

## **MONTARE GTN 2-20KV IN STATIA 110/20/6KV SM1**

I.D.: 78745411

Documente participare:

- FisaDate\_DF1171431.pdf
- Model Contract sectorial de executie lucrari Executie.doc
- Formulare.docx
- Investitii.isam
- Parte scrisa.pdf
- Partea desenata.pdf
- Partea economica.pdf
- Specificatii tehnice.pdf
- DUAE\_CERERE\_210519.xml
- Raspuns solicitare clarificari.pdf

---

Data publicarii	20.02.23	Coduri CPV	45231400-9
Termenul limita pentru depunere:	10.03.23	Pretul estimativ:	493.218,00 RON - 493.218,00 RON

---

Descriere: -Intocmire documentatie Detalii de executie si As Build -Lucrări aferente GTN4: • Se va monta un TSI4 – 20/0,4kV, 630kVA pe fundația nouă, pe un amplasament conform vederii în plan (planșa nr.05); • Se va monta o rezistor 300/600A pe fundația proiectată, conform planșei 05; • Se va monta un separator monopolar, 24kV, 630A și un descărcător de 14kV; • Se vor realiza racordurile cu bară de aluminiu de 60x10 mmp. • Se realizează legăturile electrice în cablu cu celula de 20kV TSI, astfel: i. Se va realiza o legătură în cablu între transformatorul TSI4 și celula de 20kV corespunzătoare (Q7K) cu cablu cu izolație de polietilenă reticulară, de 20kV, din aluminiu, având secțiunea de 1x(3x1x150/25)mmp; • Pentru racordarea celor două transformatoare de servicii interne de 20kV (TSI 3 – existent și TSI 4 – proiectat) la barele de 0,4kV ale serviciilor interne, lângă grupul de tratare existent (GTN4) se va monta o cutie de selecție, echipată cu două separatoare interblocate. Legăturile se vor face în felul următor: i. Se va realiza o legătură în cablu între transformatorul TSI4 proiectat și cutia de selecție cu cablu de 0,6/1kV, din aluminiu, având secțiunea de 3x240+120mmp; ii. Se va realiza o legătură scurtă în cablu între transformatorul TSI3 existent și cutia de selecție amplasat în imediata vecinătate a GTN3 cu cablu de 0,6/1kV, din aluminiu, având secțiunea de 3x240+120mmp; iii. Cablul existent de legătură între TSI 3 și secția de bară de 0,4kV se va reutiliza pentru a realiza legătura cutiei de selecție la secția de bară din dulapul de servicii interne de curent alternativ. Se va avea în vedere respectarea distanțelor minime de amplasare conform PE 101/85. Grupul de tratare va fi amplasat conform planșei 05. Echipamentele vor fi amplasate pe fundații noi, proiectate. -Lucrări în stația de conexiuni: • Celula Q7K, care în prezent este o celulă de rezervă (Carpați), va deservi noul grup de tratare. • Transformatoarele de curent din celulă vor fi înlocuite cu altele de 2x25/5/5A.

---