



# ELEKTROPRIJENOS BIH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-KZ-1283-11/2024

Datum: 23-01-2025

## **PREDMET:** Pojašnjenje tenderske dokumentacije

U sjedištu Ugovornog organa dana 21.01.2025. godine, pod brojem protokola: JN-KZ-1283-10/2024, zaprimljen je Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, broj: JN-KZ-1283-6/2024 u postupku javne nabavke Nabavka rezervnih dijelova opreme za specijalna mjerenja, dostavljen od strane privrednog subjekta NEXIS d.o.o. Sarajevo, u kome se traže sljedeća pojašnjenja:

1. „Prečnik OPGW-a definiše karakteristike kablovske uvodnice. Dodatno, element koji sadrži vlakna treba da se pričvrsti na spojnu kutiju, to može biti cijev od nehrđajućeg čelika, aluminijska cijev? dimenzije cijevi? Svaka tehnologija i njene dimenzije definiraju preostale dijelove za pričvršćivanje. Iz tog razloga, da bismo mogli ponuditi zglobnu kutiju, moramo znati kompletne karakteristike OPGW-a?“

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. Kako je u prethodnom pojašnjenju navedeno, tražene optičke spojne kutije OPGW-OPGW se nabavljaju u svrhu rezervne opreme za održavanje i nisu dio nabavke za konkretan OPGW.

U prilogu se nalaze karakteristike OPGW užeta koji je u najvećem procentu zastupljen u postojećoj mreži tako da spojne kutije treba da budu u skladu sa detaljima iz priloga.

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije za  
JN-KZ-1283/2024

"Elektroprenos Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka IB: 4402369530009

78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,

Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550

Operativna područja:

Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

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

Raiffeisen Bank

1610450028020039

Atos Bank a.d. Banja Luka

5672411000000702

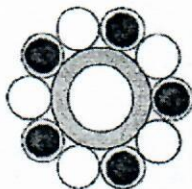
NLB Banka

1320102011989379



## 1. OPGW - UŽE

### 1.1. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE OPGW-užeta



Uže: OPGW- DAB 24E9 AA/ACS 25/25 mm<sup>2</sup>  
Dizajn užeta: centar: 5.8 mm Al cevčica  
prvi sloj: 5 x 2.5 mm ACS (IEC 61232)+  
5 x 2.5 AA (IEC 60104)

Prečnik (približno):	10,8	mm
Podužna masa (približno):	285	kg/km
Sila kidanja (UTS):	43	kN
Računska sila kidanja (RTS):	38	kN
Modul elastičnosti:	110	kN/mm <sup>2</sup>
Površina poprečnog preseka ACS sloja:	25	mm <sup>2</sup>
Površina poprečnog preseka AA sloja:	25	mm <sup>2</sup>
Površina poprečnog preseka nosivog dela:	49	mm <sup>2</sup>
Ukupna površina poprečnog preseka metalnog dela:	65	mm <sup>2</sup>
Podnosivi toplotni impuls I <sup>2</sup> t, računat sa 5,5 kA, 1s	30	kA <sup>2</sup> s
Podužna aktivna otpornost:	0,72	Ω/km
Linearni koeficijent termičkog širenja:	15,6	10 <sup>-6</sup> /K
Radius savijanja: pri instalaciji / posle instalacije	>220 / > 165	mm
Naprezanje na 16% računске prekidne sile:	12,4	daN/mm <sup>2</sup>
Normalna / maksimalna dužina za isporuku:	4000 / 6000	m
Temperaturni opseg za montažu	-10 do +50	°C
Temperaturni opseg prilikom transporta i u pogonu:	-40 do +80	°C
Povećanje dužine optičkih vlakana u odnosu na dužinu užeta:	0,3 %	

Karakteristike optičkih vlakana su u skladu sa normom ITU-T G.652.