



ELEKTROPRIJENOS BIH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-797-~~11~~4/2024

Datum: 26-06-2025

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-797/2024 „Nabavka opreme, radova i usluga za potrebe realizacije zamjene opreme u TS 110/x kV Vrnograč“, Komisija za javnu nabavku, vrši

Izmjene tenderske dokumentacije

broj: JN-OP-797-6/2024

I

U tenderskoj dokumentaciji broj: JN-OP-797-6/2024 vrše se izmjene kako slijedi.

Prilog 3, Obrazac za cijenu ponude, mijenja se i sada glasi:

"4.5. Energetski kabl 20,8/36 kV kV 1x 150mm²"

"4.6. Energetski kabl 12/20 kV 1x300 mm²"

"4.7. Kabl završnica za vanjsku montažu za kabl 20,8/36 kV kV 1x 150mm²"

"4.8. Kabl završnica za vanjsku montažu za kabl 12/20 kV 1x300 mm²"

"4.10.3. Kabl završnica za unutrašnju montažu za kabl 20,8/36 kV, 1x150 mm²"

Tačka D.1.6., Stavka 1, mijenja se i sada glasi:

"2. Tipska oznaka kabla N2XS(F)2Y 1x150 RM 25"

"5. Presjek vodiča 1x150 RM 25"

Tačka D.1.6., Stavka 2, mijenja se i sada glasi:

"2. Tipska oznaka kabla N2XS(F)2Y 1x300 RM 35"

"5. Presjek vodiča 1x300 RM 35"

Tačka D.1.7., Stavka 1, mijenja se i sada glasi:

"1.5. Nazivni presjek vodiča 150mm²"

"2.5. Nazivni presjek vodiča 300mm²"

"3.5. Nazivni presjek vodiča 150mm²"

"4.5. Nazivni presjek vodiča 300mm²"

Tačka D.1.7., Stavka 1, Kablovske stopice, mijenja se i sada glasi:

"1.4. Namjena: za priključak bakarnog vodiča nazivnog presjeka 150 mm² za priključni vijak M25"

"1.4. Namjena: za priključak bakarnog vodiča nazivnog presjeka 300 mm² za priključni vijak M35"

Tačka C.8., Tabela 05. Čelična konstrukcija, stavka 5 briše se.

"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

II

Ostale tačke tenderske dokumentacije ostaju nepromijenjene.

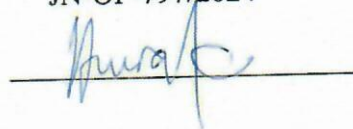
III

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.

Prilozi:

- stranica 39 tenderske dokumentacije broj JN-OP-797-6/2025 sa unesenom izmjenom
- stranica 40 tenderske dokumentacije broj JN-OP-797-6/2025 sa unesenom izmjenom
- stranica 68 tenderske dokumentacije broj JN-OP-797-6/2025 sa unesenom izmjenom
- stranica 99 tenderske dokumentacije broj JN-OP-797-6/2025 sa unesenom izmjenom
- stranica 100 tenderske dokumentacije broj JN-OP-797-6/2025 sa unesenom izmjenom
- stranica 101 tenderske dokumentacije broj JN-OP-797-6/2025 sa unesenom izmjenom
- stranica 102 tenderske dokumentacije broj JN-OP-797-6/2025 sa unesenom izmjenom
- stranica 103 tenderske dokumentacije broj JN-OP-797-6/2025 sa unesenom izmjenom

Predsjednik Komisije za
JN-OP-797/2024



"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



Red. br.	Tabela 3. Opis usluga	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (bez PDV) ()*	Ukupna cijena (bez PDV) ()*
Građevinski i elektromontažni radovi, oprema i ispitivanja					
3.1	Zemljani radovi	kpl	1		
3.2	Betonski radovi	kpl	1		
3.3	Armirački radovi	kpl	1		
3.4	Čelična konstrukcija	kpl	1		
3.5	AKZ čelične konstrukcije	kpl	1		
3.6	Razni radovi	kpl	1		
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:					

*) Valuta u kojoj se nudi cijena robe i usluga

Stavka	Opis	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
4.	Oprema				
4.1	Tropolni izlazni rastavljač 36 kV za vanjsku montažu	kom	3		
4.2	Metal oksidni odvodnik prenapona 36 kV za vanjsku montažu (ugradnja faza-zemlja)	kom	3		
4.3.	Potporni izolator 36 kV za vanjsku montažu	kom	6		
4.5.	Energetski kabl 20,8/36 kV kV, 1x150 mm ²	kpl	1		
4.6.	Energetski kabl 12/20 kV, 1x300 mm ²	kpl	1		
4.7.	Kabl završnica za vanjsku montažu za kabl 20,8/36kV, 1x150 mm ²	kpl	1		
4.8.	Kabl završnica za vanjsku montažu za kabl 12/20 kV, 1x300 mm ²	kpl	1		
4.9.	Bakarne šine	kpl	1		
4.10.	Oprema unutrašnje ugradnje				
4.10.1	Transformatorska čelija 36 kV sa zaštitno-upravljačkom jedinicom	kom	1		



Stavka	Opis	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
4.10.2	Strujni mjerni transformator 24 kV 2x150/5/5/5/5 A	kom	3		
4.10.3	Kabl završnica za unutrašnju montažu za kabl 20,8/36 kV, 1x150 mm ²	kpl	1		
4.10.4	Vakuumski prekidač 24 kV za unutrašnju fiksnu montažu	kom	1		
4.11.	SCADA sistem				
4.11.1.	Oprema SCADA sistema	kpl	1		
4.12.	Oprema obračunskog mjerenja				
4.12.1.	Brojila električne energije	kom	2		
4.12.2.	Softver za parametriranje	kpl	1		
4.13.	Pomoćni sistemi				
4.14.1.	Oprema protivpožarne zaštite	kpl	1		
5.	Elektromontažni radovi				
5.1.	Montaža energetskog transformatora T20 35/10,5 kV; 4 MVA; Yd5 sa primarnim i Sekundarnim povezivanjem	kpl	1		
5.2.	Montaža trafo čelije 35 kV (za unutrašnju montažu)	kpl	1		
5.3.	Priključak nove trafo čelije 35 kV na DV 35 kV Bužim	kpl	1		
5.4.	Demontaža stare i montaža nove opreme u čeliju J11	kpl	1		



5.	Nabavka materijala, izrada i montaža na licu mjesta, miniziranje i farbanje uljanom bojom rešetki i nosača za nošenje rešetke. Rešetke od betonskog željeza 0,20 mm.	kg	100,00
----	--	----	--------

Napomena:

Predmjer radova za građevinski dio tenderske dokumentacije sa opisima stavki i količinama je namijenjen za orijentaciju.

Stvarne količine radova će biti definisane Glavnim projektom.

Ponudач ima obavezu da cijene iskaže u Prilogu 3 – Obrazac za cijenu ponude.

Potpis i pečat ponuđača: _____



D.1.6. ENERGETSKI KABLOVI 36 kV, 24 kV

Potrebno je isporučiti energetske kablove za spoj:

- energetskog transformatora T20 35/10,5 kV; 4 MVA na novu 36 kV trafo-mjernu ćeliju i na postojeću 12 kV trafo ćeliju (+J11)
- novog izlaznog rastavljača 36 kV sa novom 36 kV tarafo-mjernom ćelijom

1. Tehnički detalji

Stavka 1. - Jednožilni energetski kabl 20,8/36 kV sa XLPE izolacijom i PE plaštom

Red. br.	Tehničke karakteristike	Zahtjevano	Ponudeno
1.	Količina:	komplet	
2.	Tipska oznaka kabl:	N2XS(F)2Y 1x150RM 25	
3.	Nazivni napon Uo/U:	20,8/36 kV	
4.	Najviši napon mreže:	Um=38 kV	
5.	Presjek vodiča:	1x150 RM 25	
6.	Standard:	BAS IEC 60502-2 ili ekvivalent	
Opis konstrukcije:			
7.	Vodič:	okrugli vodič sastavljen od standardnih bakarnih žica	
8.	Ekran vodiča:	poluvodljivi sloj na vodiču	
9.	Izolacija:	umreženi polietilen - XLPE	
10.	Ekran izolacije:	poluvodljivi sloj na izolaciji	
11.	Separator:	bubriva poluvodljiva vrpca	
12.	Električna zaštita/ekran:	od bakrenih žica i bakrene vrpce	
13.	Separator:	bubriva vrpca	
14.	Vanjski plašt:	polietilen – PE	

Napomena: Tačna dužina energetskih kablova biće određena Glavnim i Izvedbenim projektom.

Stavka 2. – Jednožilni energetski kabl 12/20 kV sa XLPE izolacijom i PE plaštom



Red br.	Tehničke karakteristike	Zahtjevano	Ponuđeno
1.	Količina:	komplet	
2.	Tipaska oznaka kabla:	N2XS(F)2Y 1x300 RM 35	
3.	Nazivni napon Uo/U:	12/20 kV	
4.	Najviši napon mreže:	Um=24 kV	
5.	Presjek vodiča:	1x300 RM 35	
6.	Standard:	BAS IEC 60502-2 ili ekvivalent	
Opis konstrukcije:			
7.	Vodič:	okrugli vodič sastavljen od standardnih bakarnih žica	
8.	Ekran vodiča:	poluvodljivi sloj na vodiču	
9.	Izolacija:	umreženi polietilen - XLPE	
10.	Ekran izolacije:	poluvodljivi sloj na izolaciji	
11.	Separator:	bubriva poluvodljiva vrpca	
12.	Električna zaštita/ekran:	od bakrenih žica i bakrene vrpce	
13.	Separator:	bubriva vrpca	
14.	Vanjski plašt:	polietilen - PE	

Napomena: Tačna dužina energetskih kablova biće određena Glavnim i Izvedbenim projektom. Ponuđač je obavezan u potpunosti ispuniti svaku stavku datim tabelama, u suprotnom ponuda će mu biti odbijena kao nekompletna.

Potpis i pečat Ponuđača _____

Obim isporuke



Trafostanica 110/35/10 kV Vrnograč	Jednožilni energetski kabl 20,8/36 kV	Jednožilni energetski kabl 12/20 kV
Ukupno	komplet	komplet

Potpis i pečat Ponuđača _____

**D.1.7. KABLOVSKE ZAVRŠNICE I KABLOVSKE STOPICE ZA ENERGETSKE
KABLOVE 36 kV, 24 kV**

1. Tehnički detalji

Stavka 1. - Kablovske završnice i kablovske stopice za energetske kablove 36 kV, 24 kV

Red. Br.	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	Zahtjevano	Ponuđeno
1.	Toploskupljajuća kabl završnica 20,8/36 kV za vanjsku montažu		
1.1	Količina:	komplet	
1.2	Materijal:	polimer umrežen radijacijom s elastomeričkim pamćenjem oblika	
1.3	Vodonepropusno trajno brtvljenje:	Izolacijska cijev oslojena sa unutrašnje strane sa ljepilom otpornim na puzne struje i vremenske utjecaje	
1.4	Nazivni napon Uo/U:	20,8/36 kV	
1.5	Nazivni presjek vodiča:	150 mm ²	
2.	Toploskupljajuća kabl završnica 12/20kV za vanjsku montažu		
2.1	Količina:	komplet	



2.2	Materijal:	polimer umrežen radijacijom s elastomeričkim pamćenjem oblika
2.3	Vodonepropusno trajno brtvljenje:	Izolacijska cijev oslojena sa unutrašnje strane sa ljepilom otpornim na puzne struje i vremenske utjecaje
2.4	Nazivni napon Uo/U:	12/20 kV
2.5	Nazivni presjek vodiča:	300 mm ²
3.	Toploskupljajuća kabl završnica 20,8/36kV za unutarnju montažu,	
3.1	Količina:	komplet
3.2	Materijal:	polimer umrežen radijacijom s elastomeričkim pamćenjem oblika
3.3	Vodonepropusno trajno brtvljenje:	Izolacijska cijev oslojena sa unutrašnje strane sa ljepilom otpornim na puzne struje i vremenske utjecaje
3.4	Nazivni napon Uo/U:	20,8/36 kV
3.5	Nazivni presjek vodiča:	150 mm ²
4.	Toploskupljajuća kabl završnica 12/20kV za unutarnju montažu	
4.1	Količina:	komplet
4.2	Materijal:	Polimer umrežen radijacijom s elastomeričkim pamćenjem oblika



4.3	Vodonepropusno trajno brtvljenje:	Izolacijska cijev oslojena sa unutrašnje strane sa ljepilom otpornim na puzne struje i vremenske utjecaje
4.4	Nazivni napon Uo/U:	12/20 kV
4.5	Nazivni presjek vodiča:	300 mm ²

Kablovske stopice

Red. broj	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	Zahtjevano	Ponudeno
1.	Kabl stopica bakarna uzdužno vodonepropusna - cijevna		
	Proizvođač/Tip	-	
1.1	Količina:	komplet	
1.2	Materijal:	bakar za elektrotehniku	
1.3	Vanjska površina:	galvanski pokositrena	
1.4	Namjena:	za priključak bakarnog vodiča nazivnog presjeka 150 mm ² za priključni vijak M25	
2.	Kabl stopica bakarna uzdužno vodonepropusna - cijevna		
	Proizvođač/Tip	-	
1.1	Količina:	komplet	
1.2	Materijal:	bakar za elektrotehniku	
1.3	Vanjska površina:	galvanski pokositrena	
1.4	Namjena:	za priključak bakarnog vodiča nazivnog presjeka 300 mm ² za priključni vijak M35	