

## Modernizare si integrare in SCADA statia 110/20 kV Ianca

I.D.: 41613097

---

Data publicarii	30.01.20	Coduri CPV	45315400-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	10.422.646,00 RON - 10.422.646,00 RON
-------------------	---------------------------------------

---

Descriere: Lucrarea consta in: - Inlocuirea echipamentelor primare pe partea de 110KV ( separatoare, intrerupatoare, transformatoare de curent, transformatoare de tensiune, descarcatoare de nul); - Inlocuirea transformatorului de putere T2; - Inlocuirea lanturilor de izolatoare 110 KV existente; - Inlocuirea izolatorului suport 110 kV; - Modernizarea protectiilor aferente celulelor de 110 KV; - Modernizarea instalatiei de semnalizari generale; - Modernizarea grupurilor de tratare neutru; - Implementarea sistemului de comanda - control de tip SCADA; - Montarea echipamentelor de telecomunicatii; - Modernizarea celulelor de medie tensiune; - Modernizarea instalatiilor de automatizari la nivelul statiei; - Modernizarea serviciilor proprii de curent continuu si curent alternativ; - Modernizarea instalatiei de iluminat; - Realizare instalatie de incalzire si climatizare; - Imbunatatirea instalatiei de protectie impotriva supratensiunilor atmosferice; - Reparatii si hidrofobizare suporti, rigle si fundatii beton in statia exterioara; - Reparatii canale de cabluri exterioare; - Montare separator de hidrocarburi pentru cuvele de retentie ale trafo T1 si T2; - Modernizare si igienizare corp de comanda si conexiuni. Nota: Entitatea contractanta pune la dispozitie: • Echipamente 110 kV: Intrerupator tripolar de exterior, cu izolatie in SF6, cu actionare trifazica de 123 KV, 1600 A, 31,5 kA, inclusiv dispozitivul de actionare cu resort, suportii metalici de sustinere, cleme de I.T si accesorii = 4 buc; • Echipamente SCADA: Dulap SCADA echipat = 1 buc; • Echipamente secundare: Dulap de comanda si protectie, echipat cu doua terminale numerice integrabile in SCADA pe IEC61850, echipat pentru LEA 110 kV = 2 buc; Dulap de comanda, protectie si automatizare, echipat cu doua terminale numerice, integrabile in SCADA pe IEC 61850, echipat pentru trafo 110 KV si AAR MT ( GOOSE) = 2 buc.

---