

## **„Proiectare DDE, AS Built si executia lucrarii Modernizare statie de transformare 110/20 kV Bals, judetul Olt”.**

I.D.: 7624473

Documente participare:

- Caiet de sarcini.part1.rar.p7s
- Caiet de sarcini.part2.rar.p7s
- Modele de formulare.rar.p7s
- FisaDate\_No100246\_AP.pdf
- Caiet de sarcini.part3.rar.p7s
- Clauze contractuale obligatorii.doc.p7s

---

Data publicarii 17.06.13 Coduri CPV 45232221-7 35120000-1 45231400-9 45312100-8 71323100-9

---

Termenul limita pentru depunere: 05.07.13

---

Descriere: -Modernizarea circuitelor primare si secundare 110kV:Modernizarea echipamentelor primare 110kV existente, cu echipamente distincte, de constructie moderna, Mentinerea schemei cu sistem dublu de bare colectoare, nesectionat;Montarea de dulapuri de comanda-control-protectie si masura echipate cu terminale numerice de protectie cu functii SCADA incluse;Modernizarea instalatiilor auxiliare ale transformatoarelor;Modernizarea izolatiei la barele de 110kV cu izolatoare tip compozit;Modernizarea cleme bare si cleme aparataj 110kV;Modernizarea circuitelor primare si secundare 20kV:Modernizarea celulelor 20kV existente, cu celule noi, compartimentate, avand bara simpla sectionata, echipate cu intreruptoare debrosabile avand mediul de stingere a arcului in vid, terminale numerice de protectie cu functii SCADA incluse;Montarea a doua bobine de stingere de 100A, una cu posibilitatea de reglaj automat, cealalta cu reglaj manual; Montarea a doua transformatoare de servicii interne 20/0,4kV,1200/200kVA;Modernizarea cablurilor intrare in celulele 20kV, prin mansonare cu cabluri cu izolatia din polietilena reticulate;-Modernizarea circuitelor secundare generale:Modernizarea panourilor de servicii interne c.c. si c.a. cu altele moderne integrabile in sistemul SCADA, Montare PSG modern cu functii de semnalizare optice si acustice minime;Preluarea functiilor SCADA aferente acestora prin RTU statie; Modernizarea cablurilor de circuite secundare, a cutiilor de cleme si a clemelor de circuite secundare;Montarea unei statii de lucru pentru preluarea tuturor functiilor de comanda-control-semnalizare din statie;-Alte lucrari :Protectia prin hidrofobizarea suportilor de rigle si a riglelor 110kV;Modernizarea prizei de pamant si a instalatiei de protectie contra supratensiunilor atmosferice;Amenajarea de imprejmuiri noi TSI si BS;Realizarea unui sistem de securizare antiefractie si antiincendiu a statiei ,alarmarea si semnalizarea zonei protejate, supraveghere video pe intreg teritoriul statiei de transformare,etc.Modernizare iluminat interior, exterior si de siguranta;Securizare impotriva patrunderii animalelor mici;Valoarea estimata a achizitiei: 13.367.581,00 lei exclusiv TVA, din care:- cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului: 677.820,00 lei;- cheltuieli pentru investitia de baza: 11.976.843,00 lei;- cheltuieli cu proiectarea: 50.000,00 lei- cheltuieli cu organizarea de santier: 603.438,00 lei;- cheltuieli pentru darea in exploatare: 59.480,00 lei;- cheltuieli diverse si neprevazute: 0 lei.

---