

## **Comanda de la distanta aparataj de comutatie electroalimentare cladiri sediu ST Pitesti**

I.D.: 23710533

---

Data publicarii	07.11.17	Coduri CPV	42961200-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	125.000,00 RON
-------------------	----------------

---

Descriere: Este un contract de furnizare cu montajul inclus. Prin dezvoltarea sistemului de automatizare si monitorizare a electroalimentarii ST Pitesti, se vor putea efectua comenzi cu aparatajul de comutatie aferent sistemului de electroalimentare, de la distanta, din camera de comanda a CTSI, printr-un system SCADA. Sistemul implementat va asigura: - afisarea schemei monofilare a sistemului de electroalimentare cladiri sediu ST Pitesti, inclusive pozitia echipamentelor de comutatie (intreruptori PT Transelectrica, PT gara, sectionare bare, grup electrogen); - selectarea si schimbarea regimului AAR de la distanta (CTSI) prin intermediul unei chei software; - afisarea marimilor electrice de tip current, tensiune, frecventa, putere activa/ reactiva ale surselor de alimentare, prin intermediul analizoarelor de retea existente; - afisarea pozitiei intreruptoarelor si sigurantelor automate din tabloul general de alimentare; - afisarea functionarii echipamentelor UPS - C1 si UPS - C2 aferente celor doua cladiri; - afisarea informatiilor neelectrice specific grupului electrogen (presiune ulei, temperature, nivel motorina); - efectuarea de manevre asupra grupului electrogen (pornire - oprire, conectare - deconectare a sarcinii la/ de la grup) prin intermediul aplicatiei SCADA de operatorul CTSI; - selectarea si comandarea echipamentelor de comutatie (conectare/ deconectare intreruptori surse de alimentare). In vederea realizarii optiunilor de mai sus, se vor efectua urmatoarele lucrari: - montarea unui PC rack-abil industrial; - reconfigurarea automatelor programabile (PLC); - instalarea si configurarea aplicatiei de gestionare a sistemului de electroalimentare.

---