



ELEKTROPRIJENOS BiH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-1080-¹³/2025
Datum: 15-07-2026

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-906/2025 „Nabavka rekonstrukcije TS 220/x kV Gradačac“, Komisija za javnu nabavku, vrši

Izmjene tenderske dokumentacije broj: JN-OP-1080-6/2025

I

U tenderskoj dokumentaciji broj: JN-OP-1080-6/2025 vrše se izmjene kako slijedi.

Prilog 8, Tehnički zahtjevi i specifikacije, poglavlje D.1.3.2. NUMERIČKA DIFERENCIJALNA I PREKOSTRUJNA ZAŠTITA, dio 3.2.6.2. Numerička autonomna prekostrujna zaštita, tačka Specifične vrijednosti, Analogni ulazio, red „- kapacitet preopterećenja strujnih krugova (r.m.s.) 100 A za 1 s, 3 A trajno“ mijenja se i sada glasi:

- kapacitet preopterećenja strujnih krugova (r.m.s.) 50 A za 1 s, ≥ 2 A trajno

Prilog 8, Tehnički zahtjevi i specifikacije, poglavlje D.1.3.2. NUMERIČKA DIFERENCIJALNA I PREKOSTRUJNA ZAŠTITA, Prilog D.1.3.2. Tehničke specifikacije numeričke diferencijalne i prekostrujne zaštite, tačka 2. Numerička autonomna prekostrujna zaštita (u skladu sa 3.2.6.2.), red „- kapacitet preopterećenja strujnih krugova (r.m.s.) 100 A za 1 s, 3 A trajno“ mijenja se i sada glasi:

- kapacitet preopterećenja strujnih krugova (r.m.s.) 50 A za 1 s, ≥ 2 A trajno

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.

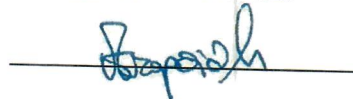
“Elektroprenos Bosne i Hercegovine” a.d. Banja Luka JIB: 4402369530009
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a, ID broj PDV:
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550 402369530009
Operativna područja: MB: 11001416
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla BR: 08-50.3.-01-4/06
Ministarstvo pravde BiH
Sarajevo

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

Prilozi:

- stranice 140 i 150 tenderske dokumentacije broj JN-OP-1080-6/2025 sa unesenim izmjenama

Predsjednik Komisije za
JN-OP-1080/2025



"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

- Fazna /zemna višestepena vremenska prekostrujna zaštita (ANSI 50/50N/51/51N ili ekvivalent)
- Dvostruko napajanje
- **Fazna /zemna višestepena vremenska prekostrujna zaštita (ANSI 50/50N/51/51N ili ekvivalent)**

Fazna /zemna prekostrujna zaštita je osnovna zaštitna funkcija. Fazna/zemna prekostrujna zaštita treba da ima dva stepena s određenim vremenom djelovanja i jedan sa inverznom vremenskom karakteristikom (IDMT), odvojeno za fazne struje i za zemnu struju. Dva radna moda trebaju biti selektabilna. Inverzna vremenska karakteristika prema IEC 60255-3 i ANSI/IEEE ili ekvivalentnim standardima treba biti obezbjeđena. Ova funkcija će koristiti mjerne struje na strani visokog napona, sa isklupom na sve prekidače transformatora.

- **Napajanje uređaja**

Uređaj mora biti dvostruko napajan i to preko DC napajanja i preko mjerne struje strujnog mjernog transformatora (na VN strani).

Odgovarajući isklupni krugovi VN prekidača trebaju biti napojeni preko kondenzatorskog pomoćnog uređaja za napajanje.

- **Specifične vrijednosti**
 - **Analogni ulazi**
 - Nazivna frekvencija 50 Hz
 - Nazivna struja I_{nom} 1 A
 - Kapacitet preopterećenja strujnih krugova (r.m.s.) 50 A za 1 s; ≥ 2 A trajno
 - **Pomoćni naponi**
 - Nazivni napon 220 V DC
 - dozvoljena tolerancija -20 % to +20 %
 - **Binarni izlazi**
 - Minimalno 3 binarna izlaza

3.2.6.3. Regulator napona

Regulator napona omogućava regulaciju napona u konačnim granicama regulacione preklopke. Naponski regulator mora imati funkciju kompenzacije snage u zavisnosti od opterećenja transformatora, identifikacije početka kolapsa napona, uz mogućnost blokade rada regulacione preklopke. Regulator napona treba imati mogućnost prihvata informacije položaja regulacione preklopke u digitalnom/binarnom modu – BCD (obavezno) i sa „mA“ ulazom (opciono) .

- Funkcije uređaja:

Ovdje su navedene minimalno tražene funkcije. One su:

- Indikacija položaja regulacione preklopke
- Statističke funkcije
- Programabilni limiti: $U >$, $U <$ i $I >$
- Nadzor funkcija regulacione sklopke
- Preklopka za izbor automatski/ručno

Red. broj	ZAHTJEVANE KARAKTERISTIKE	PONUĐENE KARAKTERISTIKE
	Ovaj uređaj kao rezervna zaštita transformatora mora imati: – Fazna/zemna višestepena vremenska prekostrujna zaštita (ANSI 50/50N/51/51N ili ekvivalent) – Dvostruko napajanje uređaja • Specifične vrijednosti ○ Analogni ulazi – Nazivna frekvencija 50 Hz – Nazivna struja I_{nom} 1 A – Kapacitet preopterećenja strujnih krugova (r.m.s.) 50 A za 1 s; ≥ 2 A trajno ○ Pomoćni naponi – Nazivni napon 220 V DC – dozvoljena tolerancija -20 % to +20 % ○ Binarni izlazi – minimalno 3 binarna izlaza 220 V DC	
3.	Regulator napona (u skladu sa 3.2.6.3.) – PROIZVOĐAČ: – TIP – KATALOŠKI BROJ: – Napajanje: 220 V istosmjerno (DC) – Nazivna struja I_{nom} 5 A – Nazivni napon V_{nom} 100 V – Indikacija položaja regulacione preklopke – Statističke funkcije – Programibilni limiti ($U>$, $U<$ i $I>$) – Nadzor regulacione preklopke – Izbor automatski/ručno – Podržan paralelan rad transformatora – Ručno upravljanje regulacionom sklopkom – Automatsko upravljanje regulacionom sklopkom – Preklopka za izbor lokalno/daljinski – Port na prednjoj strani uređaja za pristup PC računarom za testiranje, parametriranje i čitanje snimljenih podataka – Sistemski komunikacioni port na zadnjoj strani za	