



PREDMET: Odgovori na Pitanja za pojašnjenje tenderske dokumentacije, u postupku javne nabavke JN-OP-105/16 – Nabavka izgradnje TS 110/10(20) kV Sarajevo 12

Pitanje broj JN-OP-105-31/16:

Šta se podrazumijeva pod mehaničkom blokadom rastavljača 72,5 kV zahtjevanom na strani 176. (tačka d/7)? Napominjemo da je riječ o nezavisnom zemljospojniku koji se može blokirati preko pogonskog mehanizma električnim signalom. Za razliku od njega zemljospojnik na linijskom rastavljaču ima smisla mehanički blokirati u odnosu na glavne kontakte.

Pitanje broj JN-OP-105-32/16:

Šta se podrazumijeva pod zahtjevanom mehaničkom blokadom rastavljača 72,5 kV (D.4.2 tabela tačka D/7, stana 176)? Napominjemo da je riječ o zemljospojniku nezavisnom od drugih aparata, isti se može blokirati preko ručnog pogona električnom blokadom. Za razliku od njega zemljospojnik na izlaznom rastavljaču se obavezno mehanički blokira u odnosu na položaj glavnih kontakata.

Pitanje broj JN-OP-105-34/16:

Šta se podrazumijeva pod zahtjevanom mehaničkom blokadom rastavljača 72,5 kV (D.4.2 tabela tačka D/7, stana 176)? Napominjemo da je riječ o zemljospojniku nezavisnom od drugih aparata, isti se može blokirati preko ručnog pogona električnom blokadom. Za razliku od njega zemljospojnik na izlaznom rastavljaču se obavezno mehanički blokira u odnosu na položaj glavnih kontakata.

Odgovor na pitanja JN-OP-105-(31,32 i 34)/16:

Pod zahtjevanom mehaničkom blokadom odjeljak D.4.2, tabela 1. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, 1.1 Jednokoloni, 72.5 kV, zemljospojnik sa vertikalnim rastavljanjem za vanjsku montažu, tačka d/7, strana 176, podrazumijeva se mehanička blokada, npr. katancem.

Pitanje broj JN-OP-105-33/16:

U tenderskoj dokumentaciji, u prilogu 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije, u dijelu D.3 "SN postrojenje 12(24) kV", 1. "Tehnička specifikacija", 1.5. Čelija 12(24) kV za priključak kućnog transformatora", zahtjeva se čelija za priključak kućnog transformatora, sa tropskim rastavnim sklopkama, sa ručnim pogonskim mehanizmom i ugrađenim VN osiguračima.

Da li je prihvatljivo rješenje da se isporuci/ugradi ćelija za priključenje kućnog transformatora sa izvlačivim trolnim vakumskim prekidačima, strujnim mjernim transformatorima, zaštitno-upravljačkim uređajima ?

Da li su u tom slučaju neophodni obuhvatni mjerni transformatori, te trolni noževi za uzemljenje ? Molimo nazivne vrijednosti SMT, prekidača u slučaju da je rješenje prihvatljivo.

Odgovor na pitanje broj JN-OP-105-33/16:

Biće prihvaćeno i rješenje da ćelije za priključenje kućnog transformatora budu opremljene kao vodne ćelije sa izvlačivim trolnim vakumskim prekidačem, strujnim mjernim transformatorom i zaštitno-upravljačkim uređajem, sa karakteristikama predmetne opreme navedenim u *u prilogu 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije, u dijelu D.3 "SN postrojenje 12(24) kV", 1. "Tehnička specifikacija", 1.2 Odvodna ćelija 12(24) kV za unutrašnju montažu.* U ovom slučaju nisu potrebni obuhvatni strujni mjerni transformatori i trolni noževi za uzemljenje.

Pitanje broj JN-OP-105-36/16:

Pitanje 1.

Prema Tenderskom zahtjevu na strani 287 (Tačka 2.4 Nadzor i konfiguracija mrežnih elemenata) ponuđena SDH oprema treba imati mogućnost da se konfigurira i nadzire sa postojećeg TNMS sistema verzije 12.06.023.0. Dalje, na strani 293 Tendera u tabeli 6.1.1. pod stavkom 6. zahtijeva se kartica uređaja "8xFE transparent Ethernet interfejsi" koju više nije moguće ponuditi zato što se ne proizvodi i što možemo potkrijepiti izjavama proizvođača.

Da li je umjesto tražene kartice prihvatljiva isporuka switch kartice 8xFE/L2, za koju je neophodno da se ponudi verzija 4.4 softvera za mrežni element. Navedena softverska verzija mrežnog elementa je kompatibilna sa TNMS sistemom verzije 14.1.12 (ili veće), što znači da u tom slučaju ne bi bio moguć daljinski nadzor i konfiguracija. Smatramo da je ovo prihvatljivo s obzirom da ni Investitoru ne odgovara nabavka zastarjelih sistema čak ni ukoliko bi neki ponuđač uspio ponuditi traženo, iz nekih starih zaliha.

Odgovor 1:

Prihvatljivo je ponuditi switch karticu 8xFE/L2 (umjesto 8xFE/T koja se više ne proizvodi) sa verzijom softvera 4.4 za mrežni element ukoliko je switch kartica 8xFE/L2 kompatibilna sa karticom 8xFE/T, tj. da je moguće realizovati Ethernet konekcije između ove dvije kartice.

Pitanje 2:

Na stranici 298 tenderske dokumentacije u Tabeli 3.1 Sistemski zahtjevi, stoji: „Povezivanje na nivou nx2Mbit/s optičkih linkova“.

Na šta se tačno misli pod ovim uslovom s obzirom da su ranije platforme imale posebnu karticu nx2Mbit/s protoka sa optičkim portom (kao npr. Keymile UMUX TUPON kartica). Navedena oprema se više ne proizvodi i na novoj platformi (npr. Keymile XMC20) saobraćaj sa 2Mbit/s portova prespaja na kartice sa optičkim mrežnim interfejsima. Dakle da li je rješenje povezivanja na nivou nx2Mbit/s optičkih linkova kao kod npr. uređaja XMC20 prihvatljivo?

"Elektroprenos Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 501
Operativna područja:
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

IB: 402369530009
MB: 11001416
BR: 08-50.3.-01-4/06
Ministarstvo pravde BiH
Sarajevo

Korisničke banke i brojevi računa
UniCredit Bank a.d. B.Luka 5510010003400849
Raiffeisen Bank 1610450028020039
Sberbank a.d. 567241100000702
Nova Banka a.d. 5550070151342858
NLB Banka 1320102011989379

Odgovor 2:

Navedeni tenderski zahtjev omogućava povezivanje optičkim linkovima na nx2 Mbit/s nivou sa postojećom KeyMile UMUX 1500/1200 opremom Elektroprenosa BiH - OP Sarajevo. Obzirom da se navedena oprema više ne proizvodi, smatramo da je rješenje povezivanja na nx2 Mbit/s nivou (kao kod npr. uređaja XMC20) prihvatljivo.

Predsjednik Komisije za
JN-OP-105/16



Zoran Bundalo, dipl.inž.el.

"Elektroprenos Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 501
Operativna područja:
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

IB: 402369530009
MB: 11001416
BR: 08-50.3.-01-4/06
Ministarstvo pravde BiH
Sarajevo

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