

Tehničke specifikacije za nabavu električne energije

Ponuditelji nude predmet nabave u skladu s Općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom NN 85/15., pridržavajući se u svemu Zakona o tržištu električne energije (NN 22/13, NN 95/15, NN102/15), Uvjeta kvalitete opskrbe električnom energijom (NN 37/17, 47/17) i ostalih propisa koji reguliraju tržište električne energije.

Obračunsko razdoblje

Obračunsko razdoblje za opskrbu električnom energijom iznosi 30+/-3 dana.

Obračunski elementi

Obračun električne energije izvršit će odabrani ponuditelj temeljem mjernih podataka koje će utvrditi Operator distribucijskog sustava i Operator prijenosnog sustava na obračunskim mjernim mjestima navedenim u Popisu obračunskih mjernih mjesta i, Općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom NN 85/15.

Obračunski elementi na temelju kojih se radi obračun opskrbe električnom energijom su:

1. Preuzeta radna energija izražena u kWh koja se određuje mjerenjem. Tarifne stavke za prodaju električne energije utvrđuju se prema dobu dana i dijele se na:

- Više dnevne tarifne stavke (RVT)

- Niže dnevne tarifne stavke (RNT)

- Jednotarifne stavke (RJT): obračunava se električna energija isporučena na mjernom mjestu s tarifnim modelom u kojem se obračunava samo jedna tarifa (.tarifni model-niski napon plavi)

- Javna rasvjeta (RJT): obračunava se električna energija isporučena na mjernom mjestu s tarifnim modelom javna rasvjeta.

Po višim dnevnim tarifnim stavkama obračunava se električna energija isporučena u vremenu od 07.00 do 21.00 sat u razdoblju zimskog računanja vremena, a u vremenu od 08.00 do 22.00 sata u razdoblju ljetnog računanja vremena. Iznos troška radne energije izračunava se množenjem iznosa radne energije s odgovarajućom tarifnom stavkom, koja se iskazuje kao jedinična cijena radne energije.

2. Obračunska snaga izražena u kW (SVT) (za ona obračunska mjerna mjesta na kojima se snaga registrira) koja se određuje na temelju vršnog opterećenja. Vršno opterećenje je najveće srednje opterećenje izmjereno tijekom 15 minuta mjesečnog obračunskog razdoblja u doba viših dnevnih tarifnih stavki.

Obračunska snaga za tarifni model bijeli VN (električna energija za vuču vlakova) je zajedničko vršno opterećenje svih mjernih mjesta u tom tarifnom modelu, koje utvrđuje operator prijenosnog sustava.

Iznos troška obračunske snage izračunava se množenjem iznosa radne snage s odgovarajućom tarifnom stavkom, koja se iskazuje kao jedinična cijena obračunske snage.

Iznos troška radne snage izračunava se množenjem iznosa radne snage s odgovarajućom tarifnom stavkom, koja se iskazuje kao jedinična cijena radne snage.

Pri obračunavanju preuzete radne energije i obračunske snage, njihove veličine zaokružuju se na cijele brojeve.

3. Naknada za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora (OIE), sukladno Uredbi o naknadi za poticanje proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora i kogerencije (NN 128/13.), izračunava se množenjem naknade za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora s ukupnom količinom radne energije izraženom u kWh.

4. Trošarina za poslovnu uporabu električne energije (TRP), sukladno Zakonu o trošarinama (NN 22/13, 32/13, 81/13, 100/15 i 120/15), izračunava se množenjem trošarine za poslovnu uporabu električne energije s ukupnom količinom električne energije izraženom u kWh.

Izradio:

Marko Adanić, struč.spec.ing.el.