
Modernizare celule de 20KV, celule 110KV, celule trafo, Si C.C., Si C.A. din statia 110/20 KV Pitesti Vest, judetul Arges (proiectare DDE, As Built si executie)

I.D.: 18417479

Data publicarii	16.03.17	Coduri CPV	45232221-7 45231400-9 71323100-9
-----------------	----------	------------	----------------------------------

Pretul estimativ:	778.000,00 RON
-------------------	----------------

Descriere: Obiectul contractului consta in proiectare si executie Modernizare celule de 20KV, celule 110KV, celule trafo, Si C.C., Si C.A. din statia 110/20 KV Pitesti Vest, judetul Arges (proiectare DDE, As Built si executie)” si presupune urmatoarele lucrari principale: - înlocuire blocuri EPAM la celulele de 20 kV - 15 buc. - linii - 8 buc. - trafo - 2 buc. - CTv - 1 buc. - TSI - 2 buc. - M+D - 2 buc - înlocuirea dulapurilor de protectie trafo 110 kV - 2 buc. - înlocuirea dulapurilor de protectie linii 110 kV - 2 buc. - demontarea si remontarea în noile dulapuri de protectie Trafo a releelor de protectie ARC existente - functiile SCADA aferente noilor rele se vor prelua prin RTU care va functiona cu urmatoarele protocoale de comunicatie: • IEC104 pentru comunicatia cu punctul central SCADA si statia de lucru locala • DNP3.0 over ETH pentru integrarea protectiilor 110 kV, MT si a serviciilor interne - implementarea în noile rele a numarului de declansari pe scurtcircuit admis pentru întrerupatoarele din celule, - RATT se va implementa în noile terminale de protectie aferente T1 si T2, - Montare switch comunicatie cu 28 porturi ethernet electric, - 3 bucati convertor RS 485 la RS 232. Valoarea estimata pentru achizitionarea acestei lucrari este de 1.216.171,00 lei fara TVA, defalcata dupa cum urmeaza: - Amenajari pt. protectia mediului si aducerea la starea initiala: 6.720,00 lei fara TVA - Proiectare DDE, As Built: 100.071,00 lei fara TVA - Cheltuieli pentru investitia de baza: 933.210,00 lei fara TVA - Organizare de santier: 6.400,00 lei - Parametrizare terminale numerice si SCADA: 88.260,00 lei fara TVA - Pregatirea personalului de exploatare: 15.000,00 lei fara TVA - Cheltuieli diverse si neprevazute: 66.510,00 lei reprezentand 4,99% din cheltuielile prevazute in HG 28/2008.
