



ELEKTROPRIJENOS BIH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-878-28/2025

Datum: 29-06-2026

PREDMET: Pojašnjenje tenderske dokumentacije

U sjedištu Ugovornog organa dana 23.06.2026, 25.06.2026. i 29.06.2026. godine, pod brojevima protokola: JN-OP-878-21/2025, JN-OP-878-24/2025, JN-OP-878-25/2025, JN-OP-878-26/2025 i JN-OP-878-27/2025 zaprimljeni su Zahtjevi za pojašnjenja tenderske dokumentacije, broj: JN-OP-878-6/2025 u postupku javne nabavke: Nabavka rekonstrukcije TS 110/x kV Zenica 3, dostavljeni od strane privrednih subjekata DELING d.o.o. Tuzla i ENERGOINVEST d.d. Sarajevo u kojima se traže sljedeća pojašnjenja:

DELING d.o.o. Tuzla

Pitanje broj 1 (JN-OP-878-21/2025):

U tački 15.1. TD definisani su uslovi koje ponudac mora da zadovolji u svrhu dokazivanja tehničke i profesionalne sposobnosti.

U pasusu je navedeno šta se podrazumijeva pod pojmom „karakter i kompleksnost slični”: „Pod pojmom „karakter i kompleksnost slični” podrazumijeva se uspješno izvršenje ugovora koji za predmet imaju isporuku robe, ugradnju robe kao i usluge izrade projektne dokumentacije ili uspješno izvršenje ugovora koji za predmet imaju isporuku robe ili ugradnju robe ili izvršenje usluge izrade projektne dokumentacije za izgradnju ili rekonstrukciju elektroenergetskih objekata naponskog nivoa 110 kV ili višeg naponskog nivoa što obuhvata transformatorske stanice i/ili dijelove transformatorskih stanica uključujući VN postrojenje i/ili SN postrojenje i/ili pomoćno napajanje i/ili zaštitne uređaje i/ili SCADA sistem.”

Ovakav opis zahtjeva je uopšten i neprecizan i daje mogućnost za višestruko razumijevanje. Ovo posebno naglašavamo nakon odluke ureda za razmatranje žalbi broj JN2-01-07-1-910-8/26 od 18.06.2026 godine gdje je URŽ osporio ovakav zahtjev za referencom.

Molimo da izvršite izmjenu TD u ovom dijelu i jasno navedete da se pod pojmom „karakter i kompleksnost slični” podrazumijeva predmet tenderske dokumentacije:

Projektovanje, isporuku opreme, ugradnju i puštanje u rad najmanje jednog 110kV ili višeg napona DV polja i jednog trafo polja, sa izgradnjom novog SCADA Sistema ili implementiranjem u postojeći.

Pitanje broj 2 (JN-OP-878-21/2025):

Nakon što smo pregledali zahtjeve tenderske dokumentacije JN-OP-878/2025, za Nabavka rekonstrukcije TS 110/x kV Zenica 3, uočili smo da je u odnosu na prošlu tendersku dokumentaciju za isti predmet broj JN-OP-803/2024 za Nabavka rekonstrukcije TS 110/x kV Zenica 3, dodatno ubačena količina opreme za isporuku i tehnički zahtjevi a budžet je zadržan isti.

Oprema i radovi na montaži i ispitivanju dodatne opreme povećava finansijski udio u ponudi cca 500.000,00 KM.

Molimo za pojašnjenje da li je došlo do previda prilikom kompletiranja Tenderske dokumentacije, da li treba da se reviduje tenderska dokumentacija ili poveća budžet za predmetni postupak.

"Elektroprenos Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550
Operativna područja:
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

JIB: 4402369530009
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

Dodate su sljedeće pozicije u novoj tenderskoj dokumentaciji:

1 . D.3.4. TRANSFORMATORI ZA FORMIRANJE VJEŠTAČKE NEUTRALNE TAČKE 10 kV STRANE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA -2 kom,

2. D.3.5.1. Otpornik za uzemljenje neutralne tačke 10 kV strane energetskih transformatora - 2kom, u ANEKS 3 je specificirani 2 kom a na JPŠ imaju 4

3. D.4. OPREMA SN POSTROJENJA UNUTRAŠNJE MONTAŽE,

1.9. -Tropolni vakuumski prekidač sa elektromotornim pogonskim mehanizmom koji se ne ugrađuje u ćeliju -1 kom,

4. D.9. TELEKOMUNIKACIONA OPREMA D.9.1 ETHERNET/IP OPREMA ZA POTREBE TS 110/X KV ZENICA 3, kompletna oprema i radovi.

5. D.10. NISKONAPONSKI, OPTIČKI I KOMANDNO-SIGNALNI KABLOVI

Pitanje broj 3 (JN-OP-878-27/2025):

Poštovani, u tački D.3.2. RASTAVLJAČI 123 kV, 72.5 kV i 24 kV, za poziciju D.3.2.3. Jednopolni, 24 kV, 400 A, dvokoloni obrtni rastavljač sa središnjim rastavljanjem; za vanjsku montažu, za najveći napon je navedeno 24kV da se zahtjeva. Pitanje:

Da li dozvoljavate da se ponudi Jednopolni, 36 kV, 1250 A, dvokoloni obrtni rastavljač sa središnjim rastavljanjem?

ENERGOINVEST d.d. Sarajevo

Pitanje broj 4 (JN-OP-878-24/2025):

Vezano za tehnički zahtjev kojim se traži dostavljanje IEC 61850 sertifikata o usklađenosti ponuđene SCADA opreme, uz obavezno provođenje testiranja prema IEC 61850-10 i UCA IUG testnim procedurama, ovim putem predlažemo proširenje prihvatljivih testnih procedura.

Naime, s obzirom na činjenicu da UL LLC (Underwriters Laboratories) predstavlja globalno priznato i akreditirano tijelo za ispitivanje i certificiranje industrijskih komunikacijskih standarda, uključujući IEC 61850, predlažemo da se kao ekvivalentne i prihvatljive priznaju i testne procedure koje provodi UL LLC.

Ovim proširenjem omogućava se šira konkurencija ponuđača uz zadržavanje visokog nivoa kvaliteta i pouzdanosti, budući da UL certifikacijski postupci obuhvataju rigorozne testove interoperabilnosti i usklađenosti sa IEC 61850 standardom.

Pitanje broj 5 (JN-OP-878-25/2025):

Poštovani, u tabelama tehničkih specifikacija za tražene potporne izolatore, pod brojem 14. standardi: za 72,5 kV naveli ste da moraju biti prema standardima BAS EN 6231 ili ekvivalent, BAS HD 578 SI ili ekvivalent i za 36 kV da budu prema standardima BAS EN 62231, BAS EN 62231 -1 ili ekvivalent. Ljubazno bismo vas zamolili da nam potvrdite da je i standard IEC 60273 za tražene potporne izolatore također prihvatljiv.

"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

Pitanje broj 6 (JN-OP-878-26/2025):

U tenderskoj dokumentaciji za ormare zaštite i upravljanja u tački 3.1 Proizvodnja ormara zaštite i upravljanja na stranici 202/417 i u tački 4.1 Proizvodnja ormara SCADA sistema na stranici 231/417 traži se konstrukcija debljine minimalno 2 mm.

S obzirom da ormari koji su već standardno ugrađivani u objekte Elektroprijenosa BiH, čak i u izvedbi najrenomiranijih svjetskih proizvođača (poput Rittala) ne zadovoljavaju ovaj zahtjev, molimo vas da razmotrite da li je po pitanju konstrukcije prihvatljiva slijedeća specifikacija za ormare upravljanja i zaštite i ormar SCADA sistema:

Okvir kućišta: čelični lim 1,5 mm

Krov: čelični lim 1,5 mm

Vrata: staklena vrata debljina stakla 3mm, sa aluminijskim okvirom

Zadnja ploča: čelični lim 1,5 mm

Podna ploča (za uvodnice): čelični lim 1,5 mm

Montažna ploča: čelični lim 3 mm

s obzirom da su prema EU preporukama za ormare ove namjene dovoljne i gore navedene dimenzije debljine lima kojim se zadovoljavaju najbitnije tehničke karakteristike.

Ugovorni organ u zakonski ostavljenom roku, shodno članu 56. stav (2) Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", br. 39/14, 59/22 i 50/24) daje odgovor sa pojašnjenjem kako slijedi:

Odgovor na pitanje 1:

Ugovorni organ skreće pažnju da je privredni subjekat naveo pogrešan tekst tačke 15.1 tenderske dokumentacije. U tački 15.1 je navedeno: "Pod pojmom „karakter i kompleksnost slični” podrazumijeva se uspješno izvršenje ugovora koji za predmet imaju isporuku robe, ugradnju robe i pripadajuće usluge ili uspješno izvršenje ugovora koji za predmet imaju isporuku robe ili ugradnju robe ili izvršenje pripadajućih usluga za izgradnju ili rekonstrukciju elektroenergetskih objekata naponskog nivoa 110 kV ili višeg naponskog nivoa što obuhvata transformatorske stanice i/ili nadzemne vodove i/ili podzemne kablovske vodove i/ili dijelove transformatorskih stanica uključujući i/ili VN postrojenje i/ili SN postrojenje i/ili pomoćno napajanje i/ili zaštitne uređaje i/ili SCADA sistem."

Ugovorni organ ostaje pri istom zahtjevu iz tenderske dokumentacije uz sljedeće pojašnjenje:

Pod pojmom „karakter i kompleksnost slični“, kako je definisano tačkom 15.1. tenderske dokumentacije, podrazumijeva se uspješno izvršenje ugovora koji se odnose na transformatorske stanice naponskog nivoa 110/x kV ili višeg naponskog nivoa, kao i na njihove sastavne dijelove, odnosno VN postrojenje i/ili SN postrojenje i/ili sistem pomoćnog napajanja i/ili zaštitne uređaje i/ili SCADA sistem, pod uslovom da su isti sastavni dio (u okviru) transformatorske stanice naponskog nivoa 110/x kV ili višeg naponskog nivoa, kao i na nadzemne vodove i/ili podzemne kablovske vodove naponskog nivoa 110 kV ili višeg naponskog nivoa, uz uslov da predmetni obim izvršenja (isporuka robe, ugradnja robe i pripadajuće usluge-u što spada i izrada projektne dokumentacije) može biti obuhvaćen jednim ugovorom ili kroz više ugovora, na način da svaki od navedenih segmenata predmetnog obima (isporuka robe, ugradnja robe i pripadajuće usluge-u što spada i izrada projektne dokumentacije) mora biti obuhvaćen najmanje jednim ugovorom.

Pojam „karakter i kompleksnost slični“ se ne može vezati za isporuku robe, ugradnju robe i usluge na elektroenergetskim objektima koji ne sadrže naponski nivo 110 kV ili viši naponski nivo.

Predmetni zahtjev ne podrazumijeva ugovore, odnosno nisu prihvatljive reference koje se odnose na isporuku robe, ugradnju robe i usluge za samostalne elektroenergetske objekte nazivnih napona nižih od 110 kV (35 kV, 20 kV, 10 kV i dr.), niti isporuka robe, ugradnja robe i usluge na sastavnim dijelovima tih elektroenergetskih objekata, a koji nisu sastavni dio transformatorske stanice 110/x kV ili višeg naponskog nivoa. Prihvatljivim se ne smatraju reference koje se odnose na ugovore na elektroenergetskim i drugim objektima kao što su objekti distributivne mreže, ostali građevinski objekti niskogradnje ili visokogradnje i dr. Predmetni zahtjev ne podrazumijeva ugovore koji se odnose na isporuku robe, ugradnju robe i usluge za SN nadzemne vodove ili SN kablovske vodove koji su fizički povezani sa transformatorskom stanicom 110/x kV ili višeg naponskog nivoa, ali ne predstavljaju njen sastavni dio.

Imajući u vidu navedeno, Ugovorni organ smatra da je predmetni uslov jasno definisan te da nije potrebno vršiti izmjenu tenderske dokumentacije.

Odgovor na pitanje 2:

Ugovorni organ skreće pažnju da je privredni subjekat u spisku dodatnih pozicija u novoj tenderskoj dokumentaciji pogrešno naveo poglavlje D.10. NISKONAPONSKI, OPTIČKI I KOMANDNO-SIGNALNI KABLOVI, jer se isto nalazilo i u ranijem postupku JN kao:

D.9. NISKONAPONSKI, OPTIČKI I KOMANDNO-SIGNALNI KABLOVI

Međutim, obzirom da je Komisija za javnu nabavku JN-OP-878/2025 napravila omašku u procjeni vrijednosti dodatnih radova i opreme u odnosu na raniji postupak JN-OP-803/2024 Nabavka rekonstrukcije TS 110/x kV Zenica 3, Ugovorni organ će izvršiti izmjenu TD JN-OP-878/2025 na način da se izbacuju svi dodatni radovi i oprema koji nisu bili dio prethodnog postupka javne nabavke za rekonstrukciju TS Zenica 3.

Odgovor na pitanje 3:

Ugovornom organu je prihvatljivo da se za poziciju D.3.2.3 nudi Jednopolni, dvokolni obrtni rastavljač sa središnjim rastavljanjem najvećeg (nazivnog) napona 36 kV i struje 1250 A, uz uslov da zadovoljava i sve ostale kriterije zahtijevane u specifikaciji.

Odgovor na pitanje 4:

Ukoliko ponuđač dostavi certifikate o usklađenosti ponuđene SCADA opreme sa standardom IEC 61850, izdane na osnovu testnih procedura UL Solutions LLC, takvi certifikati će se smatrati prihvatljivim dokazom ispunjenosti zahtjeva.

Odgovor na pitanje 5:

Ukoliko potporni izolatori koji se nude zadovoljavaju sve tražene tehničke karakteristike, Ugovornom organu je prihvatljiv i standard IEC 60273, jer je BAS HD 578 S1 harmonizovana evropska norma zasnovana upravo na standardu IEC 60273.

Odgovor na pitanje 6:

Ugovornom organu je prihvatljiva navedena specifikacija za ormare zaštite i upravljanja i SCADA ormare, uz uslov da isti zadovoljavaju mehaničke karakteristike definisane važećim EU standardom.

Predsjednik Komisije za
JN-OP-878/2025



"Elektroprenos Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550
Operativna područja:
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

JIB: 4402369530009
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 13410511110000221