



JP za distribuciju toplotne energije

**TOPLIFIKACIJA  
LAZAREVAC**

BROJ: 2901/1

DATUM: 07.06.2022. god.  
LAZAREVAC

PREDMET: POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDE

Molimo Vas da nam dostavite ponudu za nabavku usluga :

**REMONT FREKVENTNIH REGULATORA U PUMPNOJ STANICI Š -„0“  
Danfoss VLT8302 ( CIN 178B7620 )**

**Serijski brojevi:**

**Reg 1 SIN 000301 H344**

**Reg 2 SIN 000201 H344**

na lokaciji u Lazarevcu, ul. Nikole Vujačića broj 36a

I Vašom ponudom obuhvatiti jediničnu i ukupnu cenu usluge remonta frekventnih regulatora prema sledećim zahtevima:

**1. Osnovni pregled opreme:**

- Zamena filtera na vratima,
- Čišćenje energetske hladnjaka,
- Čišćenje i provera ventilatora za hlađenje bloka snage,
- Čišćenje i provera ventilatora na vratima uređaja,
- Provera internih napona napajanja na napojnom modulu regulatora,
- Provera bloka snage

**2. Provera parametara regulatora i ostalih delova sistema:**

- Regulacija i analiza sistematskih podataka o radu opreme u prethodnom periodu,
- Provera energetske i signalne spojeva,
- Provera stepena mehaničke zaštite,
- Provera kablovskih veza,
- Provera zaštitnih i signalnih elemenata i funkcija,
- Provera parametara rada,
- Provera signalnih svetiljki na GRO

**3. Provera funkcija sistema posle izvršenih intervencija:**

- Izvršiti inicijalizaciju kontrolne kartice i rekaliciraciju strujnih senzora,
- Proveriti interne napone napajanja na napojnoj kartici,
- Startovati uređaj u radnom režimu, proveriti izlaze i balansirati napone.

**NAPOMENA:** Tačke 1. i 2. Nisu uslovljene da pogoni budu u radnim uslovima, dok za tačku 3. pogoni moraju biti u radnim uslovima.

**II Rok realizacije je odmah po usvajanju ponude.**

Po završenom servisu pravi se zapisnik o izvedenim radovima.

Garantni rok minimalno 6 meseci od momenta uključenja regulatora u stalni rad.