



ELEKTROPRIJENOS BIH  
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-1130-<sup>15</sup>/2024  
Datum: 05-09-2025

U skladu sa čl. 53. stav (6) i 56. stav (3) Zakona o javnim nabavama („Službeni glasnik BiH“, broj: 39/14, 59/22 i 50/24) u postupku javne nabavke JN-OP-1130/2024 - Nabavka **Zamjena SCADA sistema u TS 400/x i 220/x kV u OP Banja Luka**, Komisija za javnu nabavku, vrši

**Izmjene tenderske dokumentacije**  
broj: JN-OP-1130-6/2024

**I**

U tenderskoj dokumentaciji broj: JN-OP-1130-6/2024 vrše se izmjene kako slijedi:

1. Prilog 8 – Tehničke specifikacije, stavka 5.1 na stranici 72 koja je glasila:

**5.1 Skada serveri**

Skada serveri će zadovoljavati sljedeće zahtjeve:

- industrijski računar koji zadovoljavaju najstrože standarde rada u industrijskom okruženju, visoku raspoloživost, pouzdanost, otpornost ne elektromagnetne smetnje i zaštitu od prenapona,
- izvedba bez ventilatora i pokretnih dijelova, pasivno hlađenje ,
- redundantno napajanje (obe napojne jedinice moraju podržavati ulazni napon 220 VDC i 230 VAC),
- radna temperature minimalno u opsegu od 0°C do 60°C,
- Windows operativni sistem sa podrškom od najmanje 5 godina,
- CPU u skladu sa zahtjevanim performansama rada skada sistema,
- 2 x SSD 256 GB u RAID 1 konfiguraciji,
- radna memorija 16 GB,
- 2 x serijski port RS232,
- video port,
- 7 x ethernet port RJ45 (2 porta sa podrškom za PRP protokol za TS Banja Luka 6),
- 2 x LON port sa ST konektorima MM 62.5/125 µm,
- 6 x USB port,
- tastatura i miš,

usklađenost sa BAS EN IEC 61850-3 ili ekvivalentnim.

mijenja se i sada glasi:

“Elektroprenos Bosne i Hercegovine” a.d. Banja Luka IB: 402369530009

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

Bosna Bank Int. d.d. Sarajevo

1413065320340257

Atos Bank a.d. Banja Luka

5672411000000702

## 5.1 Skada serveri

Skada serveri će zadovoljavati sljedeće zahtjeve:

- industrijski računar koji zadovoljavaju najstrože standarde rada u industrijskom okruženju, visoku raspoloživost, pouzdanost, otpornost na elektromagnetne smetnje i zaštitu od prenapona,
  - izvedba bez ventilatora i pokretnih dijelova, pasivno hlađenje ,
  - redundantno napajanje (obe napojne jedinice moraju podržavati ulazni napon 220 VDC i 230 VAC),
  - radna temperatura minimalno u opsegu od 0°C do 60°C,
  - Windows operativni sistem sa podrškom od najmanje 5 godina,
  - CPU u skladu sa zahtjevanim performansama rada skada sistema,
  - 2 x SSD 256 GB u RAID 1 konfiguraciji,
  - radna memorija 16 GB,
  - 2 x serijski port RS232,
  - video port,
  - 6 x ethernet port RJ45 (2 porta sa podrškom za PRP protokol za TS Banja Luka 6),
  - 2 x LON port sa ST konektorima MM 62.5/125 µm. Dozvoljeno je nudi rješenja sa eksternim LON medija konvertorom (žica/optika), uz sljedeće uslove:
    - da je LON protokol integrisan u SCADA software instalisan na serveru,
    - da se kompletni žičani dio veze između servera i medija konvertora nalazi u SCADA ormaru i da se koriste postojeće f/o veze između komandne prostorije i postrojenja,
    - da se priloži dokaz o odobrenju ponudjenog rješenja od strane proizvođača SCADA sistema.
  - 4 x USB port,
  - tastatura i miš,
- usklađenost sa BAS EN IEC 61850-3 ili ekvivalentnim.

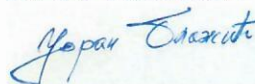
## II

Ostale tačke tenderske dokumentacije ostaju nepromijenjene.

## III

Ove izmjene tenderske dokumentacije dostavljaju se Službi za komercijalne poslove radi objave u sistemu "E-nabavke" i Službi za informaciono-komunikacione tehnologije u Direkciji za rad i održavanje sistema, radi objave na web stranici Kompanije.

Predsjednik Komisije za  
JN-OP-1130/2024



Zoran Blažić, dipl. inž. el.