



ELEKTROPRIJENOS BIH  
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-871-10/2024  
Datum: 11-03-2025

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-871/2024 „Nabavka adaptacije TS 110/x kV Doboj 2 (SN postrojenje, SCADA, sistem zaštite i upravljanja, VP)“, Komisija za javnu nabavku, vrši

**Izmjenu tenderske dokumentacije**  
broj: JN-OP-871-6/2024

**I**

U tenderskoj dokumentaciji broj: JN-OP-871-6/2024 vrše se izmjene kako slijedi.

Na stranici 58 tenderske dokumentacije pasus koji glasi:

“Ponuđač će predati uz svoju ponudu dinamički plan izvođenja radova gdje se prikazuje kako će se radovi izvršiti u predviđenim rokovima. Nakon usvajanja njegove ponude a prije nego što Naručilac odobri početak radova na gradilištu, dobavljač će pripremiti i predati Naručiocu na saglasnost detaljni program građevinskih radova. Nakon što program dobije saglasnost, od istog se ne smije odstupati bez saglasnosti Naručioaca.”

Mijenja se i sada glasi:

“Plan izvršenja ugovora (detaljan dinamički plan) Dobavljač će napraviti prije početka izvođenja radova, uz saglasnost Naručioaca. Nakon što plan izvršenja ugovora dobije saglasnost, od istog se ne smije odstupati bez saglasnosti Naručioaca.”

Na stranici 87 tenderske dokumentacije u tabeli 1. TEHNIČKI DETALJI, u koloni ZAHTIJEVANE KARAKTERISTIKE, dio koji glasi:

- “prijenosni odnos 200-400/5/5/5 A (sekundarno prespajanje)

I jezgro: kl. 0,2; 10 VA; Fs=5

II jezgro: kl. 5P20; 20 VA

III jezgro: kl. 5P20; 30 VA“

“Elektroprivreda Bosne i Hercegovine” a.d. Banja Luka IB: 402369530009  
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a, MB: 11001416  
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550 BR: 08-50.3.-01-4/06  
Operativna područja: Ministarstvo pravde BiH  
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla Sarajevo

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

mijenja se i sada glasi:

- “prijenosni odnos 200-400/5/5/5 A (sekundarno prespajanje)

I jezgro: kl. 0,2; 10 VA; Fs=5

II jezgro: kl. 5P20; 10 VA

III jezgro: kl. 5P20; 15 VA“

Na stranici 90 tenderske dokumentacije u tabeli 1. TEHNIČKI DETALJI, u koloni ZAHTIJEVANE KARAKTERISTIKE, dio koji glasi:

- “prijenosni odnos 200-400/5/5/5 A (sekundarno prespajanje)

I jezgro: kl. 0,2; 10 VA; Fs=5

II jezgro: kl. 5P20; 20 VA

III jezgro: kl. 5P20; 30 VA“

mijenja se i sada glasi:

- “prijenosni odnos 200-400/5/5/5 A (sekundarno prespajanje)

I jezgro: kl. 0,2; 10 VA; Fs=5

II jezgro: kl. 5P20; 10 VA

III jezgro: kl. 5P20; 15 VA“

## II

Ostale tačke tenderske dokumentacije ostaju nepromijenjene.

## III

Ova izmjena tenderske dokumentacije dostavlja 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.

## IV

U skladu sa članom 56. stav (3) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“ br. 39/14, 59/22 i 50/24), Ugovorni organ će produžiti rok za podnošenje ponuda za najmanje 7 dana.

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

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

Prilozi:

- stranica 58 tenderske dokumentacije broj JN-OP-871-6/2024 sa unesenom izmjenom,
- stranica 87 tenderske dokumentacije broj JN-OP-871-6/2024 sa unesenom izmjenom,
- stranica 90 tenderske dokumentacije broj JN-OP-871-6/2024 sa unesenom izmjenom.

Predsjednik Komisije za  
JN-OP-871/2024

*Petrović*

---

"Elektroprenos Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka IB: 402369530009

78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,  
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550

Operativna područja:  
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

MB: 11001416

BR: 08-50.3.-01-4/06

Ministarstvo pravde BiH  
Sarajevo

Korisničke banke i brojevi računa

Nova Banka a.d. 5550070151342858

UniCredit Bank a.d. B. Luka 5510010003400849

Raiffeisen Bank 1610450028020039

Atos Bank a.d. Banja Luka 5672411000000702

NLB Banka 1320102011989379

## C. GRAĐEVINSKI DIO – OPREMA I RADOVI

### 1. UVOD

Ovaj opis nije definisao ili opisao kompletan materijal i opremu koja se isporučuje kao ni sve usluge i radove koje se trebaju uraditi u okviru realizacije adaptacije TS 110/x kV Doboj 2 sa nabavkom materijala i izvođenjem građevinsko – zanatskih radova.

Sav materijal i oprema se mora obezbijediti prema zahtjevu, kompletna, ispravno funkcionalno instalisana i mora odgovarati najstrožijim standardima inženjerskog projektovanja i izgradnje. Dobavljač je u obavezi da obezbijedi svu potrebnu opremu, radove i usluge, čak i ako oprema, radovi ili usluge koje treba obezbijediti, nisu posebno navedeni u TD.

Dobavljaču je za izradu glavnog projekta i planiranje potrebne opreme, radova i usluga pored datog u TD (čiji je sastavni dio Projektni zadatak) na raspolaganju građevinski projekat postojećeg 10 kV postrojenja kao i šeme djelovanja i vezivanja već instalirane opreme, koje na zahtjev može dobiti na uvid.

#### **1.1. Opšte**

Građevinski radovi će se izvoditi u skladu sa nacionalnim zakonima i propisima u Bosni i Hercegovini, BAS i ostalim ekvivalentnim standardima koji su u upotrebi u Bosni i Hercegovini, kako je navedeno u ovom odjeljku, a posebna pažnja se mora posvetiti lokalnim opštinskim propisima. U slučaju da se Dobavljaču dopusti da slijedi neke druge standarde, koji moraju biti ekvivalentni BAS standardima, spisak tih standarda će biti naveden u njegovoj ponudi.

Dobavljač je dužan organizirati i prijaviti gradilište u skladu sa zakonskom regulativom.

Smatraće se da je Ponuđač obišao gradilišta prije izrade ponude da bi utvrdio lokalne uslove u kojima će se vršiti radovi.

Nakon dodjele Ugovora, dobavljač mora da sprovede sopstvena snimanja terena i terenska ispitivanja, prije nego što započne izvođenje građevinskih radova.

Projektant je dužan da pribavi ili izradi neophodne geodetske podloge sa poprečnim profilima u odgovarajućoj razmjeri, pribavi Projekat odgovarajućih geotehničkih istraživanja predmetne lokacije, izvrši odgovarajuće terensko-istražne radove i laboratorijska ispitivanja. (Misija G21; prema Pravilniku o geotehničkim istraživanjima i ispitivanjima te organizaciji i sadržaju misije geotehničkog inženjersva).

Dobavljač će takodje biti dužan da poštuje lokalne zakone i nabavlja saglasnosti i dozvole, kada to ne učini Naručilac, od svih relevantnih organa vlasti, prije početka izgradnje.

Plan izvršenja ugovora (detaľjan dinamički plan) Dobavljač će napraviti prije početka izvođenja radova, uz saglasnost Naručioca. Nakon što plan izvršenje ugovora dobije saglasnost, od istog se ne smije odstupati bez saglasnosti Naručioca.

Naručilac može u svakom trenutku da zatraži uzorke materijala i načina izrade koji se predlažu, a dobavljač će iste dostaviti bez odlaganja. Kada Naručilac da saglasnost na uzorke, svi materijali i izrada koji ne odgovaraju kvalitetu i karakteru tih uzoraka biće odbijeni. Na zahtjev Naručioca pre naručivanja materijala, dobavljač će predati na saglasnost imena predloženih proizvođača ili isporučilaca. Dobavljač će obezbijediti ateste proizvođača ili dokazne sertifikate. Ako Naručilac procijeni da je to potrebno, može poslati inspekciju u prostorije proizvođača ili isporučioca, radi ispitivanja materijala prije upućivanja na gradilište. Smatra se da su troškovi takve inspekcije obuhvaćeni Ugovorom.



Br. stavke	ZAHTEJVANE KARAKTERISTIKE	PONUĐENE KARAKTERISTIKE	Količina /kom/
	<ul style="list-style-type: none"><li>• nazivna trajno podnosiva termička struja: 120% I<sub>n</sub></li><li>• nazivna dinamička struja 2,5 I<sub>th</sub></li><li>• broj jezgara strujnog transformatora: 3</li><li>• prijenosni odnos 200-400/5/5/5 A (sekundarno prespajanje) I jezgro: kl. 0,2; 10 VA; F<sub>s</sub>=5 II jezgro: kl. 5P20; 10 VA III jezgro: kl. 5P20; 15 VA</li></ul>		
	<b>3. Tropolni nož za uzemljenje</b>		<b>1</b>
	<b>Proizvođač:</b>		
	<b>Tip:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>• ručni pogonski mehanizam</li><li>• signalna sklopka NO/NC: 4/4</li><li>• nazivna kratkotrajna podnosiva struja (vrijeme trajanja): ≥25 kA (3 s)</li><li>• nazivna dinamička struja: ≥62,5 kA</li><li>• nazivni napon pomoćnih kontakata: 220 V DC</li><li>• mehanička blokada između izvlačivog prekidača i noževa za uzemljenje</li><li>• električna blokada</li></ul>		
	<b>4. Indikator napona 36 kV</b>		<b>1</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• kapacitivna indikacija prisustva napona svake faze na prednjoj strani vrata ćelije (spojen na odgovarajući kapacitivni naponski djelitelj)</li></ul>		
	<b>5. Zaštitno-upravljački uređaj</b>		<b>1</b>
	<b>Proizvođač:</b>		
	<b>Tip:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>-Proizvođač 36 kV ćelija ima obavezu ugradnje zaštitno-upravljačkog uređaja na vrata niskonaponskog odjeljka ćelije.</li><li>-<b>Zaštitno-upravljački uređaj treba ispunjavati zahtjeve definirane u poglavlju D.17. Oprema za zaštitu i upravljanje</b></li><li>-Transformatorska ćelija 36 kV sa ugrađenim zaštitno-upravljačkim uređajem treba biti predmet rutinskog</li></ul>		



Br. stavke	ZAHITJEVANE KARAKTERISTIKE	PONUĐENE KARAKTERISTIKE	Količina /kom/
	<ul style="list-style-type: none"><li>• nazivni podnosivi napon industrijske frekvencije (50 Hz/min): <math>\geq 70</math> kV</li><li>• nazivni podnosivi atmosferski udarni napon (1,2/50<math>\mu</math>s): <math>\geq 170</math> kV</li><li>• nazivna kratkotrajno podnosiva termička struja <math>I_{th}</math> (vrijeme): <math>\geq 25</math> kA (3 s)</li><li>• nazivna trajno podnosiva termička struja: 120% <math>I_n</math></li><li>• nazivna dinamička struja 2,5 <math>I_{th}</math></li><li>• broj jezgara strujnog transformatora: 3</li><li>• prijenosni odnos 200-400/5/5/5 A (sekundarno prespajanje) I jezgro: kl. 0,2; 10 VA; <math>F_s=5</math> II jezgro: kl. 5P20; 10 VA III jezgro: kl. 5P20; 15 VA</li></ul>		
	<b>3. Tropolni nož za uzemljenje</b>		<b>1</b>
	<b>Proizvođač:</b>		
	<b>Tip:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>• ručni pogonski mehanizam</li><li>• signalna sklopka NO/NC: 4/4</li><li>• nazivna kratkotrajna podnosiva struja (vrijeme trajanja): <math>\geq 25</math> kA (3 s)</li><li>• nazivna dinamička struja: <math>\geq 62,5</math> kA</li><li>• nazivni napon pomoćnih kontakata: 220 V DC</li><li>• mehanička blokada između izvlačivog prekidača i noževa za uzemljenje</li><li>• električna blokada</li></ul>		
	<b>4. Indikator napona 36 kV</b>		<b>1</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• kapacitivna indikacija prisustva napona svake faze na prednjoj strani vrata ćelije (spojen na odgovarajući kapacitivni naponski djelitelj)</li></ul>		
	<b>5. Zaštitno-upravljački uređaj</b>		<b>1</b>
	<b>Proizvođač:</b>		