



PREDMET: Pojašnjenje tenderske dokumentacije

U sjedištu Ugovornog organa dana 13.03.2023. godine, pod brojem protokola: JN-OP-1540-35/2022, 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 MALCom d.o.o. Sarajevo, u kome se traži sljedeće pojašnjenje:

1. Pitanje broj 1:

U dijelu tenderske dokumentacije D.2.3 "KOMPONENTE HIBRIDNIH GIS MODULA", na strani broj 124., dio "III TEHNIČKI ZAHTEVI ZA RASTAVLJAČ I UZEMLJIVAČ", u poglavlju "Indikatori pozicije i otvori (prozori) za inspekciju", navedno je: Prozori (otvori) za inspekciju će biti obezbijeđeni za svaki pol rastavljača/uzemljivača da omoguće vizuelnu inspekciju pozicije svakog kontakta aparata i to za svaki pol. Vanjski, mehanički spojeni indikatori pozicije će također biti obezbijeđeni."

Kako je prema IEC 62271-102, Annex A dozvoljeno da u smislu vizuelne inspekcije postoje prozori (otvori) ili Mehanički spojeni indikatori samog rastavljača i uzemljivača (Kinematic chain), Odredjeni proizvođači umjesto prozora posjeduju rješenje da pored mehaničkog indikatora postoje i dodatne indikator pozicije koje su spojene direktno krutom vezom za osovinu rastavljača i uzemljivača sa prikazom dozvoljenih tolerancija, a koji pokazuje da li je rastavljač dovoljno i sigurno otvoren bez mogućnosti greške. Na ovaj način se sa sigurnošću može vizuelno vidjeti čak i sa određene daljine iz postrojenja da je rastavljač i uzemljivač sigurno otvoren i da je u sigurnoj zoni. Također, na ovaj način nema potrebe dolaziti do samog aparata kao ni eventualno koristiti dodatke za osvjetljavanje unutrašnjosti samog aparata kako bi se kroz sam prozor pregledalo otvaranje rastavljača i uzemljivača.

2. Pitanje broj 2:

U dijelu tenderske dokumentacije D.2.3 "KOMPONENTE HIBRIDNIH GIS MODULA", na strani broj 126., dio "II TEHNIČKI ZAHTEVI ZA BRZI UZEMLJIVAČ", u poglavlju "Test", navedno je: "Izolacija će moći podnijeti (izdržati) primjenjeni napon industrijske frekvencije od 2 kV."

Molimo da potvrdite da je prihvatljivo rješenje sa izolacijom koja će moći podnijeti (izdržati) primjenjeni napon industrijske frekvencije od 0,5 kV. Izolacioni nivo napona industrijske frekvencije može biti primjenjiv kod kablovske veze, dok je kod dalekovodne veze koja je primjenjiva u trafostanici Zenica 3, dovoljan i napon industrijske frekvencije od 0.5 kV.

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 odgovore sa pojašnjenjima kako slijedi:

1. Odgovor na pitanje br. 1:

Ugovornom organu su za "indikatore pozicije" kontakata rastavljača (uzemljivača) prihvatljiva sva rješenja koja zadovoljavaju uslove iz standarda IEC 62271-102, uz dokaz o provedenom testiranju istih u skladu sa procedurom opisanom u standardu IEC 62271-102.

2. Odgovor na pitanje br. 2:

Standardom IEC 62271-102 definisano je da se uzemljivači B klase (sposobnost sklapanja induciranih struja) ispituju naponom 2 kV.

Ugovorni organ ostaje pri zahtjevima definisanim u Tenderskoj dokumentaciji.

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije za
JN-OP-1540/2022



Mensur Salihović, dipl.ing.el.