

„Retehnologizarea statiei 220/110/20 kV UNGHENI”

I.D.: 25470391

Data publicarii	23.01.18	Coduri CPV	45232221-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	10.297.893,40 RON
-------------------	-------------------

Descriere: Principalele lucrari din cadrul contractului constau in: Achizitia de echipamente primare si secundare noi, in vederea re tehnologizarii intregii statii, cu respectarea normelor de proiectare în vigoare precum si cerintele din proceduri, prescriptii energetice si NTI ale CNTEE Transelectrica S.A. Montare Echipamente Primare si secundare: ? Echipamentele primare si secundare existente, se vor înlocui integral cu echipamente moderne, performante, la nivelul tehnicii actuale existente pe plan mondial. ? Varianta nou proiectata a substatiei 110 kV Ungheni, pastreaza sistemul dublu de bare, cu bara B1 sectionata prin cupla longitudinala în B1A si B1B, la care se vor racorda noile celule. ? Amplasarea echipamentelor pentru substatia 220 kV Ungheni nou proiectata este asemanatoare amplasarii existente cu anumite modificari. - în câmpul celulelor de 220 kV : M1, CTv, M2 s-au amplasat separatoarele de bara aferente celulelor M1, M2; - în câmpul celulei 220 kV lernut 1 s-au montat doua rigle noi si s-a realizat o supratraversare a barelor, realizându-se premisele pentru o celula de rezerva; ? Inlocuire AT1-200/200/60 MVA; 231/121/20 kV Se va achizitiona un autotransformator nou, demontare AT1 vechi, lucrari de consolidare fundatie AT1; 200 MVA, reparatie cuva si montarea AT1 200 MVA nou. ? Inlocuire T1-25 MVA; 110/20 kV Pentru indeplinirea lucrarii, se va realiza achizitionarea unui transformator nou, demontarea celui vechi, lucrari de consolidare fundatie T1 25 MVA, reparatie cuva si montarea trafo T1 nou. Principalele servicii de proiectare care fac parte din achizitie, sunt urmatoarele: 1. Intocmire documentatie faza Proiect Tehnic de Executie 2. Intocmire documentatie faza Detalii de Executie (inclusiv cartea tehnica a constructiei, manualul exploatarii Aceste servicii de proiectare sunt absolut necesare in vederea realizarii lucrarilor aferente obiectului acestei achizitii, din urmatoarele considerente: Este necesara intocmirea documentatiei faza Proiect Tehnic de Executie si Detalii de Executie, dupa cunoasterea noilor tipuri de echipamente primare (intrerupatoare, separatoare, transformatoare de curent si de tensiune, transformatoare si autotransformatoare de putere), care urmeaza a fi montate in cadrul proiectului de re tehnologizare si care se cunosc abia dupa incheierea procedurii de achizitie. Aceste echipamente primare au unele caracteristici tehnice diferite functie de fabricant, cum ar fi: dimensiunile de gabarit, greutatea, curenti nominali, eforturi, etc. In baza acestor caracteristici tehnice, in cadrul Proiectului Tehnic de Executie si a Detaliilor de Executie se dimensioneaza fundatiile, suportii, riglele, izolatia, conductoarele, etc., necesare in vederea montarii echipamentele primare si a punerii in functiune a acestora.
