



Broj: JN-OP-105-19 /16  
Datum: 30.08.2017. godine

**PREDMET:** Odgovor na Pitanje za pojašnjenje tenderske dokumentacije broj JN-OP-105-12/16 i izmjene tenderske dokumentacije u postupku javne nabavke JN-OP-105/16 – Nabavka izgradnje TS 110/10(20) kV Sarajevo 12

**Pitanje:**

*U tenderskoj dokumentaciji se traži da "Centralni uređaj i javljači požara odnosno kompletan sistem mora biti otporan na elektromagnetne smetnje u skladu sa IEC 255-6 , IEC 255-22. "*

*IEC 255-6 Električni releji dio 6 mjerni releji i zaštitna oprema*

*IEC 255-22 električni releji dio 22 električna ispitivanja na smjetnje za mjerne releje i zaštitnu opremu*

*Kao što se vidi iz naslova navedene norme se odnose na releje i zaštitnu opremu*

*Standard EN 50130 Zahtjevi otpornosti alarmnih sustava za požar i provalu i zahtjevi otpornosti za socijalne alarmne sustave*

*Navedeni standard se odnosi na sistema za zaštitu od požara.*

*Možete li reći da li je greška u navedenom standardu?*

**Odgovor i izmjene tenderske dokumentacije:**

Navedeni standardi IEC 255-6, IEC 255-22 se odnose na releje koji se koriste za izvođenje alarmne signalizacije za potrebe SCADA sistema (naznačeni na Šemi priključaka bestrujnih preklopnih kontakata iz tačaka a) i b) str. 328. TD).

Obzirom da se standard EN 50130 odnosi na Zahtjeve otpornosti alarmnih sistema za požar i provalu i zahtjeve otpornosti za socijalne alarmne sisteme, te da sistem za dojavu požara u TS Sarajevo 12 treba da ispunjava ovaj standard u tenderskoj dokumentaciji se vrše sljedeće izmjene:

- Na stranici 19 tenderske dokumentacije, tačka:

**k. POMOĆNI SISTEMI**

*K1) Certifikat - atest o otpornosti centralnog uređaja i javljača požara odnosno kompletnog sistema vatrodjave na elektromagnetne smetnje u skladu sa IEC 255-6, IEC 255-22,*

se mijenja i sada glasi:

"Elektroprenos Bosne i Hercegovine" a.d. Banja Luka  
78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,  
Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550  
Operativna područja:  
Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

IB: 402369530009  
IB: 11001416  
BR: 08-50.3.-01-4/06  
Ministarstvo pravde BiH  
Sarajevo

Korisničke banke i brojevi računa  
UniCredit Bank a.d. B.Luka 5510010003400849  
Raiffeisen Bank 1610450028020039  
Sberbank a.d. 5672411000000702  
Nova Banka a.d. 5550070151342858  
NLB Banka 1320102011989379

k. **POMOĆNI SISTEMI**

*K1) Certifikat - atest o otpornosti centralnog uređaja i javljača požara odnosno kompletnog sistema vatrodojave na elektromagnetne smetnje u skladu sa EN 50130,*

- Na stranici 327 tenderske dokumentacije u dijelu,

**D.12 POMOĆNI SISTEMI**

**1. Sistem za dojavu požara (vatrodojava) u TS 110/10(20) kV Sarajevo 12**

tačka:

- Centralni uređaj i javljači požara odnosno kompletan sistem mora biti **otporan na elektromagnetne smetnje** u skladu sa **IEC 255-6, IEC 255-22**.

Obavezno priložiti certifikat - atest.

se mijenja i sada glasi:

- Centralni uređaj i javljači požara odnosno kompletan sistem mora biti **otporan na elektromagnetne smetnje** u skladu sa **EN 50130**.

Obavezno priložiti certifikat - atest.

Releji koji se koriste za izvođenje alarmne signalizacije za potrebe SCADA sistema (naznačeni na Šemi priključaka bestrujnih preklopnih kontakata) moraju biti u skladu sa *IEC 255-6, IEC 255-22*.

Predsjednik Komisije za  
JN-OP-105/16



Zoran Bundalo, dipl.inž.el.