

Ur. broj: 5221-155-208/2/2017

Ev. broj: H 182/17

Zagreb, 31. ožujak 2017. godine

PREDMET: DOBAVA I UGRADNJA UPS UREĐAJA U TS2 TUNEL DUBRAVE

- Pojašnjenje Dokumentacije o nabavi

Temeljem upita zainteresiranog Gospodarskog subjekta dostavljamo vam pojašnjenje Dokumentacije o nabavi (dalje u tekstu: Dokumentacija).

Molim za neka pojašnjenja za zahtjeve navedene u "Tehničkim uvjetima" natječajne dokumentacije:

Pitanje 1:

Prema tehničkim karakteristikama, Autonomija na baterijama mora biti 120 minuta uz 100% opterećenja tijekom životnog vijeka, zahtijevano je min. 10 godina. Prema proizvođačima baterija, životni vijek je određen sa padom kapaciteta na 80%.

Kako da protumačimo vaš zahtjev?

Odgovor 1:

Tijekom cijelog životnog vijeka baterija autonomija uređaja mora biti 120 min, tj. i na kraju životnog vijeka uređaj mora imati autonomiju 120 minuta. Kod izračuna baterija potrebno je u obzir uzeti da će baterije iz vašeg pitanja imati 80% autonomije nakon 10 godina te je potrebno predvidjeti baterije koje će i sa 80% kapaciteta imati autonomiju od 120 minuta.

Pitanje 2:

Baterije su opisane kao baterijski moduli, da li je vaš zahtjev za minimalno tri niza paralelno spojenih baterija, svaki štíćen osiguračima ili su zahtijevani baterijski moduli.

Odgovor 2:

U tehničkim uvjetima su tri niza paralelno spojenih baterija štíćenih osiguračima, a maksimalna veličina kućišta za smještaj baterija i modula je propisana u tehničkim uvjetima.

Pitanje 3:

Kao zahtjev kod održavanja se navodi da uređaj mora biti modularan, te sadrži module koji su izmjenjivi u radu, da li se to odnosi na elektroničke module podsklopova ili na module UPS uređaja.

Ako je potreban modularan UPS uređaj, da li je potrebna redundancija i na kojoj snazi, a ako ne, koja je svrha modularnog rješenja.

Odgovor 3:

Modularna izvedba u tehničkim uvjetima se odnosi na modularne elektroničke podsklopove tj. dijelove koji se mijenjaju u ispravljačko-izmjenjivačkim i baterijskim modulima.

Sve ostalo ostaje nepromijenjeno.