

## **Alimentare servicii interne c.a. din tertiar AT2 - 200 MVA, statia 220/110 kV Pestis**

I.D.: 15179688

Documente participare:

- 7-392690.zip

---

Data publicarii	26.09.16	Coduri CPV	45310000-3
Termenul limita pentru depunere:	17.10.16	Pretul estimativ:	995.700,00 RON

---

Descriere: Achizitia lucrarii "Alimentare servicii interne c.a. din tertiar AT2 - 200 MVA, statia 220/110 kV Pestis" implica: - intocmirea Proiectului Tehnic (PT) si Detaliilor de Executie (DE) pentru montajul si punerea in functiune a unui post de transformare 20/0,4 kV nou (racordat la tertiarul noului AT2 200 MVA), care va alimenta serviciile interne c.a ale statiei 220/110 kV Pestis; - procurare, montare si racordare la bornele tertiare ale AT2, la serviciile interne ale statiei si la priza de pamant a statiei a unui post de transformare 20/0,4 kV, 400 kVA pentru alimentarea serviciilor interne ale statiei Pestis din tertiarul AT2-200 MVA. - realizare alei betonate pentru acces la PT 20/0,4 kV; - procurare si montare cabluri de 20 kV si 0,4 kV pentru racordare post de transformare 20/0,4 kV la AT2-200 MVA si la serviciile interne ale statiei Pestis; - procurare si montare a doua protectii diferentiale longitudinale pentru PT 20/0,4 kV racordat pe tertiarul AT2; - procurare si respectiv înlocuire protectii diferentiale existente (grupa 1 + grupa 2) ale AT2 cu protectii diferentiale noi pentru autotransformatoare cu 3 înfasurari; - procurare si montare terminal numeric de comanda control aferent PT 20/0,4 kV; - procurare si montare contor de energie electrica pe partea de 0,4kV a PT 20/0,4 kV si integrarea lui in sistemul MMS OMEPA Bucuresti. Se vor asigura doua cai distincte pentru transmiterea datelor de contorizare la MMS OMEPA Bucuresti (reseaua de fibra optica a Transelectrica (cale de baza) si reseaua GSM (cale de rezerva). - integrarea instalatiilor de comanda - control, comunicatii, protectii, masura, monitorizare si EMS-SCADA aferente AT2 - 200 MVA+PT 20/0,4 kV noi in sistemul de comanda control al statiei 220/110 kV Pestis; - lucrari de inginerie pentru modificarea instalatiilor vechi in concordanta cu parametrii noului autotransformator si PT 20/0,4 kV. Cheltuieli diverse si neprevazute 5% din valoarea estimata a contractului, adica 47.200,00 lei fara TVA.

---