



Broj: JN-OP-799-12/2024

Datum: 11-09-2024

**PREDMET:** Pojašnjenje tenderske dokumentacije

U sjedištu Ugovornog organa dana 09.09.2024. godine, pod brojevima protokola: JN-OP-799-10/2024 i JN-OP-799-11/2024, zaprimljeni su Zahtjevi za pojašnjenje tenderske dokumentacije, broj: JN-OP-799-6/2024 u postupku javne nabavke: Nabavka izgradnje priključnog KV 2x110 kV za TS 110/x kV Živinice, dostavljeni od strane privrednih subjekata „DELING“ d.o.o. Tuzla i „Energoinvest“ d.d. Sarajevo, respektivno, u kome se traže sljedeća pojašnjenja:

1. Sukladno tenderskoj dokumentaciji JN-OP-799/2024, Prilog 8 - tehnički zahtjevi i specifikacije, tačka 1.3.2. Karakteristike energetskog 110 kV kabl, strana 54/182, navedeno je da debljina izolacije treba da iznosi približno 18mm. S obzirom na trenutne tehnološke mogućnosti proizvođača kablova, usljed poboljšanja kvaliteta odnosno čistoće izolacije, 110 kV kabal se isporučuje sa debljinom izolacije 13mm, a budući da sam IEC ne preporučuje odnosno ne definiira tražene debljine izolacije, molimo Vas za odobrenje da isporučimo kabel sa debljinom izolacije 13mm.
2. U skladu sa tenderskom dokumentacijom JN-OP-799/2024, Prilog 8 - tehnički zahtjevi i specifikacije, tačka 1.3.1. Obim isporuka i radova, strana 53., u opisu roba koje su predviđene za isporuku, dio koji se odnosi na kablovske završnice, navedeno je da je potrebno isporučiti završnicu sa suhom izolacijom, da li to podrazumijeva da završnica treba biti isporučena sa unutarnjom izolacijom u suhoj izvedbi, dakle bez izolacijskog ulja?
3. Da li je predviđeno izvlačenje metalnog ekrana kabela kod završnica za potrebe ispitivanja plašta kabela? Na crtežu br.11., strana 155/182 taj ormarić nije prikazan. Također ako je potrebno izvesti izvlačenje ekrana kabela, da li uzemljenje preko ormarića treba biti jednopolno ili tropolno? Kako se vidi na crtežu br.11, na portalu u TS Živinice plašt je direktno uzemljen dok se na SM24 to ne vidi jasno no za pretpostaviti je da je isto izvedeno. Ukoliko su oba kraja kabela uzemljena doći će do pojave struje u plaštu koja će smanjiti prijenosnu moć kabela pa pitanje glasi da li je razmatrana ova problematika, odnosno da li treba istu razmotriti kroz glavni projekt? Ukoliko treba mijenjati rješenje uzemljenja ekrana bitno je napomenuti da to može iziskivati dosta dodatnih troškova za Izvođača, kroz opremu i radove (skuplje spojnice, ormarići za preplet kabela sa eventualno odvodnicima, bonding kabal i slično). Da bi se izbjegli kasniji troškovi predložimo investitoru da uputi ponuđače da li ostaje kod rješenja navedenog u tenderu te ako ne da predloži izmjenu koju će slijediti svi ponuđači.

4. Budući da tenderskoj dokumentaciji nisu navedeni detalji izvedbe 110kV kablovskih spojnica, da li je potrebno predvidjeti ravne prelazne kablovske spojnice bez mogućnosti izvlačenja ekrana kabla što znači da preplitanje ekrana kabla na trasi nije predviđeno?
5. S obzirom da je predmjeru, Prilog 8b. dio b) KABLOVSKI DIO; predviđena količina od 18 spojnica, ukoliko je to tako to znači da za dvije trase postoji 24 pojedinačnih dionica odnosno 12 po trasi. Radi optimiranja isporuke kabla, odnosno broja bubnjeva na kojima se isporučuje kabl, da li se mogu dobiti točne dužine dionica između spojnica za obje trase kabla?
6. Molimo Vas da produžite rok za predaju ponuda za tri sedmice kako bi nam omogućili pripremu kvalitetne ponude.

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

1. Proizvođači definišu minimalnu debljinu izolacije za određeni naponski nivo ali ne i maksimalnu, što u konačnici zahtijeva i određuje kupac. Obzirom da se sa povećanom debljinom izolacije postiže duži radni vijek samog kabla (usporeno starenje izolacije, smanjena mogućnost proboja izolacije i sl.), te da se u određenim tehničkim preporukama za polaganje dva sistema kablovskih vodova u isti kanal propisuje minimalna debljina izolacije samih kablova, ostaje se pri zahtjevu iz tenderske dokumentacije da debljina izolacije kabla bude približno 18 mm, a što je u skladu sa tačkom 2.2. Projektnog zadatka.
2. Tačkom 2.8. Projektnog zadatka koji je sastavni dio tenderske dokumentacije kao i tačkom 1.5.6. tenderske dokumentacije predviđena je ugradnja kablovskih završnica za vanjsku montažu sa suhom izolacijom, odnosno da završnica treba biti isporučena sa unutarnjom izolacijom u suhoj izvedbi, bez izolacijskog ulja.
3. Nije potrebno izvlačenje metalnog ekrana kabla kod završnica. Ekran kabla se vežu direktno na uzemljivače na oba kraja kablovske veze neposredno uz kablovsku završnicu na uzemljivač objekta na koji se vezuje i traka za uzemljenje položena u kablovski rov cijelom dužinom kablovske trase, a kako je predviđeno tačkom 2.10 Projektnog zadatka koji je sastavni dio tenderske dokumentacije. Investitor ostaje pri rješenju predviđenom u tenderskoj dokumentaciji i na kablovskom vodu nije predviđen preplet kabla.
4. Preplitanje ekrana kabla na trasi nije predviđeno.
5. Tačkom 2.7 Projektnog zadatka koji je sastavni dio tenderske dokumentacije propisano je da se projektom rješenjem podrazumjeva određivanje: broja spojnica za povezivanje dijelova kablovske veze, mjesta postavljanja kablovskih spojnica u trasi respektujući zadovoljenje uslova izrade kablovske spojnice i dužine kabla na bubnju za transport. Okvirni predmjer i predračun materijala, opreme i radova u Prilogu 8b tenderske dokumentacije predstavlja okvirne procijenjene količine materijala, opreme i radova predviđene za izgradnju objekta. Navedene količine nisu obavezujuće, niti

mogu predstavljati osnov za naplatu viškova/manjkova već je Izvođač dužan da obezbijedi sve potrebne količine materijala, opreme i radova onako kako budu definirane odobrenim glavnim/izvedbenim projektom.

6. Rok za predaju ponuda je određen u skladu sa minimalnim rokovima za prijem ponuda definisanim Zakonom o javnim nabavkama. Smatramo da je definisani rok dovoljan za pripremu kvalitetne ponude, te Ugovorni organ ne može udovoljiti ovoj molbi.

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije za  
JN-OP-799/2024

Tobin Almir