



ELEKTROPRIJENOS BiH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-878-30 /2025

Datum: 02 -07- 2026

U skladu sa čl. 53. stav (6) i 56. stav (3) Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik BiH", br. 39/14, 59/22 i 50/24) u postupku javne nabavke JN-OP-878/2025 „Nabavka rekonstrukcije TS 110/x kV Zenica 3“, Komisija za javnu nabavku, vrši

Izmjene tenderske dokumentacije
broj: JN-OP-878-6/2025

I

U tenderskoj dokumentaciji broj: JN-OP-878-6/2025 vrše se izmjene kako slijedi.

1.

U opštem dijelu TD zbog brisanja određenih poglavlja mijenja se sadržaj TD na stranici . Opis predmeta nabavke, podtačka 6.1 briše se dio „nabavka i ugradnja TK opreme“

2.

U opštem dijelu TD u poglavlju „PODACI O PREDMETU NABAVKE“ u tački 6. Opis predmeta nabavke, podtačka 6.1 briše se dio „nabavka i ugradnja TK opreme“

3.

U opštem dijelu TD u poglavlju „PODACI O PONUDI“ u tački 17. Sadržaj ponude, podtačka 7.2 Tehnička dokumentacija ponuđene opreme, brišu se dijelovi koji se odnose na „TRANSFORMATORI ZA FORMIRANJE VJEŠTAČKE NEUTRALNE TAČKE ENERGETSKOG TRANSFORMATORA 10 KV“ i „TELEKOMUNIKACIONA OPREMA“, Dok se u dijelu: „ OTPORNICI ZA UZEMLJENJE NEUTRALNE TAČKE ENERGETSKOG TRANSFORMATORA 10 KV I 20 KV“ briše odrednica 10KV.

4.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTRAJEVI I SPECIFIKACIJE“ u poglavlju „C. GRAĐEVINSKI DIO“ u tački 16.1. Temelji transformatora i nosača aparata, u dijelu koji se odnosi na temelje 10 kV opreme, brišu se stavke:

- Transformatori za uzemljenje zvjezdista 10 kV
- Niskoomski otpornici 6 kV

„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

5.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ u poglavlju „D. ELEKTRO DIO – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE I ZAHTJEVI“ u tabeli „Specifikacija opreme predviđene za isporuku u sklopu rekonstrukcije TS 110/x kV Zenica 3“ brišu se sljedeće pozicije:

1.8	Jednopolni rastavljač za uzemljenje vještačkog 10 kV zvjezdišta, $U_n = 24 \text{ kV}$	kom	2
1.9	Odvodnik prenapona 10 kV zvjezdište/zemlja, 10 kA	kom	2
1.10	Transformator za formiranje vještačkog zvjezdišta 10 kV, 100 kVA	kom	2
1.11	Niskoomski otpornik 6 kV, 300 A, 20 Ω	kom	2
5.9	Tropolni vakuumski prekidač sa elektromotornim pogonskim mehanizmom koji se ne ugrađuje u čeliju	kom	1
9.	Telekomunikaciona oprema		
9.1	TK oprema prema specifikaciji iz priloga	komplet	1
11.4	Oprema za video nadzor	komplet	1

dok se na ostalim pozicijama vrši prenumeracija.

6.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ u poglavlju „D.3.1. ODVODNICI PRENAPONA ZA MREŽU 123 kV, 24 kV i 12 kV“ u potpunosti se briše tabela tehničkih specifikacija za odvodnike prenapona vještačkog zvjezdišta 10 kV „D.3.1.7. – 10 kV odvodnik prenapona vještačko zvjezdište/zemlja za T1 i T2“, dok se u tablici Obim isporuke na kraju poglavlja „D.3.1. ODVODNICI PRENAPONA ZA MREŽU 123 kV, 24 kV i 12 kV“ briše količina (2 kom) koja se odnosi na 10 kV odvodnike prenapona zvjezdište-zemlja.

7.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ u poglavlju „D.3.2. RASTAVLJAČI 123 kV, 72.5 kV i 24 kV“ u tabeli tehničkih specifikacija „D.3.2.3. Jednopolni, 24 kV, 400 A, dvokoloni obrtni rastavljač sa središnjim rastavljanjem; za vanjsku montažu“, kao i u tablici Obim isporuke na kraju poglavlja „D.3.2. RASTAVLJAČI 123 kV, 72.5 kV i 24 kV“ mijenja se količina koja se odnosi na Jednopolni rastavljač 20 kV Zemljospojnik iz (4 kom) u (2 kom).

8.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ briše se poglavlje „D.3.4. TRANSFORMATORI ZA FORMIRANJE VJEŠTAČKE NEUTRALNE TAČKE 10 kV STRANE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA“ dok se na ostalim poglavljima vrši prenumeracija.

9.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ u poglavlju „D.3.5. OTPORNICI ZA UZEMLJENJE NEUTRALNE TAČKE TRANSFORMATORA“ briše se prva tabela tehničkih specifikacija „D.3.5.1. Otpornik za uzemljenje neutralne tačke 10 kV strane energetskih transformatora“ dok se u tablici Obim isporuke na kraju poglavlja „D.3.5. OTPORNICI ZA

UZEMLJENJE NEUTRALNE TAČKE TRANSFORMATORA“ brišu sve količine koje se odnose na „Niskoomski otpornik za uzemljenje neutralne tačke - mreža 10/12 kV“.

10.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ u poglavlju „D.4. OPREMA SN POSTROJENJA UNUTRAŠNJE MONTAŽE“ u tabeli tehničkih specifikacija „D.4.1. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA SN POSTROJENJA 12(24) kV“ briše se stavka „1.9. Tropolni vakuumski prekidač sa elektromotornim pogonskim mehanizmom koji se ne ugrađuje u čeliju“.

11.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ u poglavlju „D.6. OPREMA SCADA SISTEMA“ mijenja se sljedeće:

- U tabeli obima isporuke na stranici 225/417 mijenja se stavka 6. i sada glasi:

6.	Obuka osoblja: - Na objektu u toku implementacije projekta.	1 set
----	---	-------

- U poglavlju 4.5.1 Osnovne funkcije , na stranici 236/417 ispravlja se štamparska greška koja se odnosi na dijagonalu monitora tako da sada stoji „ Dva flat monitora od minimalno 27”.
- Na stranici 248/417 mijenja se sadržaj poglavlja 7. OBUKA tako da sada glasi:

„Obuka će biti održana na objektu i sastojće se iz dva dijela:

- Osnovna obuka operativnog osoblja za rad na sistemu (dežurni električar u transformatorskoj stanici)
- Obuka osoblja za rad i održavanje sistema (konfigurisanje, podešavanje, ispitivanje i rad sa opremom koja je predmet isporuke)

Osnovna obuka operativnog osoblja za rad na sistemu će biti izvedena u skladu sa prethodno odobrenim Uputstvom za operatera.

Obuka osoblja za rad i održavanje sistema mora uključiti, ali neće biti ograničena, na sljedeće programe obuke:

- Koncept staničnog SCADA sistema
- Hardverska konfiguracija koncentratora podataka, LAN uređaja, SCADA servera
- Softverski alati za konfigurisanje i podešavanje uređaja, alati za snimanje i analizu snimača poremećaja i pogonskih događaja (lokalno i daljinski)
- Ispitivanje i održavanje cjelokupnog sistema

Ponudač mora dostaviti Naručiocu detaljan plan obuke na uvid i odobrenje i to najkasnije jedan mjesec prije početka iste. Sve troškove obuke snosi Isporučilac.“

- Na stranici 249/417 mijenja se cijelo poglavlje 8. REZERVNI DIJELOVI I RAD SISTEMA U GARANTNOM PERIODU tako da sada glasi:

„8. RAD SISTEMA U GARANTNOM PERIODU

U garantnom periodu Isporučilac će biti odgovoran za ispravan rad hardvera i softvera, uključujući rezervne dijelove i osoblje potrebno da se u potpunosti održi raspoloživost SCADA sistema.

U garantnom periodu treba pratiti funkcionalnost svih aktivnosti vezanih za upravljanje i nadzor elektroenergetskog objekta korištenjem SCADA sistema, uključujući rad baze podataka, displeja i aplikacionih programa, da bi se udovoljilo zahtjevima Naručioca u pogledu operacionih potreba.

Ponudač je dužan imati osposobljen servisni tim koji će, za vrijeme garantnog perioda, unutar 48 sati izaći na intervenciju i otkloniti uočene probleme u radu SCADA sistema.“

- U tabeli 10. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA na stranici 252/417 mijenja se stavka 8. Obuka, tako da sada glasi:

8.	Obuka na objektu (u skladu sa 7.)
	Obuka operativnog osoblja. - Obuka osoblja za rad i održavanje (5 dana, 4 predstavnika naručioca)

- U tabeli 10. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA na stranici 252/417 briše se stavka 9. Rezervni dijelovi i rad sistema u garantnom periodu.

12.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ potpuno se briše poglavlje „D.9. TELEKOMUNIKACIONA OPREMA“ i sva pripadajuća podpoglavlja, dok se na ostalim poglavljima vrši prenumeracija.

13.

U prilogu 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ u poglavlju „D.13. POMOĆNI SISTEMI“ briše se cijelo podpoglavlje „2. Oprema za videonadzor“, dok se na ostalim podpoglavljima vrši prenumeracija.

14.

Na kraju priloga 8. „TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE“ u tabeli „Procijenjeni obim elektromontažnih radova i ispitivanja“ brišu se stavke „28. Demontaža postojeće opreme sistema za telekomunikacije“ i „29. Montaža nove opreme sistema telekomunikacije“ dok se na ostalim stavkama tabele vrši prenumeracija.

15.

U prilogu 17. „FORME TABELARNIH PREGLEDA TIPSKIH ISPITIVANJA“ briše se prilog „17-5-TIPSKA ISPITIVANJA ZA TRANSFORMATORE ZA FORMIRANJE VJEŠTAČKE NEUTRALNE TAČKE“, dok se u prilogu „17-6- TIPSKA ISPITIVANJA ZA NISKOOMSKE OTPORNIKE ZA UZEMLJENJE NEUTRALNE TAČKE“ briše prva tabela koja se odnosi na 10 kV otpornike za uzemljenje neutralne tačke.

Na ostalim priložima se vrši prenumeracija.

16.

Prilog br.18. „PROJEKTNI ZADATAK ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA TS 110/35/20/10 kV ZENICA 3“ se ne mijenja jer je urađen za puni obim rekonstrukcije TS 110/x kV Zenica3, ali se u ovoj fazi rekonstrukcije ne nude stavke iz „TABELARNOG PREGLEDA OPREME PREDVIĐENE ZA UGRADNJU“ koje se odnose na:

- OPREMA ZA UZEMLJENJE ZVJEZDIŠTA ENERGETSKOG TRANSFORMATORA T1 10 kV,
- OPREMA ZA UZEMLJENJE ZVJEZDIŠTA ENERGETSKOG TRANSFORMATORA T2 10 kV,
- TK SISTEM,

što je na datim stavkama i naznačeno.

II

Ostale tačke tenderske dokumentacije ostaju nepromijenjene.

III

U skladu sa članom 56. stav (3) Zakona o javnim nabavkama („Službeni list BiH., br. 39/14, 59/22 i 50/24), Ugovorni organ će produžiti rok za podnošenje ponuda za 14 dana.

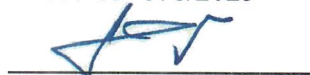
IV

Ove izmjene tenderske dokumentacije dostavljaju se Službi za komercijalne poslove radi objave na Portalu javnih nabavki BiH i Službi za informaciono-komunikacione tehnologije u Direkciji za rad i održavanje sistema, radi objave na web stranici Kompanije.

Prilog:

- Izmijenjena tenderska dokumentacija JN-OP-878-6/2025.

Predsjednik Komisije za
JN-OP-878/2025



“Elektroprenos Bosne i Hercegovine” a.d. Banja Luka JIB: 4402369530009
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a, ID broj PDV:
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550 402369530009
Operativna područja: MB: 11001416
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla 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