja realizacije ugovora.

25. Kriterijum za dodjelu ugovora

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

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

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

26. Period važenja ponude

26.1 Ponude moraju da važe **devedeset (90) dana**, računajući od isteka roka za dostavljanje ponuda. Sve dok ne istekne period važenja ponuda, ugovorni organ ima pravo da traži od ponuđača u pisanoj formi da produže period važenja njihovih ponuda do određenog datuma. Svaki ponuđač ima pravo da odbije takav zahtjev.

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

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

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

27. Nacrt ugovora

27.1 Nacrt ugovora je dat u Prilogu 8 ove tenderske dokumentacije. Ponuđač **ne mora da popuni** nacrt ugovora sa svojim podacima i detaljima koji su sadržani u ponudi (tj. cijena i drugi podaci). Ti podaci će biti uvršteni u ugovor prilikom pripreme istog nakon provedenog postupka javne nabavke kojom prilikom će se upisati podaci koje je ponuđač naveo u svojoj ponudi. Nacrt ugovora na njegovoj zadnjoj stranici, treba da bude potpisan od strane **ponuđača (odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača)** te ovjeren pečatom ponuđača na za to predviđenom mjestu. Na prethodno opisan način, potpisan i ovjeren nacrt ugovora čini sastavni dio ponude. U slučaju da ponuđač popuni nacrt ugovora njegova ponuda neće biti odbačena.

28. Zaključivanje ugovora

- 28.1 Ugovorni organ će dostaviti na potpis izabranom ponuđaču prijedlog ugovora i to nakon isteka roka od petnaest (15) dana, računajući od dana kada su svi ponuđači obaviješteni o izboru najpovoljnijeg ponuđača, osim u slučaju da odluka nije postala konačna zbog uložene žalbe (slučaj odgađanja nastavka postupka) ili je poništena povodom uložene žalbe. Prijedlog ugovora će odgovarati nacrtu ugovora iz tenderske dokumentacije pri čemu Ugovorni organ zadržava pravo prilagođenja prijedloga ugovora u skladu sa predmetom nabavke.
- 28.2 Ugovor će se zaključiti u skladu sa uslovima iz tenderske dokumentacije, prihvaćene ponude i u skladu sa zakonima o obligacionim odnosima u BiH.
- 28.3 Ugovorni organ će dostaviti prijedlog ugovora ponuđaču čija je ponuda na rang listi odmah iza ponude izabranog ponuđača, ako izabrani ponuđač:
- propusti da dostavi originale ili ovjerene kopije dokumenata iz člana 45. ZJN, ne starije od tri mjeseca od dana dostavljanja ponude, u roku od 5 dana od dana obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili
 - propusti da dostavi dokumentaciju koja je bila uslov za potpisivanje ugovora, a koju je bio dužan da dostavi u skladu sa propisima u BiH, ili
 - u pisanoj formi odbije dodjelu ugovora, ili
 - propusti da potpiše ugovor o nabavci u roku koji odredi Ugovorni organ ili
 - odbije da zaključi ugovor u skladu sa uslovima iz tenderske dokumentacije i ponude koju je dostavio.
- 28.4 U slučaju podjele nabavke na lotove, ugovor se zaključuje za svaki lot posebno.

OSTALI PODACI I DODATNE INFORMACIJE

29. Trošak ponude, objava i preuzimanje tenderske dokumentacije

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

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

- 30.1 Objavom tenderske dokumentacije na Portalu JN, postavljanje zahtjeva za pojašnjenje tenderske dokumentacije i odgovora s pojašnjenjem može se izvršiti samo u formi i na način kako je definisano na Portalu JN. Izmjene i dopune tenderske dokumentacije se vrše na način da se objavljuje novi dokument na Portalu JN.
- 30.2 Zainteresovani kandidati/ponuđači mogu na Portalu JN tražiti pojašnjenje tenderske dokumentacije blagovremeno, a najkasnije deset (10) dana prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda.
- 30.3 Ugovorni organ će putem Portala JN odgovoriti na zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, blagovremeno u roku od tri (3) dana, a najkasnije pet (5) dana prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda, a odgovor dostaviti svim kandidatima/ponuđačima koji su preuzeli tendersku dokumentaciju na Portalu JN.
- 30.4 Ukoliko odgovor iz stava (3) ovog člana, dovodi do izmjena tenderske dokumentacije i te izmjene zahtijevaju od kandidata/ponuđača da izvrše znatne izmjene i/ili da prilagode njihove ponude, naručilac je obavezan produžiti rok za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda, najmanje za sedam (7) dana.
- 30.5 Ukoliko se nakon osiguranja tenderske dokumentacije pokaže da je za pripremu ponuda neophodna posjeta mjestu isporuke robe / izvršenja usluga / izvođenja radova, Ugovorni organ je obavezan produžiti rok za prijem ponuda za najmanje sedam (7) dana, kako bi se omogućilo da se svi ponuđači upoznaju sa svim informacijama koje su neophodne za pripremu ponuda, izuzev u slučaju kada je u tenderskoj dokumentaciji već predviđen obilazak mjesta ili lokacije za isporuku robe / izvršenje usluga / izvođenje radova.

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

31. Podugovaranje

- 31.1 U slučaju da ponuđač u svojoj ponudi (tačka 5. Izjave ponuđača u Obrascu za ponudu - Prilog 2) naznači da će dio ugovora dati podugovaraču, mora se izjasniti koji dio (opisno ili procentualno ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a) će dati podugovaraču. U Izjavi ne mora identifikovati podugovarača.
- 31.2 Izabrani ponuđač je dužan, prije nego uvede podugovarača u posao, obratiti se pismeno ugovornom organu za saglasnost za uvođenje podugovarača, sa svim podacima vezano za podugovarača. Ugovorni organ može izvršiti provjeru kvalifikacija podugovarača u skladu s članom 44. ZJN, i u roku od 15 dana od dana prijema obavještenja o podugovaraču, obavijestiti Dobavljača o svojoj odluci.
- 31.3 Ugovorni organ ukoliko odbije dati saglasnost za uvođenje podugovarača za koje je izabrani ponuđač dostavio zahtjev, dužan je pismeno obrazložiti razloge zbog kojih nije dao saglasnost.
- 31.4 Ponuđač kojem je dodijeljen ugovor dužan je da prije realizacije podugovora dostavi ugovornom organu podugovor koji obavezno sadrži sljedeće elemente propisane članom 73. stav (4) ZJN, i to:
- dio ugovora - koji će realizovati podugovarač;
 - naziv, opis i vrijednost dijela ugovora koji će realizovati podugovarač;
 - podatke o podugovaraču: naziv podugovarača, sjedište, JIB/IDB, broj transakcionog računa i naziv banke kod koje se vodi.
- 31.5 Gore navedeni podaci su osnov za direktno plaćanje podugovaraču.
- 31.6 U slučaju podugovaranja, odgovornost za uredno izvršavanje ugovora snosi izabrani ponuđač.

Napomena:

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

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

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

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

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

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

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

33. Rok za donošenje odluke o izboru

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

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

34. Rok, način i uslovi plaćanja izabranom ponuđaču

34.1 Plaćanje izabranom ponuđaču će se vršiti na način definisan u članu 4. Nacrta ugovora, (Prilog 8 ove tenderske dokumentacije).

35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata

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

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

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

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

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

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

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

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

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

36. Neprirodno niska cijena ponude

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

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

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

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

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

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

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

37. Provjera računske ispravnosti ponude

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

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

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

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

38. Preferencijalni tretman domaćeg

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

39. Sukob interesa

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

39.2 Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi i posebnu pismenu Izjavu u vezi člana 52. stav (10) ZJN da nije nudio mito niti učestvovao u bilo kakvim radnjama čiji je cilj korupcija u javnoj

nabavci i to u formi utvrđenoj Prilogom 7 tenderske dokumentacije, ovjerenu kod organa nadležnog za ovjeru dokumenata, ne stariju od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku. Ako ponudu dostavlja grupa ponuđača svaki član mora dostaviti izjavu po članu 52. ZJN.

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

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

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

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

40. Pouka o pravnom lijeku

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

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

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

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

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

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

40.7 Ako ugovorni organ utvrdi da je žalba blagovremena, dopuštena, uredna, izjavljena od ovlaštenog lica i lica koje ima aktivnu legitimaciju, ali je neosnovana, dužan je u roku od pet

dana, od datuma njenog zaprimanja proslijediti žalbu KRŽ, sa svojim izjašnjenjem na navode žalbe, kao i kompletnom dokumentacijom vezano za postupak protiv kojeg je izjavljena žalba.

41. Garancija za ozbiljnost ponude

41.1 Garancija za ozbiljnost ponude se ne traži.

42. Garancija za uredno izvršenje ugovora

42.1 Garancija za uredno izvršenje ugovora se ne traži.

43. Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu

43.1 Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu se ne traži.

44. Garancija za avansno plaćanje

44.1 Garancija za avansno plaćanje se ne traži.

45. E-Aukcija

45.1 Za ovaj postupak javne nabavke predviđeno je provođenje e-Aukcije u skladu sa Pravilnikom o uslovima i načinu korištenja e-Aukcije („Službeni glasnik BiH“, br. 80/23).

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

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

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

- a) datumu i vremenu početka e-Aukcije,
- b) prethodno određenom trajanju e-Aukcije;
- c) broju postupka javne nabavke *i broju lota*;
- d) poziciji na rang listi u početnoj ocjeni ponuda;

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

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

45.7 Portal JN šalje obavještenje o završenoj e-Aukciji. Ugovorni organ po završetku e-Aukcije, donosi odluku o izboru ili poništenju postupka javne nabavke.

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

- 45.9 U slučaju podjele postupka nabavke na lotove, e-Aukcija se zakazuje za svaki lot posebno i ne može se zakazati početak za više od tri e-Aukcije u istom satu.
- 45.10 U skladu sa članom 4 stav (2) Pravilnika o uslovima i načinu korištenja e-Aukcije, u slučaju prijema jedne prihvatljive ponude e-Aukcija se ne može zakazati, nego se postupak okončava u skladu sa članom 69. ZJN.
- 45.11 Poništenje i ponovno zakazivanje e-Aukcije će se vršiti u skladu sa odredbama člana 9. Pravilnika o uslovima i načinu korištenja e-Aukcije.

PRILOZI

- Prilog 1 – Popis dokumentacije
- Prilog 2 – Obrazac za ponudu
- Prilog 3 – Obrazac za cijenu ponude
- Prilog 4 – Obrazac za povjerljive informacije
- Prilog 5 – Izjava o ispunjavanju uslova iz člana 45. ZJN
- Prilog 6 – Izjava u skladu s članom 52. ZJN
- Prilog 7 – Tehnički zahtjevi i specifikacije
- Prilog 8 – Nacrt ugovora
- Prilog 9 – Obrazac za garantni period

PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE

(Naziv dokumenta 1) broj stranice ponude

(Naziv dokumenta 2) broj stranice ponude

(Naziv dokumenta 3) broj stranice ponude

•
•
•

(Naziv dokumenta n) broj stranice ponude

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU

Broj i naziv nabavke: JN-OP-265/2026 – Brojila električne energije

Broj obavještenja sa Portala javnih nabavki: _____

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

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

PONUĐAČ:

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

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

KONTAKT OSOBA (za ovu ponudu):

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

IZJAVA PONUDAČA

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

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

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije JN-OP-265-6/2026, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za nabavku **Brojila električne energije**, u skladu s uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijumima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.

3. Cijena naše ponude za LOT-1 je:	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (_____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-2 je:	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (_____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

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

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

5. Podugovaranje:

Za LOT-1:

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

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

Za LOT-2:

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

- b) Nemamo namjeru podugovaranja

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

6. Rok za isporuku robe za LOT-1 je ____ (_____) kalendarskih dana računajući od dana obostranog potpisa Ugovora.
Rok za isporuku robe za LOT-2 je ____ (_____) kalendarskih dana računajući od dana obostranog potpisa Ugovora.
7. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se da ćemo dostaviti dokaze o kvalifikovanosti, u pogledu lične sposobnosti, koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen, a što potvrđujemo izjavama u ovoj ponudi.

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

Potpis ovlaštene osobe: [.....]

Mjesto i datum: [.....]

Pečat ponuđača:

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – LOT 1

LOT 1 – Brojila električne energije

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

R.b.	Opis robe	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
OP Banja Luka					
1.	Brojilo električne energije u skladu sa tehničkim zahtjevima u tački 1.3 u Prilogu 7	kom	2		
OP Mostar					
2.	Brojilo električne energije u skladu sa tehničkim zahtjevima u tački 2.3 u Prilogu 7	kom	2		
3.	Brojilo električne energije u skladu sa tehničkim zahtjevima u tački 3.2 u Prilogu 7	kom	2		
OP Sarajevo					
4.	Brojilo električne energije u skladu sa tehničkim zahtjevima u tački 2.3 u Prilogu 7	kom	1		
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:					
POPUST (____ %):					
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:					
IZNOS PDV-a (17%):					
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:					

Napomena:

- 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.
- Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
- Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
- Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – LOT 2

LOT 2 – Instrumenti električne energije

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

R.b.	Opis robe	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta _____
OP Mostar					
1.	Komunikacioni modul u skladu sa tehničkim zahtjevima u tački 4.2 Priloga 7	kom	4		
OP Tuzla					
2.	GSM/GPRS/UMTS/LTE Modem za RS485 u skladu sa zahtjevima u tački 5.1 Priloga 7	kom	12		
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:					
POPUST (____ %):					
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:					
IZNOS PDV-a (17%):					
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:					

Napomena:

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

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE

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

Potpis i pečat ponuđača _____

Napomena:

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

PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 45.

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

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/opština), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-265/2026 Brojila električne energije, a kojeg provodi ugovorni organ „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

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

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

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

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

Također izjavljujem da sam svjestan da ugovorni organ koji provodi navedeni postupak javne nabavke shodno članu 45. stav (10) Zakona o javnim nabavkama u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnih organa.

Mjesto i datum davanja izjave:

Izjavu dao:

Potpis i pečat nadležnog organa: _____

PRILOG 6 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52.

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

Ja, nižepotpisani _____ (*Ime i prezime*), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (*Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti*), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (*Grad/opština*), na adresi _____ (*Ulica i broj*), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-265/2026 Brojila električne energije, a kojeg provodi ugovorni organ „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 52. stav (10) Zakona o javnim nabavkama pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

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

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

Mjesto i datum davanja izjave: _____

Izjavu dao: _____

Potpis i pečat nadležnog organa: _____

PRIOLOG 7 - TEHNIČKI ZAHTEJEVI I SPECIFIKACIJE

LOT 1 – Brojila električne energije

1. Brojilo električne energije 1**1.1 Općenito**

Brojila električne energije treba da budu dvosmjerna, višetarifna, da mjere aktivnu i reaktivnu energiju. Klasa tačnosti brojila iz tehničkog opisa treba da bude 0.1 S za aktivnu energiju i 0.5 S za reaktivnu energiju.

Uz svaki komad opreme Dobavljač je dužan da isporuči garantni list, koji treba da sadrži: tip i fabrički broj, datum proizvodnje, garantni rok i uslove garancije.

Isporučka brojila električne energije obuhvata proizvodnju, fabričko testiranje, baždarenje i isporuku na definisano mjesto isporuke.

U tabele je potrebno upisati podatke za polja: "Proizvođač", "Tip" i "Kataloški broj" kako bi bilo jasno koja se konkretno oprema nudi. Upisati i podatke o komunikacionim interfejsima/portovima i tačne brojčane podatke.

Opisne karakteristike (npr. zahtjevane funkcije i sl.) je dovoljno potvrditi (upisivanjem npr: riječi „DA“, „u skladu sa zahtjevima“ ili sl, pored dotične stavke).

Obavezno naznačiti eventualna odstupanja koja se odnose na nedostatke, s obzirom na neki zahtjev.

1.2 Primijenjeni standardi

Brojila električne energije i postupci za njihova ispitivanja moraju udovoljavati slijedećim standardima i normama:

BAS EN 60038	CENELEC standardni naponi
BAS EN IEC 62052-11	Oprema za mjerenje električne energije (naizmjenična struja) - Opšti zahtjevi, ispitivanja i uslovi ispitivanja – Dio 11: Oprema za mjerenje
BAS EN 62052-21	Oprema za mjerenje električne energije (naizmjenična struja) - Opšti zahtjevi, ispitivanja i uslovi ispitivanja – Dio 21: Oprema za upravljanje tarifom i opterećenjem
BAS EN IEC 62053-22	Oprema za mjerenje električne energije (naizmjenična struja) – Posebni zahtjevi – Dio 22: Statička brojila za aktivnu energiju (klase 0.1S, 0.2S i 0.5S)
BAS EN IEC 62053-24	Oprema za mjerenje električne energije (naizmjenična struja) – Posebni zahtjevi – Dio 24: Statička brojila reaktivne energije (klase 0.5S, 1S, 1, 2 i 3)
BAS EN 62054-21	Mjerenje električne energije (naizmjenična struja) – Upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 21: Posebni zahtjevi za UKS
BAS EN 62056-21	Mjerenje električne energije – Razmjena podataka za očitavanje brojila, upravljanje tarifom i opterećenjem-Dio 21: Direktna razmjena lokalnih podataka
BAS ISO/IEC 8482	Informaciona tehnologija – Telekomunikacije i razmjena informacija između sistema – Međusobno povezivanje u više tačaka upletenom paricom
BAS EN 61000-4-2	Elektromagnetna kompatibilnost
BAS EN IEC 61000-4-3	Elektromagneta RF polja
BAS EN IEC 61000-4-4	Brzi tranzijenti (Burst)
BAS EN 61000-4-5	Test prenapona
BAS EN 61000-4-12	Test oscilirajućih tranzijenata
BAS EN IEC 61000-4-18	Test prigušenih oscilacija
BAS EN 61000-4-19	Test poremećaja u zatvorenim strujnim i naponskim krugovima

BAS EN 61000-4-30	Kvalitet električne energije EN 50160
BAS EN 62586-2	Funkcionalni test u skladu sa ovim standardom
BAS EN 60529	Stepeni zaštite kućišta (IP kod)
BAS IEC 62056-31	Sigurnost proizvoda (Zahtjevi sigurnosti proizvoda i testovi)
BAS EN 62056-42	Mjerenje električne energije – Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 42: Korištenje fizičkog sloja i procedura za konekcijski orijentisanu asinhronu razmjenu podataka
BAS EN 62056-46	Mjerenje električne energije-Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 46: Nivo veze podataka koji koriste HDLC protocol
BAS EN 62056-5-3	Mjerenje električne energije-Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 5-3: COSEM aplikativni nivo
BAS EN 62056-6-1	Mjerenje električne energije – Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 6 – 1: Sistem za identifikaciju objekta (OBIS)
BAS EN IEC 62056-6-2	Mjerenje električne energije – Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 62: Klase interfejsa
Direktive:	ROHS3
BAS EN ISO 9001	Sistemi upravljanja kvalitetom

ili ekvivalentnim standardima.

Ostali standardi, uključujući standarde drugih zemalja, mogu se prihvatiti isključivo po mišljenju Ugovornog organa, ako su barem jednaki sa zahtjevima navedenih standarda. Ekvivalentnost standarda mora biti dokazana u pisanoj formi od strane Dobavljača.

Dobavljač može predložiti ekvivalentan standard koji nije naveden iznad, u kom slučaju će dostaviti Ugovornom organu predloženi standard i pisani dokaz da je predloženi standard ekvivalentan navedenom standardu u svim značajnim aspektima. U slučaju neusaglašenosti između standarda, odluka Ugovornog organa će biti konačna i obavezujuća.

U slučaju sukoba između standarda primenjuju se najstrožiji standardi. Ako su ove tehničke specifikacije u sukobu sa bilo kojim standardima, ove tehničke specifikacije će imati prednost i prema njima će se postupati. Dobavljač će koristiti međunarodni standard međunarodne organizacije ISO 9001 kao program osiguranja kvaliteta.

Međunarodni sistem jedinica (SI) će se koristiti za projektovanje, proračune, crteže i testiranje opreme obuhvaćene ovim tehničkim specifikacijama.

1.3 Tehnički zahtjevi

BROJLO	
Zahtjevane karakteristike	Ponudene karakteristike
PROIZVOĐAČ: TIP: KATALOŠKI BROJ:	
Kućište i montaža: - 19" panelna montaža u nosače brojila sa ESSAILEC konektorima - dugme za pregled podataka - dugme za obračunski reset (ispod plombe)	
Napajanje: - interno iz mjernih napona - eksterno sa 220V AC/DC - automatska promjena između internog i eksternog napajanja	

Tip: - Trosistemska, četverožično, multifunkcijsko elektronsko brojilo sa displejem - Indirektno mjerenje aktivne i reaktivne snage i energije u oba smjera - Četverokvadrantno brojilo - Višetarifno brojilo - Mjerenje kvaliteta električne energije (PQI Power quality measurement)	
Komunikacioni kanali: - IR port na prednjoj ploči za parametrizaciju i čitanje prema IEC 62056-21 sa DLMS protokolom - Brojilo treba da bude opremljeno sa 2 nezavisna Ethernet komunikaciona kanala koji podržavaju IEC61158 Modbus, IEC61850 i BAS EN 60870-5-104 protokolom (programabilno) - Brojilo treba biti opremljeno sa 2 nezavisna komunikaciona kanala RS 485 (moguće je istovremeno komuniciranje s brojiлом preko 2 komunikaciona kanala): • RS 485 na zadnjoj ploči sa DLMS SN protokolom • RS 485 na zadnjoj ploči sa DLMS SN protokolom	
Mjerenje: - Mjerenje aktivne i reaktivne energije i snage - Mjerenje napona i struja - Mjerenje faznog ugla - Mjerenje faktora snage - Mjerenje frekvencije - SMT i NMT korekcija greške - Mjerenje i dijagnostika parametara kvaliteta električne enegije (THD za aktivnu energiju, struje i napone po fazi i ukupno, ispadi po fazi, propadi napona i njihovo trajanje po fazi) - Mogućnost mjerenja gubitaka - Podaci označeni OBIS kodom - Samokontrola na greške - Mjerenje energije po fazama	
Registracija: - Brojilo mora da ima 2 profila opterećenja sa nezavisnim postavljanjem integracijskog perioda za svaki (1, 2, 3, 5, 15, 60 min) - Svaki profil opterećenja mora da ima minimalno 10 kanala (mjerenih vrijednosti) - Kapacitet memorije mora da omogući pamćenje najmanje 45 dana podataka profila opterećenja, te pohranjivanje knjige događaja (<i>event log</i>)	
Strujni mjerni ulazi: - Nazivna struja brojila In: 1 A - Maksimalna struja brojila: 6 A - Nazivna struja sekundara strujnih mjernih transformatora 1 A i 5 A (programabilno)	

Naponski mjerni ulazi: - Nazivni napon U_n: $3 \times 100 / \sqrt{3} / 100$ V, - Minimalni napon: 70% U_n - Maksimalni napon: 115% U_n - Prestanak mjerenja električne energije na 45% U_n	
Frekvencija: - Nazivna frekvencija f_n: 50 Hz - Tolerancija: $\pm 10\%$	
Klasa tačnosti: - Za aktivnu energiju: 0.1 S (BAS EN/IEC 62053-22) - Za reaktivnu energiju: 0.5 S (BAS EN/IEC 62053-24)	
Uticaj okoline: - Radna temperatura okoline, prema IEC 62052-11: -25 do +45 °C ili bolje - Stepen zaštite kućišta, prema IEC 60529: IP51 ili bolje	
Stepen izolacije: - Dielektrična čvrstoća naponski i strujni krugovi 50 Hz, 1 minuta: 1.35 kV - Elektrostatičko pražnjenje IEC6100-4-2 I IEC62052-11: Kontaktno 8 kV u vazduhu 15 kV - Podnosivi udarni napon IEC6100-4-2 1,2/50μs za strujne i naponske krugove: 2.5 kV - Brzi tranzijenti (burst) IEC 61000-4-4 i IEC 62052 -11: 4 kV - Stepen zaštite prema IEC 62052-31: klasa I	
Displej: - Tip displeja: dot – matrix LCD (<i>Liquid Cristal Display</i>) sa pozadinskim osvetljenjem - Prikaz potrošnje najmanje 10 cifara, broj cijelih mjesta i broj decimalnih mjesta programabilno - Prikaz podataka bez prisutnosti mjernog i pomoćnog napona - Prikaz prisutnosti struja i napona po fazama kao i redoslijed faza - Prikaz smjera energije i pripadajućeg kvadranta u odnosu na smjer	
Interni sat - Tačnost: ≤ 5 ppm - <i>Back - up</i> napajanje: Baterija i super - kondenzator - Baterija osigurava rad internog sata minimalno 10 godina bez prisutnosti napona napajanja - Super – kondenzator osigurava rad internog sata minimalno 20 dana bez prisutnosti napona napajanja - Promjena baterije mora da bude moguća bez skidanja mjeriteljske plombe - Sinhronizacija sata lokalno i daljinski	
Knjiga događaja (Event Log) - Mogućnost čuvanja minimalno 255 događaja (programabilno) - Svaki događaj mora da se sastoji od: identifikacije događaja, vremena događaja i stanja registara +A, -A, +R, -R u trenutku događaja	

Monitoring - Monitoring mjernih veličina sa mogućnošću programiranja alarma pri pojedinim događajima - <i>Self - test</i> funkcija - Regularno testiranje svih memorija	
Alarmi - Indikacija alarma putem alarmnog kontakta 24 V DC na zadnjoj ploči - Indikacija alarma na prednjoj ploči	
Impulsni izlazi: - Impulsni izlazni kontakti na zadnjoj ploči (A+, A-, R+, R-) - Broj impulsnih izlaza: 8 - <i>Solid state</i> 24 VDC	
Relejni izlazi na brojilu - Relejni izlazni kontakti na zadnjoj ploči (tarifa, kontrola događaja – <i>event trigger</i>, alarm) - Broj relejnih izlaza: 3 - <i>Solid state</i> max. 240 V AC/DC	
Kontrolni ulazi na brojilu - Relejni izlazni kontakti na zadnjoj ploči (tarifa, vremenska sinhronizacija, alarm) - Broj kontrolnih ulaza: 7 - <i>Solid state</i> max. 240 V AC/DC	
Optički izlazi na brojilu - Testni optički izlazi: 2 pulsirajuće LED diode na prednjoj ploči (A, R) - Kontrola rada brojila: LED dioda na prednjoj ploči indikacija “Normal” rada - Alarm: LED dioda na prednjoj ploči indikacija upozorenje “Žuta” i alarm “Crvena” boja	

Napomena: Ponuđač je obavezan da u potpunosti popuni tabelu, pri čemu ponuđene karakteristike moraju da odgovaraju tehničkim zahtjevima i specifikacijama, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao neprihvatljiva. U slučaju da Ponuđač nudi identičnu karakteristiku, u tabelu može upisati DA.

1.4 Uvjerenja i tehnička dokumentacija

Brojila moraju da imaju odobrenje tipa mjerila izdato od relevantne ustanove u BiH. Sertifikat o odobrenju tipa brojila Dobavljač je obavezan da dostavi Naručiocu prije isporuke predmetnih brojila. Ukoliko Dobavljač ne obezbijedi Sertifikate o odobrenju tipa mjerila prije isporuke, prijem isporučenih predmetnih brojila će biti odbijen.

Tehnička dokumentacija za brojila koju je potrebno dostaviti prilikom isporuke:

- Uvjerenje o prvoj verifikaciji za sva brojila, u skladu sa Zakonom o metrologiji RS,
- dokumentaciju za održavanje na jednom od tri službena jezika u BiH,
- uz svako brojilo Dobavljač je dužan da dostavi fabrički ispitni list, koji treba da sadrži: tip i serijski broj, datum ispitivanja i rezultate ispitivanja koji pokazuju da je brojilo ispravno.

2. Brojilo električne energije 2

2.1 Općenito

Brojila električne energije obuhvaćena ovom tehničkom specifikacijom su visokoprecizna elektronička brojila za primjenu u prijenosnoj mreži, predviđena za smještaj u odgovarajuće nosače brojila prema ovoj tehničkoj specifikaciji. Isporuka brojila električne energije obuhvaća proizvodnju, tvorničko testiranje, umjeravanje i prvo plombiranje brojila i isporuku na definirano mjesto isporuke.

2.2 Primijenjeni standardi

Brojila električne energije i postupci za njihova ispitivanja moraju udovoljavati slijedećim standardima i normama:

BAS EN 60038	CENELEC standardni naponi
BAS EN IEC 62052-11	Oprema za mjerenje električne energije (naizmjenična struja) - Opšti zahtjevi, ispitivanja i uslovi ispitivanja – Dio 11: Oprema za mjerenje
BAS EN 62052-21	Oprema za mjerenje električne energije (naizmjenična struja) - Opšti zahtjevi, ispitivanja i uslovi ispitivanja – Dio 21: Oprema za upravljanje tarifom i opterećenjem
BAS EN IEC 62053-22	Oprema za mjerenje električne energije (naizmjenična struja) – Posebni zahtjevi – Dio 22: Statička brojila za aktivnu energiju (klase 0.1S, 0.2S i 0.5S)
BAS EN IEC 62053-24	Oprema za mjerenje električne energije (naizmjenična struja) – Posebni zahtjevi – Dio 24: Statička brojila reaktivne energije (klase 0.5S, 1S, 1, 2 i 3)
BAS EN 62054-21	Mjerenje električne energije (naizmjenična struja) – Upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 21: Posebni zahtjevi za UKS
BAS EN 62056-21	Mjerenje električne energije – Razmjena podataka za očitavanje brojila, upravljanje tarifom i opterećenjem-Dio 21: Direktna razmjena lokalnih podataka
BAS ISO/IEC 8482	Informaciona tehnologija – Telekomunikacije i razmjena informacija između sistema – Međusobno povezivanje u više tačaka upletenom paricom
BAS EN 61000-4-2	Elektromagnetna kompatibilnost
BAS EN IEC 61000-4-3	Elektromagneta RF polja
BAS EN IEC 61000-4-4	Brzi tranzijenti (Burst)
BAS EN 61000-4-5	Test prenapona
BAS EN 61000-4-12	Test oscilirajućih tranzijenata
BAS EN IEC 61000-4-18	Test prigušenih oscilacija
BAS EN 61000-4-19	Test poremećaja u zatvorenim strujnim i naponskim krugovima
BAS EN 61000-4-30	Kvalitet električne energije EN 50160
BAS EN 62586-2	Funkcionalni test u skladu sa ovim standardom
BAS EN 60529	Stepeni zaštite kućišta (IP kod)
BAS IEC 62056-31	Sigurnost proizvoda (Zahtjevi sigurnosti proizvoda i testovi)
BAS EN 62056-42	Mjerenje električne energije – Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 42: Korištenje fizičkog sloja i procedura za konekcijski orijentisanu asinhronu razmjenu podataka
BAS EN 62056-46	Mjerenje električne energije-Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 46: Nivo veze podataka koji koriste HDLC protocol
BAS EN 62056-5-3	Mjerenje električne energije-Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 5-3: COSEM aplikativni nivo
BAS EN 62056-6-1	Mjerenje električne energije – Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 6 – 1: Sistem za identifikaciju objekta (OBIS)

BAS EN IEC 62056-6-2

Mjerenje električne energije – Razmjena podataka za očitavanje mjerenja, upravljanje tarifom i opterećenjem – Dio 62: Klase interfejsa

Direktive:

ROHS3

BAS EN ISO 9001

Sistemi upravljanja kvalitetom

ili ekvivalentnim standardima.

Ostali standardi, uključujući standarde drugih zemalja, mogu se prihvatiti isključivo po mišljenju Ugovornog tijela, ako su barem jednaki sa zahtjevima navedenih standarda. Ekvivalentnost standarda mora biti dokazana u pisanom obliku od strane Dobavljača. Dobavljač može predložiti ekvivalentan standard koji nije naveden iznad, u kojem slučaju će se dostaviti Ugovornom tijelu predloženi standard i pisani dokaz da je predloženi standard ekvivalentan navedenom standardu u svim značajnim aspektima. U slučaju neusuglašenosti između standarda, odluka Ugovornog tijela će biti konačna i obvezujuća. U slučaju sukoba između standarda primjenjuju se najstrožiji standardi. Ako su ove tehničke specifikacije u sukobu s bilo kojim standardima, ove tehničke specifikacije će imati prednost i prema njima će se postupati.

2.3 Tehnički zahtjevi

BROJILO	
Zahtjevano karakteristike	Ponudene karakteristike
PROIZVOĐAČ: TIP: KATALOŠKI BROJ:	
Kućište i montaža: - 19" panelna montaža u nosače brojila sa ESSAILEC konektorima - dva dugmeta za pregled podataka - dugme za obračunski reset (ispod plombe)	
Napajanje: - interno iz mjernih napona - eksterno 100 - 230V AC/DC - automatska promjena između internog i eksternog napajanja	
Tip: - Trosistemska, četverožično, multifunkcijsko elektronsko brojilo sa displejem - Indirektno mjerenje aktivne i reaktivne snage i energije u oba smjera - Četverokvadrantno brojilo - Višetarifno brojilo	
Komunikacioni kanali: - IR port na prednjoj ploči za parametrizaciju i čitanje prema IEC 62056-21 ili ekvivalent sa DLMS protokolom - Brojilo treba da bude opremljeno sa 3 nezavisna komunikaciona kanala RS 485 (moguće je istovremeno komuniciranje sa brojiлом preko sva 3 komunikaciona kanala): • RS 485 na zadnjoj ploči sa DLMS SN protokolom • RS 485 na zadnjoj ploči sa DLMS SN ili BAS EN 60870-5-102 ili ekvivalent (programabilno) • RS 485 na zadnjoj ploči sa DLMS SN ili BAS EN 60870-5-102 ili ekvivalent (programabilno)	
Mjerenje: - Mjerenje aktivne i reaktivne energije i snage - Mjerenje napona i struja - Mjerenje faznog ugla - Mjerenje faktora snage - Mjerenje frekvencije - SMT i NMT korekcija greške - Mjerenje i dijagnostika parametara kvalitete električne energije (THD za aktivnu energiju, struje i napone po fazi i ukupno, ispadi po fazi, propadi napona i njihovo trajanje po fazi) - Mogućnost mjerenja gubitaka - Podaci označeni OBIS kodom - Samokontrola na greške - Mjerenje energije po fazama	

Registracija: - Brojilo mora da ima 2 profila opterećenja sa nezavisnim postavljanjem integracijskog perioda za svaki (1, 2, 3, 5, 15, 60 min) - Svaki profil opterećenja mora da ima minimalno 10 kanala (mjerenih vrijednosti) - Kapacitet memorije mora da omogući pamćenje najmanje 45 dana podataka profila opterećenja, te pohranjivanje knjige događaja (<i>event log</i>)	
Strujni mjerni ulazi: - Nazivna struja brojila In: 1 A, 5 A (programabilno) - Maksimalna struja brojila: 120%, 150% i 200% I_n (programabilno) - Nazivna struja sekundara strujnih mjernih transformatora 1 A i 5 A (programabilno)	
Naponski mjerni ulazi: - Nazivni napon Un: 3x100/√3/100 V, - Minimalni napon: 70% Un - Maksimalni napon: 115% Un	
Frekvencija: - Nazivna frekvencija fn: 50 Hz - Tolerancija: ±10%	
Klasa tačnosti: - Za aktivnu energiju: 0.2 S (BAS EN/IEC 62053 ili ekvivalent) - Za reaktivnu energiju: 0.5 (BAS EN 62053-23 ili ekvivalent)	
Uticaj okoline: - Radna temperatura okoline, prema IEC 62052-11 ili ekvivalent: -25 do +45 °C ili bolje - Stepen zaštite kućišta, prema IEC 60529: IP51 ili bolje	
Stepen izolacije: - Podnosivi napon 50 Hz: 4 kV - Podnosivi udarni napon 1,2/50μs za strujne i naponske krugove: 4 kV - Stepen zaštite prema IEC 62052-11 ili ekvivalent: klasa II	
Displej: - Tip displeja: LCD (<i>Liquid Cristal Display</i>) sa pozadinskim osvetljenjem - Prikaz potrošnje najmanje 8 cifara, minimalne visine 7mm broj cijelih mjesta i broj decimalnih mjesta programabilno - Ostale oznake minimalne visine 5mm	
Interni sat - Tačnost: ≤ 5 ppm - <i>Back - up</i> napajanje: Li baterija, osigurava rad internog sada minimalno 3 godine bez prisutnosti napajanja - Promjena baterije mora da bude moguća bez skidanja mjeriteljske plombe - Sinhronizacija sata lokalno i daljinski	
Knjiga događaja (<i>Event Log</i>) - Mogućnost čuvanja minimalno 255 događaja (programabilno) - Svaki događaj mora da se sastoji od: identifikacije događaja, vremena događaja i stanja registara +A, -A, +R, -R u trenutku događaja	

Monitoring - Monitoring mjernih veličina sa mogućnošću programiranja alarma pri pojedinim događajima - <i>Self - test</i> funkcija - Regularno testiranje svih memorija	
Alarmi - Indikacija alarma putem alarmnog kontakta 24 V DC na zadnjoj ploči - Indikacija alarma na prednjoj ploči	
Impulsni izlazi: - Broj impulsnih izlaza: 8 - Vrijednost impulsa 0,02 Wh, 0,02 VArh - <i>Kontrola rada brojila, pulsirajuće LED diode na prednjoj ploči</i> - Impulsni izlazni kontakti na zadnjoj ploči	
Konektori - Strujni konektori treba da budu sa kratkospajajućim terminalima prilikom zamjene/demontaže brojila - Naponski konektori trebaju biti konektori off tipa	
Uvjerenja - Brojilo treba da posjeduje odobrenje tipa mjerila izdano od relevantne ustanove BiH	

Napomena: Ponuđač je obavezan da u potpunosti popuni tabelu, pri čemu ponuđene karakteristike moraju da odgovaraju tehničkim zahtjevima i specifikacijama, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao neprihvatljiva. U slučaju da Ponuđač nudi identičnu karakteristiku, u tabelu može upisati DA.

2.4.Tvorničko ispitivanje (FAT)

Obim FAT-a i program FAT-a će biti poslan Naručitelju minimalno 14 dana ranije na odobrenje. Sve troškove tvorničkog ispitivanja snosi Dobavljač.

2.5.Pakiranje, transport, isporuka

Odgovornost Dobavljača je da osigura pri isporuci da su sva oprema i komponente ispravno zapakirane, prema vrsti prijevoza koji će se koristiti. Oprema treba biti zaštićena od:

- Korozije
- Udaraca tokom utovara / istovara i prijevoza
- Drugih mogućih načina oštećenja

Sva oprema i njihovi dijelovi moraju biti jasno obilježeni tako da je osigurana laka identifikacija i da se olakša njihova montaža u najkraćem roku. Sve oznake moraju biti jasne, lako čitljive i otporne na vodu i djelovanje sunca. Uz svaki komad opreme Dobavljač je dužan isporučiti Jamstveni list. Jamstveni list treba sadržavati: tip i tvornički broj, datum proizvodnje, jamstveni rok i uvjete jamstva. Sva isporučena brojila moraju biti plombirana sukladno Zakonu o mjeriteljstvu (SN Federacije BiH , broj 9/05 od 16.02.2005.).

2.6. Jamstveni period

Jamstveni period za isporučenu opremu treba biti 36 mjeseci.

2.7 Dokumentacija uz ponudu

Ponuđač će dostaviti dokumentaciju uz ponudu kojom se dokazuje da je ponuđena oprema u potpunosti prema zahtjevima ove tehničke specifikacije. Ponuđač je u obavezi dostaviti sljedeću dokumentaciju:

- a) Tehnički listovi i kataloška dokumentacija ponuđene opreme s pripadajućim shemama, mjernim skicama i detaljima koji opisuju karakteristike brojila, na jednom od tri službena jezika BiH
- b) Dokumentacija za upotrebu i održavanje na jednom od tri službena jezika BiH
- c) ISO 9001 certifikat proizvođača opreme
- d) BAS uvjerenje
- e) Odobrenje tipa mjerila izdano od relevantne ustanove BiH

3. Brojilo električne energije 3

3.1 Općenito

Brojila električne energije obuhvaćena ovom tehničkom specifikacijom predviđena su za nadgradnu montažu i opremanje obračunskih mjernih mjesta sa indirektnim mjerenjem u skladu s važećim zakonskim i podzakonskim propisima.

3.2. Osnovne tehničke karakteristike

Brojilo u cijelosti mora zadovoljiti zahtjeve normi EN 62052-11, EN 62053-22 i EN 62053-23, a detaljne tehničke karakteristike navedene su u sljedećoj tabeli:

BROJILO		
Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike (navesti tip, proizvođača i ponuđene karakteristike) (Popunjava Ponuđač)
Proizvođač		
Tip		
Nazivni napon	3x100/√3/100.....230/400 V Multi-range	
Nazivna frekvencija	50 Hz	
Nazivna struja	5A	
Maksimalna struja	6A	
Mjerenje energije	Trosistemska	
Obračunske mjerne veličine	Aktivna energija; A+ i A-, Reaktivna energija; R+ i R-, Vršno opterećenje P+ i P-	
Ostale mjerene veličine	Indikacija prisutnosti faznih napona	
Klasa tačnosti za aktivnu energiju:	0.5 (ili bolja)	
Klasa tačnosti za reaktivnu	2 (ili bolja)	

energiju:		
Broj tarifa za energiju i snagu	4	
Broj cifara na displeju (broj cijelih mjesta + broj decimalnih, programibilno)	Min. 7	
Vrijeme integracije vršne snage (obračunski mjerni period) 15 minuta	15 minuta	
Ožičenje	4-žično	
Pražnjenje na kontaktima IEC 61000-4-2	8 kV	
Pražnjenje preko vazduha IEC 61000-4-2	15 kV	
Jačina izolacije IEC 62052-11	Strujni i naponski krugovi 8 kV	
Obavezni komunikacioni interfejs	Optički (IR) IEC 62056-21 i DLMS, podesivo	
Dodatni komunikacioni interfejs u vanjskom izmjenljivom modulu	Ethernet, RS485 i RS232 Vidjeti pod točkom 3.	
Impulsni izlazi (najmanje 6)	Impulsni izlaz za aktivnu energiju A+ Impulsni izlaz za aktivnu energiju A- Impulsni izlaz za aktivnu energiju R+ Impulsni izlaz za aktivnu energiju R-	
Pomoćno napajanje	100-240 V AC/DC	
Prikaz podataka	OBIS	
Prenos podataka po standardima	DLMS/COSEM i IEC 62056, podesivo podesivo	
Registrator 15 minutnih podataka - Profile	Programabilni, minimalno 4-kanalni, sa registracijom podataka podešen na: 1. Predana aktivna energija A+ 2. Preuzeta aktivna energija A- 3. Predana reaktivna energija R+, 4. Preuzeta reaktivna energija R-	

Napomena: Ponuđač je obavezan da u potpunosti popuni tabelu, pri čemu ponuđene karakteristike moraju da odgovaraju tehničkim zahtjevima i specifikacijama, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao neprihvatljiva. U slučaju da Ponuđač nudi identičnu karakteristiku, u tabelu može upisati DA.

3.3. Konstrukcija

Brojilo mora biti odgovarajućeg dizajna i konstrukcije da osigura neprekidni rad unutar garantiranog životnog vijeka od 20 godina bez izlaska iz dozvoljenih granica točnosti. Dizajn i konstrukcija brojila moraju osigurati zaštitu od električnog udara, prekomjernog zagrijavanja ili

zapaljenja. Sve komponente brojila moraju biti izrađene od materijala otpornog na koroziju, brojilo mora izdržati graničnu radnu temperaturu okoline od -20 do +55 0C te temperaturu skladištenja od -30 do +60 0C ili bolje.

3.4. Kućište brojila

Brojila trebaju biti tako dizajnirana i konstruirana da onemoguće bilo kakve opasnosti u normalnim radnim uvjetima, i da osiguraju:

- Sigurnost od električnog udara,
- Sigurnost od efekta prekomjerne temperature,
- Zaštita od širenja požara,
- Zaštita od prodora čvrstih tijela, prašine i vode, u skladu sa stupnjem mehaničke zaštite.

Kućiste brojila mora biti sačinjeno od robusnog, samogasivog materijala koji se nakon životnog vijeka brojila može reciklirati. Kućište mora osigurati sigurnu mehaničku čvrstoću sa zaštitom od prodiranja vode i prašine te biti otporno na ultraljubičastu svjetlost.

Skidanje poklopca priključnice brojila ne smije biti omogućeno, odnosno vijci za učvršćivanje poklopca na kućište brojila moraju omogućiti efikasno plombiranje brojila.

3.5. Priključnice

Priključci trebaju biti grupirani u priključnom dijelu brojila, odgovarajuće mehaničke čvrstoće.

Brojilo se priključuje pristupom s prednje strane, priključnice se nalaze na donjem dijelu brojila.

Način pričvršćenja provodnika na priključke mora osigurati adekvatan i dugotrajan kontakt tako da ne postoji rizik oslabljivanja ili nedozvoljenog zagrijavanja.

Priključnice moraju biti od materijala koji sprečava koroziju te minimizira prelazni otpor pri spajanju na standardne bakrene provodnike. Priključnice moraju prihvatiti provodnike presjeka do 6 mm². Otvor izolacionog materijala oko priključnice mora biti dovoljne veličine da u njega može ući izolacija priključnog provodnika. Pomoćne priključne stezaljke (izlazi) moraju prihvatiti provodnike do 1,5 mm². Stezaljke u priključnici brojila moraju biti označene brojevima na priključnici prema normiranim šemama spajanja. Šema spajanja mora se nalaziti s unutrašnje strane poklopca priključnica ili odgovarajućem preglednom mjestu na brojilu.

Priključnice se moraju zatvarati zasebnim poklopcem koji se može plombirati zasebnom sigurnosnom plombom kroz priključne vijke nezavisno o poklopcu kućišta brojila. Kada je poklopac priključnica montiran i plombiran, pristup do priključnica i do nosivih vijaka brojila ne može biti moguć bez oštećenja plombe. Poklopac priključnica mora imati urezane ulazne otvore na dnu koji se po potrebi mogu jednostavno mehanički probiti ili otrgnuti.

3.6. Natpisna ploča

Natpisna ploča mora biti lako čitljiva i sadržavati najmanje slijedeće podatke o brojilu:

- Naziv proizvođača
- Tipska oznaka
- Serijski broj
- Godina proizvodnje
- Nazivni naponi
- Nazivna frekvencija
- Nazivna osnovna i maksimalna struja
- Konstanta brojila u impulsima imp/kWh i imp/kVArh
- Broj faza

- Klasa točnosti
- Temperaturno područje rada
- Oznaka tipskog odobrenja brojila
- Oznaka u obliku bar coda

3.7. Plombiranje

Kućište brojila mora biti plombirano od strane ovlaštenog tijela koje je obavilo prvu ovjeru.

Plombiranje metalnom žicom i sigurnosnom plombom mora biti omogućeno za poklopac kućišta brojila i poklopac priključnica brojila.

Poklopac kućišta brojila i poklopac priključnica moraju imati odgovarajuće otvore za plombiranje tako da se plombiranje može izvršiti na način da žica za plombiranje prolazi kroz otvore poklopca i kroz otvore vijaka kojima su ti poklopci pričvršćeni na bazu brojila.

Mogućnost zamjene baterije bez skidanja poklopca kućišta odnosno oštećenja plombe/žiga.

3.8. Displej za prikazivanje podataka na brojilu

Displej za prikaz podataka mora biti tipa sedam-segmentni LCD sa pozadinskim osvjetljenjem i mogućnostima prikaza u skladu sa VDN.

Očitavanje mjerenih veličina treba biti u kWh za aktivnu energiju, kW za aktivnu snagu, kVAh za reaktivnu energiju, V za napon.

Prikaz potrošnje energije najmanje sa 7 cifara od kojih je svaka najmanje visine 7 mm i širine 4 mm. Ostale cifre i oznake na displeju su najmanje visine 5 mm i širine 3 mm.

Za vrijeme rada brojila na displeju za prikaz podataka trebaju se ciklički izmjenjivati obračunski podaci (autoscroll mod), sa uobičajenim vremenom izmjene 10 s.

Displej za prikaz podataka mora sadržavati indicaciju aktivne tarife na brojilu, indicaciju prisutnosti faznih napona, indicaciju redoslijeda faza i prikaz smjera potrošnje energije (aktivni kvadrant).

Kroz menije prikazane na displeju za prikaz podataka prolazi se korištenjem tastera na prednjoj strani brojila čiji je kvaliteta i izvedba takva da ne smanjuje traženi stepen zaštite kućišta niti predvidivi životni vijek brojila.

3.9. Pomoćno napajanje internog sata

Brojilo mora imati bateriju koja osigurava rad internog sata minimalno 5 dana bez prisustva napona napajanja.

Očekivani životni vijek baterije je najmanje 10 godina, a svaka neispravnost mora aktivirati vidljivi alarm na displeju za prikaz podataka.

3.10. Napajanje

Interno napajanje brojila mora biti $3 \times 100/\sqrt{3}/100$ V , trofaznog tipa na način da brojilo ostaje u funkciji i u slučaju kada je prisutan samo jedan napon.

3.11. Pomoćno napajanje brojila

Pomoćno napajanje brojila mora biti od 100-240 V AC ili DC na način da brojilo može biti očitano daljinskim pristupom i bez prisutnosti mjernog napona.

3.12. Svjetlosne diode (led) - testni izlazi

Brojilo mora biti opremljeno sa dvije svjetlosne diode za testiranje točnosti i verifikaciju za aktivnu (kWh) i reaktivnu (kVArh) energiju.

3.13. Zaštita od prenapona

Brojilo mora imati odgovarajuću zaštitu od prenapona koja mora zaštititi brojilo od ponovljenih naponskih poremećaja uzrokovanih promjenama stanja mreže i atmosferskim pražnjenjima (atmosferski prenapon). Prenaponaska zaštita mora imati mogućnost zaštite od udarnog napona navedenog u tablici Osnovne tehničke karakteristike. Detalji prenaponske zaštite sastavni je dio ponude.

3.14. Komunikacioni interfejsi

Interfejs između brojila i vanjske jedinice za čitanje i programiranje mora biti optički, ugrađen na prednjoj strani brojila.

Osim optičkog interfejsa brojilo mora imati mogućnost prihvata eksternih komunikacionih modula koji se moraju nalaziti ispod poklopca brojila i čija izmjena ne zahtijeva skidanje metroloških plombi.

Podaci se putem komunikacionih interfejsa prenose po standardu IEC 62056-21 i DLMS sa mogućnosti da se podesi DLMS ili IEC 62056-21 zavisno od potrebe, a očitani podaci označeni su OBIS identifikacijskim kodom.

3.15. Mjerenje, čuvanje i očitavanje mjernih podataka

Brojilo mora mjeriti obračunske i ne-obračunske veličine navedene u tablici osnovne tehničke karakteristike.

Obračunske mjerne veličine služe za izdavanje računa u skladu sa važećim zakonima i propisima. Ne-obračunske (ostale) mjerne veličine služe za kontrolu rada brojila i uvjeta u kojima brojilo radi.

3.16. Tačnost

Tačnost mjerenja aktivne energije mora biti u granicama navedenim u tablici osnovne tehničke karakteristike. Na zahtjev, moraju se dostaviti svi rezultati ispitivanja provedeni od strane proizvođača ovjereni od ovlaštenog servisa.

Brojilo mora biti otporno na spoljna magnetska polja u skladu sa normama. Vrijednost magnetnog polja koje brojilo generira na udaljenosti 100 mm od kućišta treba biti manja od 4 μ T.

3.17. Memorija brojila

Svi parametri i mjerni podaci moraju biti čuvani u stalnoj memoriji (gubitkom napona napajanja ne smije doći do gubitka memorisanih podataka). Ukoliko dođe do kvara na brojilu iz bilo kojeg razloga, mora biti omogućeno očitavanje podataka čuvanih u stalnoj memoriji.

Brojilo mora imati mogućnosti samodijagnosticiranja zbog provjere integriteta memorije, nadzora rada nad različitim sklopovima brojila, nadzor nad stanjem baterije i sl. Ukoliko dođe do neispravnosti u radu mora se pojaviti vidljivi alarm na displeju za prikaz podataka.

3.18. Reset vršnog opterećenja

Nakon svakog reseta, u memoriji brojila mora biti zapisano ostvareno vršno opterećenje po tarifama, datum i vrijeme reseta, datum i vrijeme ostvarenja vršnog opterećenja i kumulativno stanje energija po tarifama. Najmanje 12 zadnjih zapisa mora biti čuvano u stalnoj memoriji.

Reset vršnog opterećenja može se vršiti na nekoliko načina:

1. Korištenjem tastera zaštićenog plombom na prednjoj strani brojila,
2. Internim vremenskim okidačem na proizvoljno odabrani datum i vrijeme,
3. Daljinskom komunikacijom uz korištenje lozinke.

Brojilo mora imati mogućnost zabrane uzastopnog resetovanja korištenjem tastera unutar određenog razdoblja (programabilno u granicama od 0 sati do 24 sata, početno postavljeno na 24 sata) kako bi se spriječilo neovlašteno ili nepažljivo ponavljanje reseta.

3.19. Tarife

Brojilo ima mogućnost mjerenja energije u najmanje 4 tarife.

Promjena tarifa vrši se putem integriranog internog činovnika, u skladu sa EN 61038.

Podešavanje vremena omogućeno putem lokalnog komunikacijskog interfejsa.

3.20. Podaci na brojilu

Identifikacija podataka pri komunikaciji je OBIS.

3.21. Dnevnik događaja

Brojilo mora biti programirano tako da zapisuje u dnevnik događaja slijedeće događaje:

- Nestanak napona
- Povratak napona
- Vrijeme podešavanja (sinhronizacija) RTC

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 7 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE

LOT 2 – Instrumenti električne energije

4. Komunikacioni moduli**4.1. Namjena**

Komunikacioni moduli obuhvaćeni ovom tehničkom specifikacijom predviđeni su za opremanje brojila električne energije 2 na obračunskim mjernim mjestima sa indirektnim mjerenjem.

4.2. Osnovne tehničke karakteristike

Komunikacioni moduli u cijelosti mora zadovoljiti zahtjeve normi IEEE 802.3 i EIA RS232-F / ITU-T V.24 a detaljne tehničke karakteristike navedene su u slijedećoj tabeli:

Osnovne tehničke karakteristike komunikacijskih modula za brojila električne energije		
Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike (navesti tip, proizvođača i ponuđene karakteristike) (Popunjava Ponuđač)
Proizvođač		
Tip		
Instalacija	Direktno u brojilo Ispod poklopca Instalacija ne zahtjeva skidanje metroloških plombi	
Podržani protokoli	DLMS i IEC 62056-21	
Komunikacioni portovi	Ethernet Port 1 Ethernet Port 2 RS485/422 RS232	
Ethernet Port 1 i 2	10/100 BASE TX Half ili Full duplex DHCP Bridge mode za omogućavanje umrežavanja do 20 uređaja - brojila	
RS232 Port	RJ45 Asymetric Serial Full duplex Bi-directional Max. Brzina do 19200 bps	
RS485 Port	RJ45 Asymetric Serial	

	Full duplex ili half duplex Bi-directional Max. Brzina do 19200 bps Min. 30 Slave uređaja	
Pristup modulu za podešavanje	Web UI obezbjeđen password-om	
Pražnjenje na kontaktima IEC 61000-6-2	8 kV	
Pražnjenje preko vazduha IEC 61000-6-2	15 kV	
Jačina izolacije 61010--1	6 kV	

Napomena: Ponuđač je obavezan da u potpunosti popuni tabelu, pri čemu ponuđene karakteristike moraju da odgovaraju tehničkim zahtjevima i specifikacijama, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao neprihvatljiva. U slučaju da Ponuđač nudi identičnu karakteristiku, u tabelu može upisati DA.

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

5.1 Osnovne tehničke karakteristike GSM/GPRS/UMTS/LTE Modem za RS485

Osnovne tehničke karakteristike GSM/GPRS/UMTS/LTE Modem za RS485		
Opis	Zahtijevane karakteristike	Ponuđene karakteristike (navesti tip, proizvođača i ponuđene karakteristike) (Popunjava Ponuđač)
GSM/GPRS/UMTS/LTE Modem za RS485	Tip kao: Frodexim FGM410 ili ekvivalent GSM/GPRS/3G specification: - Dual band GSM/GPRS (900/1800 MHz) - Dual band WCDMA/HSPA (900/2100 MHz) - FDD-LTE CAT 1 : 10 Mbps (DL), 5 Mbps (UL) - HSPA Max. 7.2 Mbps (DL), Max. 5.76 Mbps (UL) - WCDMA Max. 384 Kbps (DL), Max. 384 Kbps (UL) - GPRS Multi-slot Class 12 (1-12 configurable) - Max. 85.6 Kbps (uplink & downlink) - CSD up to 14.4 kbps - Standart FME antenna connector (optional SMA) - TCP/IP over AT - Network signal monitoring - Baud rate: 300 up to 115200bps - Data format 7E1, 8N1, Auto 7E-8N switch (7E1- Data Bits (7); Paritet (Even), Stop Bits (1)) (8N1- Data Bits (8); Paritet (None), Stop Bits (1)) Serial Interfaces - RS485 - 1 interface Power supply: - AC/DC 90-260V, 50/60Hz - DC 15-48 V (optional) Radna temperatura: -25°C - +60°C Stepen zaštite: IP54 Montaža: min. fiksiranje u tri tačke	

Napomena: Ponuđač je obavezan da u potpunosti popuni tabelu, pri čemu ponuđene karakteristike moraju da odgovaraju tehničkim zahtjevima i specifikacijama, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao neprihvatljiva. U slučaju da Ponuđač nudi identičnu karakteristiku, u tabelu može upisati DA.

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 8 - NACRT UGOVORA

Napomena ponuđačima:

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

UGOVOR

broj: JN-OP-265-__/2026

**ZA NABAVKU ROBE
BROJILA ELEKTRIČNE ENERGIJE
LOT _ - _____**

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 sistema 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 Konzorcijuma/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 Konzorcijuma/Grupe ponuđača

3. -----

I OPŠTE ODREDBE**Član 1.**

- (1) Na osnovu Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 39/14, 59/22 i 50/24), obavještenja o nabavci br. --- i Tenderske dokumentacije br. JN-OP-265-6/2026 za nabavku Brojila električne energije, 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, 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 Brojila električne energije, a koji su predmet ovog Ugovora.

II PREDMET UGOVORA:**Član 2.**

- (1) Predmet ovog Ugovora je isporuka: Brojila i instrumenata električne energije, a u svemu prema zahtjevima Naručioca iz Tenderske dokumentacije br. JN-OP-265-6/2026 i Ponudi odabranog Dobavljača br. ----- od ----- godine, a na osnovu kojih se zaključuje ovaj ugovor.

III VRIJEDNOST UGOVORA:**Član 3.**

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

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

(Slovima: -----)

- (2) Cijena je formirana na bazi vrste i količine robe iz Priloga Ugovora (Obrazac za cijenu ponude) i iskazana je na paritetu DDP (Incoterms 2020), skladišta Naručioca. Porez na dodatu vrijednost je posebno iskazan i uračunat je u ukupnu cijenu.
- (3) Početna cijena ponude u iznosu od _____, bez PDV-a, nakon održane e-Aukcije, umanjena je za ____%, zbog čega su jedinične cijene svih stavki iz obrasca za cijenu ponude umanjene za isti procenat.
- (4) Umanjenje svih stavki iz obrasca za cijenu ponude za procenat iz stava (3) ovog člana, prikazano je u dokumentu Naručioca, Obrazac za cijenu ponude nakon e-Aukcije, a isti je prilog ovog Ugovora.
- (5) **Ugovor je na bazi fiksnih jediničnih cijena.**

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

- (1) Plaćanje ukupno ugovorenog iznosa izvršiće se nakon izvršene kompletne isporuke, bezgotovinski, prenosom sredstava na račun Dobavljača, u roku od 30 (trideset) dana od dana prijema ispravne dokumentacije za plaćanje.
- (2) Nisu predviđena parcijalna plaćanja.
- (3) Plaćanje se vrši na osnovu sljedeće dokumentacije:

- ispostavljene poreske fakture Dobavljača, u skladu sa Pravilnikom o primjeni Zakona o PDV-u („Službeni glasnik BiH“, br. 93/05, 21/06, 60/06, 6/07, 100/07, 35/08, 65/10, 85/17, 44/20, 47/22, 87/22, 62/23, 25/25 i 45/26),
 - obostrano potpisane Otpremnice sa naznačenim datumom prijema robe,
 - Zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe,
- (4) Dobavljač će na računu kojeg ispostavlja naznačiti: broj, naziv i datum Ugovora, brojeve Otpremnica te naziv organizacionog dijela Naručioca na koji se odnosi isporuka.
- (5) Obračun i naplata ugovorne kazne iz ovog ugovora izvršiće se umanjnjem plaćanja računa Dobavljača za vrijednost obračunate kazne.
- (6) Sve dokumente za plaćanje dostaviti na adrese organizacionih dijelova Naručioca na koji se odnosi isporuka:
- „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, 78000 Banja Luka;
 - „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Mostar, Bleiburških žrtava bb, 88000 Mostar;
 - „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Sarajevo, Vilsonovo šetalište br. 15, 71000 Sarajevo;
 - „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Tuzla, Ljubače bb, 75000 Tuzla.

V PODUGOVARANJE

Član 5.

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

VI POREZI I DAŽBINE

Član 6.

(samo za slučaj ugovora sa inostranim Dobavljačem)

- (1) Dobavljač će u potpunosti biti odgovoran za sve poreze, takse na obaveze, radne takse, te druge slične dažbine nametnute van zemlje Naručioca.
- (2) Dobavljač se obavezuje da će sve obaveze po ovom Ugovoru koje se odnose na porez na dodatu vrijednost realizovati u skladu sa Zakonom o porezu na dodatu vrijednost („Službeni glasnik BiH“, br. 09/05, 35/05, 100/08, 33/17, 46/23, 80/23 i 20/25).

- (3) Dobavljač se obavezuje da će u skladu sa Zakonom o porezu na dodatu vrijednost i Pravilnikom o registraciji i upisu u jedinstveni registar obveznika indirektnih poreza, preko svog poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH i kod kojeg se registrovao, izvršavati sve obaveze po navedenom Zakonu, a koje proizilaze iz ovog Ugovora i to za robu porijeklom iz Bosne i Hercegovine.
- (4) Dobavljač se obavezuje da, u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit BiH („Službene novine Federacije BiH“, br. 15/16 i 15/20 i „Službeni glasnik RS“ br. 94/15, 1/17, 58/19 i 48/24) i podzakonskim aktima, nakon obostranog potpisivanja Ugovora, dostavi Naručiocu:

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

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

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

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

- Izjavu o nepostojanju njegove poslovne jedinice u Bosni i Hercegovini u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit Federacije BiH/RS,
 - Potvrda o rezidentnosti, izdatu od nadležnog poreskog organa Dobavljač
 - Izjavu da je Dobavljač kao primatelj prihoda, istovremeno krajnji korisnik istog.
- (5) Navedena dokumenta je Dobavljač obavezan dostaviti Naručiocu, radi regulisanja zakonske obaveze obračuna i isplate poreza po odbitku, koji je Naručilac dužan ispoštovati prilikom svake isplate Dobavljaču, odnosno od svakog fakturisanog iznosa usluga odbiti 10% na ime poreza.
- (6) Porez po odbitku se neće obustavljati, ukoliko Dobavljač dostavi navedena dokumenta Naručiocu i ukoliko je potpisan međudržavni ugovor o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja između zemlje Dobavljača i Bosne i Hercegovine, a kojim je utvrđeno neplaćanje poreza po odbitku po uslugama koje su predmet plaćanja.

VII ROKOVI, MJESTA ISPORUKE I IZVRŠENJE UGOVORNIH OBAVEZA

Član 7.

- (1) Dobavljač se obavezuje da robu iz člana 2. Ugovora isporuči na ugovorenoj destinaciji iz stava (2) ovog člana, u roku od --- (----) kalendarskih dana računajući od dana obostranog potpisa Ugovora.
- (2) Isporuка opreme koja je predmet Ugovora će se vršiti prema rasporednom nalogu na sljedeća mjesta isporuke:
- Skladište OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, Banja Luka,
 - Skladište OP Sarajevo, Reljevo bb, Sarajevo,
 - Skladište OP Mostar, Raštani bb, Mostar,
 - Skladište OP Tuzla, Ljubače bb, Tuzla.

- (3) Najmanje pet (5) radnih dana prije isporuke Dobavljač će Naručiocu dostaviti obavještenje o isporuci.
- (4) Dozvoljena je parcijalna isporuka, pri čemu se datum zadnje isporuke računa kao datum isporuke.
- (5) Rizik i vlasništvo nad robom prelazi na Naručioca u momentu potpisivanja „Zapisnika o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu“ ukupne ugovorene količine robe sa napomenom da ne postoje vidljiva oštećenja ili nedostaci (bez primjedbi).
- (6) Ugovorne strane su saglasne da se rok isporuke produžava za vrijeme kašnjenja ili smetnji, ako su iste nastale zbog više sile, u skladu sa članom 12. ovog ugovora.
- (7) Ugovorne strane su saglasne da ukoliko zbog administrativnih i/ili tehničkih smetnji za koje su odgovorni Naručilac i/ili treća lica, dođe do kašnjenja Dobavljača prilikom isporuke robe, a Dobavljač dokaže da je preduzeo sve potrebne radnje kako do kašnjenja u izvršenju ugovornih obaveza ne bi došlo, Naručilac može na osnovu osnovanog zahtjeva Dobavljača produžiti rok za isporuku robe iz stava (1) ovog člana. Osnovanost zahtjeva utvrđuje isključivo Naručilac.

VIII UGOVORNA KAZNA

Član 8.

- (1) Ukoliko Dobavljač ne izvrši isporuku robe koja je predmet ugovora u ugovorenom roku, dužan je da za svaki kalendarski dan zakašnjenja plati Naručiocu ugovornu kaznu u iznosu 0,4% 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.

IX OBAVEZE NARUČIOCA

Član 9.

Naručilac se obavezuje da:

- (1) izvrši obaveze iz člana 4. Ugovora – Uslovi i način plaćanja,
- (2) obezbijedi prijem robe na mjestu isporuke iz člana 7. stav (2) ovog Ugovora,
- (3) imenuje Komisiju za kvantitativni i kvalitativni prijem robe, te da sačini Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu robe kojim se konstatuje broj komada, usaglašenost isporučene opreme sa Tehničkom specifikacijom, kompletnost isporuke i eventualno odstupanje od roka isporuke,
- (4) ovlaštene osobe Naručioca će prilikom prijema robe, za sve uočene nedostatke, slučajeve postojanja vidljivih oštećenja ili nedostataka, kao i nekompletnost isporučene robe, napraviti Zahtjev za reklamaciju sa opisom oštećenja i/ili nedostataka i bez odlaganja reklamirati Dobavljaču količinu i kvalitet isporuke,
- (5) obavlja sve radnje za koje je po ovom ugovoru direktno zadužen.

X OBAVEZE DOBAVLJAČA:

Član 10.

Dobavljač se obavezuje da:

- (1) odgovara za urednu realizaciju Ugovora, štiti interese Naručioca, te ga obavještava o toku realizacije Ugovora,
- (2) obezbjedi pakovanje robe prema uslovima iz tehničke specifikacije te da oprema bude tako upakovana da se spriječi oštećenje i propadanje tokom transporta i da pakovanje bude dovoljno čvrsto da izdrži grube manipulacije tokom utovara i istovara kao i da pakovanje omogući ispravnu identifikaciju robe,
- (3) jamči da je isporučena roba nova, nekorištena i da sadrži sve nove dijelove te da odgovara posljednjoj fazi ostvarenog razvoja u oblasti projektovanja, konstrukcija i materijala i da je u obimu, karakteristikama i garantovanim tehničkim parametrima i standardima u svemu prema Tehničkim specifikacijama i ponuđenima karakteristikama u tabelama sa Tehničkim detaljima iz priloga Ugovora,
- (4) isporuči robu koja je predmet ugovora na ugovorenim destinacijama iz člana 7. stav (2) ovog Ugovora,
- (5) o izvršenoj isporuci robe koja je predmet Ugovora sačini Otpremnicu koja se obostrano potpisuje i na kojoj se konstatuje vrsta robe, broj komada, kompletnost i datum isporuke, te također na istoj je potrebno navesti broj ugovora i narudžbe i organizacioni dio Naručioca u koji se vrši isporuka,
- (6) nakon zaprimanja Zahtjeva za reklamaciju Naručioca sačinjenog prilikom prijema robe, otkloni nedostatke na robu ili istu zamijeni novom, nakon čega će Naručilac ponovo izvršiti pregled i prijem robe i ukoliko su svi nedostaci otklonjeni sačiniti „Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu“, te sva kašnjenja u isporuci do kojih dođe zbog reklamacije, povlače obaveze Dobavljača po članu 8. ovog Ugovora,
- (7) Naručiocu obezbjedi i preda ateste, garantne listove i drugu dokumentaciju.

XI GARANTNI PERIOD

Član 11.

- (1) Garantni period za pojedine stavke koje su predmet ovog Ugovora dat je u Prilogu 9 – Obrazac za garantni period i počinje da teče od dana primopredaje robe.
- (2) Dan prijema robe je dan kada je sačinjen Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu robe bez primjedbi.
- (3) Dobavljač odgovara Naručiocu za sve nedostatke vezano za isporučenu robu a koji se mogu javiti ili nastati tokom garantnog perioda pod uslovom da se ista koristi i održava u skladu sa preporukama Dobavljača.
- (4) Naručilac je dužan da odmah pismenim putem obavijesti Dobavljača o bilo kojem zahtjevu po osnovu ove garancije, tokom garantnog perioda.
- (5) Dobavljač je dužan da u roku od 72 sata od prijema obavještenja Naručioca o nedostacima, oštećenju ili skrivenim manama, izvrši pregled robe koja je predmet reklamacije i Naručiocu dostavi zapisnik o uočenim nedostacima sa predloženim rokom za otklanjanje istih. Rok za otklanjanje nedostataka će biti predmet usaglašavanja i odobrenja od strane Naručioca.
- (6) Ako Dobavljač ne otkloni nedostatke u usaglašenom roku, Naručilac ima pravo da sam otkloni nedostatke ili da angažuje treće lice koje će taj nedostatak otkloniti o trošku Dobavljača i bez štete po bilo koje pravo koje Naručilac na osnovu Ugovora može da potražuje od Dobavljača.
- (7) Garantni period se produžava za period tokom kojeg se predmetna roba nije mogla koristiti zbog popravke greške ili oštećenja, odnosno garantni period počinje teći iznova u slučaju zamjene opreme novom opremom.

XII VIŠA SILA

Član 12.

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

XIII RASKID UGOVORA**Član 13.**

- (1) Ugovorne strane mogu sporazumno raskinuti ovaj Ugovor.
- (2) Svaka od ugovornih strana može raskinuti ugovor prostom izjavom, pod uslovima propisanim zakonima o obligacionim odnosima u Bosni i Hercegovini.
- (3) Ukoliko Dobavljač u ugovorenom roku ne izvrši svoje obaveze iz Ugovora, Naručilac će dati naknadni primjereni rok za izvršenje obaveza koji ne oslobađa Dobavljača obračuna ugovorne kazne iz člana 8. ovog Ugovora.
- (4) Ako Dobavljač ne izvrši obaveze iz Ugovora ni u naknadnom roku, Ugovor je raskinut, uz obavezu Dobavljača da Naručiocu nadoknadi štetu koju je pretrpio zbog neispunjenja obaveza iz Ugovora.

XIV ZAVRŠNE ODREDBE**Član 14.**

- (1) Dobavljač nema pravo zapošljavati u svrhu izvršenja ovog ugovora fizička ili pravna lica koja su učestvovala u pripremi tenderske dokumentacije ili su bila u svojstvu člana ili stručnog lica koje je angažovala Komisija za nabavke, najmanje šest mjeseci po zaključenju ugovora, odnosno od početka realizacije Ugovora.
- (2) Ovaj Ugovor je zaključen i stupa na snagu danom potpisa obje ugovorne strane.
- (3) Ugovorne strane su saglasne da za sve što u ovom Ugovoru nije precizirano vrijede odredbe Zakona o obligacionim odnosima.
- (4) Sve eventualne sporove, ugovorne strane će rješavati sporazumno, u duhu dobrih poslovnih odnosa u direktnim pregovorima.
- (5) Ukoliko se sporazumno rješenje ne postigne, za rješavanje sporova nadležan je Okružni privredni sud u Banjaluci.
- (6) Ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, 4 (četiri) primjerka zadržava Naručilac, a 2 (dva) primjerka su za Dobavljača.
- (7) Prilozi ovog ugovora su dijelovi ponude Dobavljača: Prilog 2 (Obrazac za ponudu), Prilog 3 (Obrazac za cijenu ponude), Prilog 7 (Tehnički zahtjevi i specifikacije), dokument Naručioca (Obrazac za cijenu ponude nakon e-Aukcije), Prilog 9 (Obrazac za garantni period).

Broj:
Datum:

ZA DOBAVLJAČA

Direktor

(potpis i pečat ponuđača)

Broj:
Datum:

ZA NARUČIOCA:

Generalni direktor

Dr Miro Džakula

Izvršni direktor za rad i
održavanje sistema

Cvjetko Žepinić dipl.inž.el.

PRILOG 9 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD

LOT 1 – Brojila električne energije

Garantni period			
R.b r.	Opis robe / usluga / radova	Minimalni garantni period robe (mjeseci)	Ponuđeni garantni period robe (mjeseci)
1.	Brojilo električne energije u skladu sa tehničkim zahtjevima u tački 1.3 Priloga 7	Minimalno 36 (tridesetišest) mjeseci ili prema garanciji proizvođača (uzima se najduži period) i počinje da teče od dana prijema robe.	
2.	Brojilo električne energije u skladu sa tehničkim zahtjevima u tački 2.3 Priloga 7	Minimalno 36 (tridesetišest) mjeseci ili prema garanciji proizvođača (uzima se najduži period) i počinje da teče od dana prijema robe.	
3.	Brojilo električne energije u skladu sa tehničkim zahtjevima u tački 3.2 Priloga 7	Minimalno 36 (tridesetišest) mjeseci ili prema garanciji proizvođača (uzima se najduži period) i počinje da teče od dana prijema robe.	

Potpis i pečat ponuđača _____

PRILOG 9 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD

LOT 2 – Instrumenti električne energije

Garantni period			
R.b r.	Opis robe / usluga / radova	Minimalni garantni period robe (mjeseci)	Ponudeni garantni period robe (mjeseci)
1.	Komunikacioni modul sa adapterom za napajanje u skladu sa tehničkim zahtjevima u tački 4.2 Priloga 7	Minimalno 12 (dvanaest) mjeseci ili prema garanciji proizvođača (uzima se najduži period) i počinje da teče od dana prijema robe.	
2.	GSM/GPRS/UMTS/LTE Modem za RS485 u skladu sa zahtjevima u tački 5.1 u Prilogu 7	Minimalno 12 (dvanaest) mjeseci ili prema garanciji proizvođača (uzima se najduži period) i počinje da teče od dana prijema robe.	

Potpis i pečat ponuđača _____