



ELEKTROPRIJENOS BIH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-1540-~~36~~/2022

Datum: 13.03.2023. godine

PREDMET: Pojašnjenje tenderske dokumentacije

U sjedištu Ugovornog organa dana 07.03.2023. godine, pod brojem protokola: JN-OP-1540-24/2022, zaprimljen je Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, broj: JN-OP-1540-7/2022 u postupku javne nabavke Nabavka rekonstrukcije TS 110/x kV Zenica 3, dostavljen od strane privrednog subjekta CET ENERGY D.O.O., u kome se traži sljedeće pojašnjenje:

1. Na strani 285 Tenderske dokumentacije, pod tačkom 6.2. Tehnička dokumentacija sa ponudom, stoji Napomena:

"Ako ponuđene upravljačke, zaštitne, zaštitno-upravljačke jedinice i programska oprema SCADA sistema nisu od istog proizvođača, potrebno je za svaki IED uređaj koji komunicira po IEC 61850 protokolu dostaviti:

- IEC 61850 certifikat i protokol o testiranju ponuđenog SCADA sistema sa svakim ponuđenim IED uređajem"

Pitanje: Protokol IEC 61850 predstavlja skup protokola sa jasno definisanim pravilima za razmjenu podataka između funkcijskih čvorišta EES-a čime je omogućena interoperabilnost uređaja u sistemu zaštite, nadzora, upravljanja te automatizacija TS neovisno od proizvođača opreme što je dovelo do unificiranosti i fleksibilnosti u EE postrojenjima. U vašim Tenderskim zahtjevima se, na istoj strani 285, pod istom stavkom 6.2. zahtijava: "IEC 61850 certifikat o usklađenosti ponuđene opreme SCADA sistema sa IEC 61850 standardom. Test usklađenosti treba biti izveden prema 61850-10 i UCA IUG testnim procedurama".

Na osnovu svega gore navedenog, molimo da pojasnite šta tačno podrazumijevate pod: "protokol o testiranju ponuđenog SCADA sistema sa svakim ponuđenim IED uređajem", i da još jednom razmotrite opravdanost vašeg zahtjeva pošto vodeći svjetski proizvođači takav protokol ne posjeduju i ne prepoznaju.

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:

1. Zahtjev da se dostavi "protokol o testiranju ponuđenog SCADA sistema sa svakim ponuđenim IED uređajem" ne znači da proizvođači IED uređaja trebaju imati zaseban certifikat da je uređaj testiran sa svakim IEC 61850 kompatibilnim SCADA sistemom na tržištu, ali Ponuđač koji nudi specifični SCADA sistem i određeni IED uređaj, traženim protokolom o testiranju treba dokazati korektan rad ponuđenog uređaja sa ponuđenim SCADA sistemom.

Protokoli o testiranju potvrđuju da je u praksi ovo rješenje već testirano i da su otklonjeni mogući problemi u radu.

"Elektroprivreda 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

strana 1 od 2

Ukoliko je u fazi nudi, Ponuđačima teško pribaviti tražene protokole o testiranju ponuđenog SCADA sistema sa svakim ponuđenim tipom IED uređaja, prihvatljivo je da Ponuđač u okviru ponude dostavi Izjavu da će tražene protokole dostaviti nakon potpisivanja Ugovora.

Napomena: Svi citirani navodi iz Tenderske dokumentacije nalaze se na strani 258, a ne na strani 285, kako je navedeno u Zahtjevu za pojašnjenje.

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije za
JN-OP-1540/2022



Mensur Salihović, dipl.ing.el.