

## **MODERNIZARE GRUPURI DE TRATARE NEUTRU IN STATIA CAREI 1**

I.D.: 50531649

Documente participare:

- Carei 1.isam
- Formulare.docx
- Partea desenata..pdf
- Partea economica.pdf
- Partea scrisa.pdf
- Specificatii tehnice.pdf
- FisaDate\_DF1097244.pdf
- Model contract.doc
- DUAE\_CERERE\_84063.xml
- Raspuns solicitare clarificari 4.PDF
- Raspuns solicitare clarificari 3.PDF
- Raspuns solicitare clarificari 2.PDF
- Specificatie tehnica DTN6kV\_rev1.pdf
- Raspuns solicitare clarificari 1.PDF

---

Data publicarii	13.10.20	Coduri CPV	45315300-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	30.10.20	Pretul estimativ:	1.847.950,98 RON - 1.847.950,98 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

---

Descriere: Lucrări aferente GTN 2: - Se va demonta transformatorul TS12 6/0,4kV, 250kVA existent și bobina de stingere aferentă (BSRC-50A); - Se va demonta separatorul monopolar aferent grupului de tratare neutru; - Se va monta un TS12 - 6/0,4kV, 416/100kVA pe fundația nouă, pe un amplasament conform vederii în plan; - Se va monta o bobină de stingere cu reglaj continuu 12-120A pe fundația proiectată; - Se va monta un separator monopolar, 24kV, 630A și descaractorul demontat anterior; - Se vor realiza racordurile cu bară de aluminiu de 60x10 mmp. - Se realizează legăturile electrice în cablu cu celula de 6kV TSI astfel: - Se va realiza o legătură în cablu între transformatorul TS11 și celula de 6kV corespunzătoare (Z19K) cu cablu cu izolație de polietilenă reticulară, de 20kV, din aluminiu, având secțiunea de 1x(3x1x150/25)mmp; Lucrări aferente GTN 3: - Se va demonta transformatorul TS13 20/0,4kV, 800/200kVA și bobina de stingere aferentă; - Se vor demonta separatoarele monopolare aferente grupului de tratare neutru, contactorul, trafo de tensiune și dispozitivul de injecție de curent în vederea relocării; - Se va monta un TS13 - 20/0,4kV, 2310/100kVA pe fundația nouă; - Se va monta o bobină de stingere cu reglaj continuu 20-200A pe fundația nouă; - Se vor remonta separatoarele monopolare, contactorul monopolar, trafo de tensiune, dispozitivul de injecție de curenți pe amplasamentul indicat; - Se vor realiza racordurile cu bară de aluminiu de 60x10 mmp. - Se realizează legăturile electrice în cablu cu celula de 20kV TSI astfel: - Se va realiza o legătură în cablu între transformatorul TS13 și celula de 20kV corespunzătoare (Q42K) cu cablu cu izolație de polietilenă reticulară, de 20kV, din aluminiu, având secțiunea de 1x(3x1x150/25)mmp; Realizare GTN 4: - Se va monta un TS14- 20/0.4KV 2310/100KVA pe fundație nouă - Se va monta o bobină de stingere cu reglaj continuu 20-200A pe fundația proiectată - Se va monta un rezistor R2-20KV, 300/600A - Se vor monta două separatoare monopolare cu câte un CLP de 24KV și 630A - Se va monta un contactor monopolar de 24 KV pentru conectarea rezistorului - Se va monta un dispozitiv de injecție de curent și trafo de tensiune aferent - Se va monta un descarcator 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: - Se va realiza o legătură în cablu între transformatorul TS14 și celula de 20kV corespunzătoare (Q18K) cu cablu cu izolație de polietilenă reticulară, de 20kV, din aluminiu, având secțiunea de 1x(3x1x150/25)mmp Pentru a realiza selecția alimentării de j.t. dintre cele 4 trafo de servicii interne, în stația exterioară se montează 2 cutii de selecție. Lucrări în stația de conexiuni: - Se vor monta transformatoare homopolare de curent de tip toroidal pe cablurile primare din celulele de linie, servicii interne în stația de 6kV.

---