



ELEKTROPRIJENOS BiH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-803-22/2024

Datum: 18-02-2025

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-803/2024 „Nabavka rekonstrukcije TS 110/x kV Zenica 3“, Komisija za javnu nabavku, vrši

Izmjene tenderske dokumentacije broj: JN-OP-803-6/2024

I

U tenderskoj dokumentaciji broj: JN-OP-803-6/2024 vrše se izmjene kako slijedi.

1.

U Prilogu 8, poglavlje D.3.5. POTPORN IZOLATORI 72.5 kV i 36 kV, u priloženoj tabeli tehničkih specifikacija broj D.3.5.1 Potporni izolatori 72.5 kV vanjske montaže na stranici 137/367 mijenjaju se sljedeće tačke:

Tačka 13. mijenja se i sada glasi:

"13. Fiting: lijevano željezo, vruće cinčano
Gornji metalni fitting: u skladu sa standardom
Donji metalni fitting: u skladu sa standardom".

Tačka 14. mijenja se i sada glasi:

"14. Standard: BAS EN 6231 ili ekvivalent,
BAS HD 578 S1 ili ekvivalent".

Tačka 15. mijenja se i sada glasi:

"15. Testovi: u skladu sa BAS EN 60168 ili ekvivalent,
BAS EN 62231 ili ekvivalent".

2.

U Prilogu 8, poglavlje D.8 - "Pomoćno napajanje - vlastita potrošnja", na stranici 261/367 tenderske dokumentacije, pod 4.1 - Tipska ispitivanja, mijenja se prva rečenica i sada glasi:

„ Ponuđač je obavezan da uz ponudu dostavi protokole o provedenim tipskim ispitivanjima navedenim u Tabelarnom pregledu tipskih ispitivanja - Prilog 17-8, ne starije od 10 godina računajući od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na Portalu JN, za blokove akumulatorske baterije i modul ispravljača koji su predmet ponude.“

"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

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 137/367 tenderske dokumentacije broj JN-OP-803-6/2024 sa unesenom izmjenom
- stranica 261/367 tenderske dokumentacije broj JN-OP-803-6/2024 sa unesenom izmjenom.

Predsjednik Komisije za
JN-OP-803/2024



"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

D.3.5. POTPORNİ IZOLATORI 72.5 kV I 36 kV

D.3.5.1. <i>Potporni izolatori 72.5 kV vanjske montaže</i>		1 kom
Tehnička specifikacija		Zahtjevano karakteristike
		Ponuđene karakteristike
1. Proizvođač		-
2. Tip		-
3. Nazivni napon:		72,5 kV
4. Nazivni podnosivi atmosferski udarni napon		325 kV
5. Nazivni kratkotrajni podnosivi napon industrijske frekvence		140 kV
6. Nazivna frekvencija:		50 Hz
7. Materijal:	Porcelan C 130, prema BAS EN 60672-3 ili ekvivalent Silikonski polimer prema BAS EN 62231 ili ekvivalent	
8. Zaptivni materijal:	Portland cement	
9. Ukupna visina izolatora:	770 mm	
10. Min. klizna staza:	1854 mm	
11. Min. prelomna sila:	8 kN	
12. Min. moment torzije:	4 kNm	
13. Fiting:	lijevano željezo, vruće cinčano	
Gornji metalni fitting:	- u skladu sa standardom	
Donji metalni fitting:	- u skladu sa standardom	
14. Standard:	BAS EN 6231 ili ekvivalent, BAS HD 578 S1 ili ekvivalent	
15. Testovi:	u skladu sa BAS EN 60168 ili ekvivalent, BAS EN 62231 ili ekvivalent	
16. Tehnička dokumentacija (dostavlja se uz Ponudu):	- Detaljna mjerna skica - Tipski atesti	
17. Tehnička dokumentacija (dostavlja se uz isporuku opreme):	Protokoli rutinskih ispitivanja	

Napomena: Ponuđač je obavezan u potpunosti popuniti svaku stavku ovih tehničkih specifikacija, u suprotnom, ponuda će biti odbijena kao nekompletna. U koloni „ponuđene karakteristike” upisivati oznake brojeva ili potvrdu „zahtjevanih karakteristika” sa DA ili odgovarajući tekst.

Potpis i pečat ponuđača _____



Stepen zaštite: min IP 31

Priključnice (redne stezaljke) moraju povezivati vanjsko i unutrašnje ožičenje ormara, tako da u jednu stezaljku ne ulazi više od jedne žice

Susjedne stezaljke koje nose različite napone, polaritete, faze moraju biti odvojene pomoću izolacione pločice

Interno ožičenje izvedeno do stezaljki za vanjske kablove

Raspored DIN šina za stezaljke i ostale elementa mora osigurati jednostavan i komotan pristup za spajanje ili demontažu

Svaki vodič, kabal, priključnica moraju biti označeni sa trajnim trakama, signafilima i sl.

Svi elementi moraju biti označeni i usklađeni s oznakama u projektnoj dokumentaciji

Ormar je opremljen sa servisnom utičnicom (monofazna 16 A), automatskim prekidačem i svjetiljkom koja svjetli kod otvorenih vrata, te grijačem sa podesivim termostatom

Pristup kablovima s poda ormara preko uvodnica

Interni kablovi koji prelaze na vrata moraju biti osigurani od gnječenja, lomova i istezanja te uvezani u fleksibilno crijevo

Vrata opremljena s fleksibilnom pletenicom za uzemljenje

Sva uzemljenja povezana na Cu sabirnice na podu ormara

Džep za dokumentaciju s unutrašnje strane vrata ormara

Nije dozvoljena upotreba ventilatora za hlađenje

3.4 Lokalna i daljinska signalizacija putem signalnog uređaja IED

Lokalnu i daljinsku signalizaciju sa ormara razvoda pomoćnih napajanja AC, DC i opšte signalizacije realizovati ugradnjom signalnog uređaja IED, na prednjoj strani ormara razvoda pomoćnih napajanja 220 V DC ormara. Signalni uređaj treba imati programabilne: min. 24 binarna ulaza, min. 4 binarna izlaza, min. 2 (dva) mA analogna ulaza, i min. 16 LED-ova. Sa SCADA sistemom treba komunicirati po IEC 61850 protokolu. Kvar IED-a za signalizaciju ili nestanak napona signalizacije signalizirati putem nezavisnog napajanja u SCADA sistem. Predvidjeti poseban automatski osigurač za napajanje sa DC razvoda.

Budući da se radi o IED uređaju koji se uvezuje u SCADA sistem vrijede općenite smjernice pri izboru iz Poglavlja D.5 Oprema zaštite i upravljanja - 3.2 Opšti zahtjevi za zaštitne, upravljačke i zaštitno upravljačke uređaje (skr. IED) i smjernice vezane za softver iz tačke 6 istog poglavlja.

4. ISPITIVANJA, MONTAŽA I ISPORUKA

4.1 Tipska ispitivanja

Ponudač je obavezan da uz ponudu dostavi protokole o provedenim tipskim ispitivanjima navedenim u Tabelarnom pregledu tipskih ispitivanja - Prilog 17-8, ne starije od 10 godina računajući od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na Portalu JN, za blokove akumulatorske baterije i modul ispravljača koji su predmet ponude.

Tipiska ispitivanja treba da su izvršena u skladu sa relevantnim BAS standardom ili ekvivalentnim IEC standardom. Ukoliko nije došlo do izmjene u relevantnom važećem standardu i ukoliko nije došlo do modifikacije ili izmjene u konstrukciji opreme, što je potrebno da se navede u Izjavi koju će Ponudač dostaviti u ponudi uz protokole o tipskom ispitivanju, biće prihvaćeni i protokoli o tipskim ispitivanjima stariji od deset (10) godina računajući od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na Portalu JN, a treba da bude data od strane proizvođača opreme (Izjava u slobodnoj formi).

