



Broj: JN-OP-976-~~39~~2024

Datum: 20-11-2025

PREDMET: Pojašnjenje tenderske dokumentacije

U sjedištu Ugovornog organa dana 17.11.2025. godine, pod brojem protokola: JN-OP-976-25/2024 zaprimljen je Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, broj: JN-OP-976-6/2024 u postupku javne nabavke (Nabavka opreme (VN), radova i usluga za potrebe zamjene opreme u TS OP Sarajevo), dostavljen od strane privrednog subjekata XELEMENT d.o.o. Sarajevo, u kojima se traži sljedeće pojašnjenje:

Pitanje:

Uvidom u važeće IEC/BAS standarde 62271-100 i dokument PRILOG 18.2 -TABELARNI PREGLED TIPSKIH ISPITIVANJA ZA RASTAVLJAČE 110 i 220 kV uvidjeli smo da postoje određene neusaglašenosti.

- a) Dielectric tests nije 6.2 tačka relevantnog standarda već 7.2
- b) Radio Interference Test nije 6.3 tačka relevantnog standarda već 7.3
- c) Temperature rise test and resistance measurement of main circuits nisu 6.4 i 6.5 tačke relevantnog standarda već 7.4 Resistance measurement i 7.5 Continuous current tests
- d) Peak and short-time withstand current tests nije 6.6 tačka relevantnog standarda već 7.6 Short-time withstand current and peak withstand current tests
- e) Verification of the protection nije 6.7 tačka relevantnog standarda već 7.7
- f) Short circuit test procedure nije 6.105 tačka relevantnog standarda već 7.106
- g) Critical current tests nije 6.107 tačka relevantnog standarda već postoji recimo Terminal fault tests kao tačka 7.107

Uvidom u važeće IEC/BAS standarde 62271-102 i dokument PRILOG 18.2 -TABELARNI PREGLED TIPSKIH ISPITIVANJA ZA RASTAVLJAČE 110 i 220 kV uvidjeli smo da postoje određene neusaglašenosti.

- h) Dielectric tests nije 6.2 tačka relevantnog standarda već 7.2
- i) Radio Interference Test nije 6.3 tačka relevantnog standarda već 7.3
- j) Temperature rise test and resistance measurement of main circuits nisu 6.4 i 6.5 tačke relevantnog standarda već 7.4 Resistance measurement i 7.5 Continuous current tests
- k) Peak and short-time withstand current tests nije 6.6 tačka relevantnog standarda već 7.6 Short-time withstand current and peak withstand current tests
- l) Verification of the protection nije 6.7 tačka relevantnog standarda već 7.7
- m) Tightness tests nije 6.8 tačka relevantnog standarda već 7.8

n) Test to prove the short-circuit making performance of earthing switches nije 6.1 01 tačka relevantnog standarda ved 7.101

Uvidom u važeće IEC/BAS standarde 61829-1, 61829-2 i 61829-3 i dokument PRILOG 18.3 -TABELARNI PREGLED TIPSKIH ISPITIVANJA ZA MJERNE TRANSFORMATORE 110 kV,uvidjeli smo da postoje određene neusaglašenosti.

a) Capacitance and tanb measurement at power-frequency nije 7.2.501 tačka relevantnog standarda, već se zove Measurement of capacitance and dielectric dissipation factor i predstavlja tačku 7.4.3. za strujne i induktivne naponske mjerne transformatore.

Navedena tačka 7.2.501 se odnosi na kapacitivne naponske mjerne transformatore i dio je standarda IEC/BAS EN 61829-5, te nije primjenjiva za ovu javnu nabavku.

Takođe, mjerenje parcijalnih pražnjenja nije dio ove tačke, već je to dio tačke 7.3.2. za strujne i induktivne naponske mjerne transformatore.

b) Short-circuit withstand capability test nije 7.2.502 tačka relevantnog standard a, vec se zove Short time current test i predstavlja tacku 7.2.201. za strujne mjerne transformatore, te Short-circuit withstand capability test i predstavlja tacku 7.2.301. za indukti'vne naponske mjerne transformatore.

Navedena tačka 7.2.502 se odnosi na kapacitivne naponske mjerne transformatore i deo je standarda IEC/BAS EN 61829-5, te nije primjenjiva za ovu javnu nabavku.

c) Ferro-resonance tests nije 7.2.503 tačka relevantnog standarda za strujne mjerne i induktivne naponske mjerne transformatore, tj. odnosi se na kapacitivne naponske mjerne transformatora i dio je standarda IEC/BAS EN 61829-5, te nije primjenjiva za ovu javnu nabavku.

d) Test for accuracy postoji i kao tačke 7.2.5 i 7.3.5 za strujne mjerne transformatore, te kao tačke 7.2.5 i 7.3.6. kod induktivnih naponskih mjernih transformatora.

Molimo Naručioca da ispravi ove dokumente i usaglasi ih važećim IEC/BAS EN standardima te navede riječ ili odgovarajući ukoliko su testovi rađeni prema odgovarajućim standardima.

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 odgovore sa pojašnjenjima kako slijedi:

Odgovor:

Izvršit će se izmjene tenderske dokumentacije na način da će se sadržaj postojećih tabela a koje se odnose na tipste testove, uskladiti sa akutelim izdanjima standardima. Tabele koje se mijenjaju su:

- PRILOG 18.1 -TABELARNI PREGLED TIPSKIH ISPITIVANJA ZA PREKIDAČE 110 kV i PRILOG

- PRILOG 18.3 -TABELARNI PREGLED TIPSKIH ISPITIVANJA ZA MJERNE TRANSFORMATORE 110 kV

Dok je tabela PRILOG 18.2 -TABELARNI PREGLED TIPSKIH ISPITIVANJA ZA RASTAVLJAČE 110 ranije izmjenjena.

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije
za JN-OP-976/2024



Imamović Nedim