

Modernizare stația de 220/110 kV Calafat

I.D.: 101055479

Data publicarii	06.08.24	Coduri CPV	45232221
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Stația de 220/110 kV Calafat are o importanță deosebită în zonă, împreună cu stația 220/110 kV Cetate la care sunt racordate CHE Porțile de Fier 2, linia de interconexiune LEA 110 kV Ostrovu Mare - Djerdap 2, precum și instalațiile de alimentare ale consumatorilor și distribuție zonală prin stația de 110 kV. Având în vedere importanța acestei stații, a rezultat imperios necesară modernizarea stației la ambele nivele de tensiune în vederea aducerii acesteia la un nivel tehnologic care să-i confere un grad de siguranță mărit. Ținând cont de cele de mai sus și în conformitate cu cele menționate în Secțiunea S0, scopul prezentei lucrări îl constituie detalierea soluțiilor de modernizare a stațiilor existente de 220 kV și 110 kV, echipate cu echipament convențional, de exterior. Soluția prezentată în prezentul proiect prevede execuția simultană la ambele nivele de tensiune a lucrărilor necesare pentru modernizarea stației de 220/110 kV, cu păstrarea distanțelor electrice și de protecție față de instalațiile sub tensiune, în conformitate cu PE 101 și menținerea pe durata modernizării cel puțin a actualului grad de siguranță. Lucrările de modernizare a stației existente de 220/110 kV Calafat au drept scop aducerea instalațiilor la un nivel de siguranță și fiabilitate corespunzător zonei din punct de vedere energetic prin utilizarea de tehnicii actuale existente pe plan mondial, ceea ce va contribui la creșterea calității serviciului de transport al energiei electrice și la creșterea siguranței în deservirea utilizatorilor rețelei electrice de transport. În adăugire, înlocuirea unității de transformare existentă (AT 200 MVA) va contribui la reducerea consumului energiei electrice aferent stației. Pe lângă lucrările specifice de construcții și montaj echipamente primare, va fi implementat un sistem de ultimă generație de comandă-control, protecție automatizări și metering în stația nouă creată, cu respectarea strategiilor C.N.T.E.E. Transelectrica privitoare la teleconducerea stațiilor electrice din RET, respectiv asigurarea telecomenzii de la nivelul Centrului de Telecomandă și Supraveghere Instalații din cadrul U.T.T. Craiova. Numar de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor: 21 Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in doua etape, astfel:- in a 17-a zi calendaristica de la publicarea anuntului de participare si- in a 11-a zi calendaristica inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Entitatea contractanta va raspunde doar la solicitarile de clarificari adresate de operatorii economici pana la termenul-limita stabilit.