



Broj: JN-OP-895-16/2025

Datum: 08-07-2026

PREDMET: Pojašnjenje tenderske dokumentacije

U sjedištu Ugovornog organa dana 06.07.2026. godine, pod brojem protokola: JN-OP-895-15/2026, zaprimljen je Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, broj: JN-OP-895-6/2026 u postupku javne nabavke Nabavka i isporuka dva energetska transformatora 110/x kV, 40 MVA za TS 110/x kV Brčko 2, dostavljen od strane privrednog subjekta FIMEL COMPANY u kome se traži sljedeće pojašnjenje:

1. prvo pitanje

U tabeli tehničkih podataka za energetski transformator definisano je da gubici u praznom hodu moraju biti u opsegu $7 \leq P_0 \leq 20$ kW, dok gubici pri punom opterećenju moraju biti u opsegu $80 \leq P_k \leq 130$ kW, pri čemu je ponuđač obavezan da upiše tačne garantovane vrijednosti gubitaka.

Međutim, u dijelu tenderske dokumentacije kojim su definisani kriterijumi za neprihvatanje transformatora navedeno je da Naručilac neće prihvatiti transformator ukoliko izmjereni gubici u praznom hodu pređu za 15% maksimalno zahtijevanu vrijednost od 20 kW, odnosno ukoliko gubici pri punom opterećenju pređu za 15% maksimalno zahtijevanu vrijednost od 130 kW.

Molimo Ugovorni organ da pojasni da li su maksimalno dozvoljene vrijednosti gubitaka 20 kW i 130 kW, kako je zahtijevano tabelom tehničkih podataka, ili se transformator smatra prihvatljivim i ukoliko izmjerene vrijednosti prelaze navedene maksimalne zahtjeve do 15%.

Takođe, molimo da se precizira na koji način se navedena tolerancija primjenjuje u odnosu na garantovane vrijednosti koje ponuđač upisuje u ponudi, odnosno da li se dozvoljeno odstupanje računa u odnosu na garantovanu ponuđenu vrijednost ili u odnosu na maksimalnu vrijednost propisanu tenderskom dokumentacijom.

Smatramo da je navedeno potrebno nedvosmisleno definisati, jer garantovane vrijednosti gubitaka neposredno utiču na projektovanje transformatora, izbor aktivnog dijela, količinu i kvalitet materijala, energetska efikasnost i cijenu ponuđenog transformatora.

Molimo Ugovorni organ da uskladi navedene odredbe tenderske dokumentacije i, ukoliko izvrši izmjenu zahtjeva ili načina vrednovanja garantovanih gubitaka, odredi primjereno produženje roka za dostavljanje ponuda.

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:

1. odgovor na prvo pitanje

Ponudeni energetske transformatori treba da zadovolje minimalni zahtjev za indeks energetske efikasnosti prema standardu BAS EN 50708-3-1 level 2 PEI 99,724 % za VN-NN1, ali uz poštovanje maksimalno zahtijevanih gubitaka energetskih transformatora navedenih u tabeli tehničke specifikacije za energetske transformatore.

Kao što je navedeno u tabeli tehničke specifikacije za energetske transformatore, maksimalna vrijednost gubitaka koju ponuđač upisuje u ponudi za gubitke u praznom hodu pri nominalnom naponu iznosi 20 kW, a za gubitke pri punom opterećenju pri temperaturi namotaja 75°C, nominalnom položaju regulacione sklopke i baznom opterećenju VN-NN1 od 40 MVA iznosi 130 kW, pri čemu nudi energetski transformatori treba da zadovolje minimalni zahtjev za indeks energetske efikasnosti prema standardu BAS EN 50708-3-1 level 2 PEI 99,724 % za VN-NN1.

U Prilogu 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije tenderske dokumentacije, u tački 4.2.3. Prijemna ispitivanja na energetskom transformatoru (FAT) navedeno je da je u okviru prijemnih ispitivanja energetskih transformatora koji su predmet isporuke obavezno mjerenje gubitaka u praznom hodu i struje praznog hoda pri nazivnom naponu, stavka 5. u tački 4.2.3.2 Rutinska ispitivanja. U dijelu TD u kojem su definisani kriterijumi za neprihvatanje energetskih transformatora, prilikom Prijemnih ispitivanja na energetskim transformatorima (FAT), između ostalog, jasno je navedeno da nudi energetski transformatori neće biti prihvaćeni ako nije zadovoljen zahtjev za minimalni indeks energetske efikasnosti prema standardu BAS EN 50708-3-1 level 2 PEI 99,724 % za VN-NN1 i uz obavezne uslove da izmjerena vrijednost gubitaka u praznom hodu pri nominalnom naponu ne prelazi za 15% maksimalne zahtijevane gubitke (20 kW) i da gubici pri punom opterećenju pri temperaturi namotaja 75°C, nominalnom položaju regulacione sklopke i baznom opterećenju VN-NN1 od 40 MVA, ne prelaze za 15% maksimalne zahtijevane gubitke (130 kW). Iz prethodnog proizlazi da bez obzira na ponuđene vrijednosti gubitaka koje ponuđač upisuje u ponudi za gubitke u praznom hodu i za gubitke pri punom opterećenju, energetski transformatori neće biti prihvaćeni ako izmjereni gubici prelaze za 15% maksimalne zahtijevane gubitke.

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije za
JN-OP-895/2026

