



ELEKTROPRIJENOS BIH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-1430-11/2022

Datum: 25.01.2023. godine

PREDMET: Pojašnjenje tenderske dokumentacije

U sjedištu Ugovornog organa dana 18.01.2023. godine, pod brojem protokola: JN-OP-1430-07/2022, zaprimljen je Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, broj: JN-OP-1430-6/2022 u postupku javne nabavke Nabavka adaptacije TS 110/x kV Doboj 2, dostavljen od strane privrednog subjekta Elnos BL D.O.O Banja Luka, u kome se traži sljedeće pojašnjenje:

„U sklopu tačke 3.9 „zaštitno-ipravljački uređaji za SN transformatorska polja“, kod opisa za zaštitu pri pojavi električnog luka zahtijevaju se dva senzora po šticeu odjeljku. Da li je navedenu zaštitu moguće ostvariti posebnim uređajem za zaštitu od luka, ili navedena zaštita mora biti implementirana u okviru jednog upravljačko zaštitnog uređaja po ćeliji?“

Ugovorni organ u zakonski ostavljenom roku, shodno članu 56. stav (2) Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", broj: 39/14 i 59/22) daje odgovor sa pojašnjenjem kako slijedi:

Tenderskom dokumentacijom JN-OP-1430-6/2022, u poglavlju D.17. OPREMA ZA ZAŠTITU I UPRAVLJANJE, u tački 3.9. Zaštitno-upravljački uređaj za SN transformatorska polja, traženo je da pomenuti uređaji imaju funkciju zaštite pri pojavi električnog luka. Pomenuta zaštitna funkcija tražena je samo za ta dva uređaja u SN transformatorskim poljima. Traženi uređaji trebaju da omoguće zaštitu pri pojavi električnog luka za kompletno unutrašnje SN (36 kV) postrojenje (svaki odjeljak i svim ćelijama). Zaštita kompletnog SN unutrašnjeg postrojenja pri pojavi električnog luka treba da omogućiti:

1. Djelovanja zaštite pri pojavi električnog luka samo u slučaju istovremene registracije struje koja je veća od zadate struje i registracije električnog luka pomoću optičkih senzora.
2. Brzo isključenje pri pojavi električnog luka i struje veće od zadate preko HSHC (high speed high current) binarnih izlaza djelovanjem na odgovarajući prekidač.
3. Selektivnost djelovanja u skladu sa opisom datim u tenderskoj dokumentaciji.
4. Signalizaciju djelovanja prema lokalnoj SCADA-i i prema centrima upravljanja.

U tenderskoj dokumentaciji (tačka 3.9, strana 184) je navedeno: **Prihvatljivo je da se puna tražena funkcionalnost zaštitno-upravljačkog uređaja za SN transformatorsku ćeliju ostvari kombinacijom dva zasebna uređaja.**

Puna funkcionalnost podrazumijeva da u slučaju ugradnje dva zasebna uređaja u jednom SN transformatorskom polju mora biti obezbijedena ista funkcionalnost kao što je tražena za slučaj ugradnje jednog zaštitno-upravljačkog uređaja. Dva zasebna uređaja moraju da obezbede sve

"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

strana 1 od 2

zaštitno-upravljačke funkcije koje su tražene za jedan zaštitno-upravljački uređaj, a po pitanju zaštite pri pojavi električnog luka dva zasebna uređaja moraju da obezbijede:

1. Djelovanja zaštite pri pojavi električnog luka samo u slučaju istovremene registracije struje koja je veća od zadate struje i registracije električnog luka pomoću optičkih senzora.
2. Brzinu isključenja koja je jednaka ili veća nego u slučaju primjene jednog uređaja (vrijeme isključenja jednako ili manje nego u slučaju primjene jednog uređaja).
3. Selektivnost djelovanja u skladu sa opisom datim u tenderskoj dokumentaciji.
4. Signalizaciju djelovanja prema lokalnoj SCADA-i i prema centrima upravljanja.

U skladu sa predhodno navedenim prihvatljivo je da se zaštita pri pojavi električnog luka izvede posebnim uređajem za zaštitu pri pojavi luka stim da se mora obezbijediti puna funkcionalnost kao u slučaju ugradnje jednog zaštitno-upravljačkog uređaja.

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije za
JN-OP-1430/2022

Petronek

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

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