

Montarea celui de-al doilea transformator 110/20kV - statia Vidra

I.D.: 30748851

Data publicarii 17.09.18 Coduri CPV 45315400-2

Pretul estimativ: 8.102.307,00 RON

Descriere: - montarea unui transformator de putere, T2 16 MVA, 110/20kV; realizarea unei celule de 110kV aferenta transformatorului de putere T2 - 16MVA - 110/20kV; realizarea unei bare colectoare 110kV, din conductoare flexibile din OI-Al 300/50mm² si lanturi duble de izolatoare, sectionata prin Separatorul tripolar cu poli în paralel (de cupla), cu un CLP; realizarea prizei de pamânt în extindere pentru statia exterioara; realizare racorduri electrice între echipamente; realizare racorduri la priza de pamânt a statiei a echipamentelor nou montate; refacerea instalatiei de legare la pamânt în zonele afectate de lucrarile de constructii; modernizarea statiei de 20kV; montare cutii de cleme din material inoxidabil în celulele Trafo 1 110/20kV, Trafo 2 110/20kV. Cutiile de cleme pentru celulele Trafo 1 si Trafo 2 vor fi prevazute cu dispozitive de protec?ie de rezerva (DPDR); integrare celula trafo T2 în buclele de c.c. si de c.a. (montare întreruptoare automate cu contact de semnalizare în dulapurile de c.c. si în cele de c.a.); integrarea celulei 110kV trafo T2 în schema de alegere a tensiunii 110 kV; realizare blocaje pe celule ?i generale, fizic ?i soft pe partea de 110kV ?i 20kV, cu posibilitatea de alegere a tipului de blocaj printr-o cheie de alegere; toate echipamentele vor fi integrate în sistemul SCADA existent. Legaturile între unitatile de comanda control si echipamentele celulelor se vor realiza în dubla stea, cu FO Ethernet, comunicatie IEC 61850, prin doua porturi redundante; pozare cabluri de circuite secundare în statia 110kV, între echipamentele de 110kV si cutiile de cleme, între cutiile de cleme si camera de comanda, între celulele de 20kV si camera de comanda; - completare instalatie de telecomunicatii existenta; - efectuarea lucrarilor de constructii (fundatii, cale de rulare, etc.) aferente noilor lucrari. Valoarea estimata a procedurii de achizitie publica este de 8.102.307,00 lei, rezultata din devizul general al lucrarii, intocmit conform HG nr. 907/ 2016, compusa din: A.Echipamente puse la dispozitie de beneficiar 0,0 lei. B. Valoarea estimata a contractului: 8.102.307,00 lei compusa din: - cap. 1.2. Amenajarea terenului 66.889,00 lei; - cap. 1.3. Amenajari pentru protectia mediului 7.719.874,00 lei; - cap. 5 Alte cheltuieli -5.1.Organizare de santier: 63.869,00 lei; - cap. 6.2 Probe tehnologice si teste 236.271,00 lei. Termenul limita pana la care se vor solicita clarificari este de 10 zile, inainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor. Termenul limita in care entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/ informatiilor suplimentare este de 6 zile, inainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.