

PRILOGA I

PREDMET NAROČILA : Letni pregled 110 kV DV last Elektro Maribor za obdobje 2023-2025

Program dela, ki ga bo moral ponudnik opraviti, obsega:

1. Letni pregled 110 kV DV po spodnjem seznamu (3x)

- 110 kV DV Formin -vključitev RTP Ormož (skupaj 10 SM) D-290
- 110 kV DV Formin -RTP Ljutomer (skupaj 74 SM) D-803,
- 110 kV DV RTP Ljutomer - RTP Murska Sobota (skupaj 63 SM) D-257
- 110 kV DV RTP Ljutomer -RTP Lendava (skupaj 86 SM) D-525
- 110 kV DV RTP Radenci -RTP Murska Sobota (skupaj 44 SM) D-258
- 110 kV DV RTP Radenci -RTP Sladki Vrh (skupaj 84 SM) D-526 D502
- 110 kV DV RTP Maribor -RTP Lenart (skupaj 50 SM) D-503
- 110 kV DV RTP Maribor -RTP Sladki Vrh (skupaj 58 SM) D-501
- 110 kV DV RTP Maribor -RTP Melje (skupaj 27 SM) D062
- 110 kV DV RTP Maribor -RTP Dobrava (skupaj 7 SM) D061
- 110 kV DV RTP Pekre -RTP Dobrava (skupaj 28 SM) D060
- 110kV DV RTP Dobrava – RTP Radvanje (skupaj 3SM) D111
- 110kV DV RTP Dobrava – RTP Tezno (skupaj 8SM) D112
- 110kVDV RTP Murska Sobota-RTP Mačkovci (skupaj 63 SM) D-697

Skupna dolžina vseh zgoraj omenjenih DV je cca 195 km in 605 stojnih mest SM.

Letni pregled vseh 110kV DV se opravlja kot fizičen obhod trase (od stojnega mesta do stojnega mesta) in se vrši po terminskem planu naročnika v napetostnem stanju čez vse leto, izklopi DV zaradi pregleda niso mogoči.

Zahtevan letni pregled obsega:

1. Prehod cele trase in pregled vseh stojnih mest ter razpetin
2. Pregled stanja vegetacije v trasi DV zajema:
 - Potreben posek gozdne podrasti
 - Potreben posek gozdnega roba
 - Potreben posek sadnega drevja
 - Opredeliti področje posega neposredno pod vodom in/ali 15 m na vsako stran od osi zunanjega vodnika:
 - debelin dreves od 10 do 15 cm premera
 - debelin dreves od 15 do 25 cm premera
 - debelin dreves nad 25 cm premera
3. Pregled stanja stojnih mest zajema:
 - Zaraščenost stojnega mesta
 - Zasutost stojnega mesta
 - Plazenje tal
 - Poškodovanost temelja
4. Pregled stanja obešalnega materiala in vodnikov zajema:
 - Stanje izolatorskih verig, izolatorjev,...
 - Stanje vodnikov, strelovodnih vrvi,...
 - Preverjanje povosov vodnikov in zaščitne vrvi
 - Preverjanje razdalj med vodniki
 - Stanje tokovnih sponk in lokov
 - Preverjanje varnostnih višin in oddaljenosti na mestih križanj z drugimi objekti

5. Pregled stanja ozemljitev stojnih mest zajema pregled poškodb ozemljitev ter kontrolo spojev
6. Pregled stanja konstrukcij DV zajema:
 - pregled mehanskih poškodb
 - odtujenih delov
 - stanje AKZ
 - stanje opozorilnih tablic
7. Ostale opombe, pripombe, ki bi lahko kakorkoli vplivale na zanesljivost obratovanja 110 kV DV
8. Vsaka slika mora biti opremljena z GPS lokacijo in posneta v programski mobilni GSM app platformi za pregledovanje infrastrukture.

Ponudnik mora imeti in opraviti pregled 110kV DV s programsko mobilno GSM opremo kot npr. : Power Apps, Mighty fields, Kizeo, Snappii Forms.... zaradi sledljivosti odkritih pomanjkljivosti in učinkovitega dela. Stroški licence programske mobilne opreme GSM in njene uporabe morajo biti zajeti v strošku letnega pregleda 110 kV DV.

V primeru ugotovljene pomanjkljivosti mora le-ta v poročilu biti obvezno dokumentirana (slika z GPS lokacijo posneta v programski mobilni GSM platformi).

Po pregledu izvajalec priloži naročniku zbirno poročilo o pregledu trase v dveh izvodih (papirno in elektronski medij). Poročilo mora biti izdelano za vsak DV posebej.

Vsako stojno mesto mora biti v poročilu dokumentirano z opisom, morebitnimi pomanjkljivostmi in sliko.

2. Izredni pregled 110 kV DV

Izredni pregled se vrši po potrebi in zahtevi naročnika in se obračuna po ponujeni urni postavki, ki vsebuje stroške preglednika, mobilne opreme in prevoza na lokacijo in izdajo namenskega dodatnega poročila.

Odzivni čas:

- za izredni pregled na 110 kV DV, kjer mora ponudnik pričeti z aktivnostmi: 8 ur (največ 8 ur).

Ponudnik k ponudbi priloži telefonski kontakt in e-mail, na katerih je za naročnika dosegljiv 24 ur na dan.

CENIK SERVISNIH STORITEV IZREDNEGA PREGLEDA	EM	CENA V EUR/EM
Izredna ura pregleda	ura	

Izvajanje izrednih servisnih storitev, ki so opredeljene v točki 2., se bo obračunalo po opravljenih urah. Predvideni strošek teh storitev v času trajanja pogodbe je največ 1.500,00 EUR.

Pogodba:

Med naročnikom in izvajalcem se sklene 3 letna vzdrževalna pogodba, ki traja 3 leta od podpisa oziroma izčrpanja sredstev

Reference:

Ponudniku se prizna sposobnost:

Če je v zadnjih 3 letih od objave javnega naročila izvedel storitve enake razpisanim in delo izvedeno s programsko mobilno GSM app opremo v skupni minimalni vrednosti brez DDV 16.000,00€.

Ponudnik mora priložiti pozitivno potrjeno referenco s strani ponudnikovih naročnikov, upoštevajo se reference pridobljene v RS ali EU, katere je možno preveriti. Za reference s strani naročnika Elektro Maribor d.d. ni potrebno predložiti reference, potrebno je navesti samo št. naročila.

Ponudba zajema:

- Letni strošek rednega vzdrževanja
- Ponudbene vrednosti za izredno vzdrževanje
- Izjave, dokazila in reference iz prejšnjih točk
- Programska oprema, s katero bo izveden pregled

Neustrezne ponudbe se avtomatsko izločijo iz postopka javnega naročila.