

Achiziție și montaj echipamente mecanice și electrice la CHE Nehoiașu II, extindere stație de transformare de 110 kV

I.D.: 98576112

Data publicării	13.06.24	Coduri CPV	42112200 31100000 31625200 32570000 35120000 42961200 45315200 45317200 71323100
-----------------	----------	------------	--

Descriere: 2.1 Obiectul contractului Proiectul „ achiziție și montaj echipamente mecanice și electrice la CHE Nehoiașu II, extindere stație de transformare de 110 kV” implică, în principal activități de proiectare (întocmire documentații tehnice pentru echipamentele mecanice, echipamentele electrice/obiect), fabricare/procurare, testare, ambalare, transport, livrare precum și montarea echipamentelor și instalațiilor noi executate, probe și verificări, atât în fabrică cât și în amplasament, punere în funcțiune și Instruire personal Achiziția urmărește atribuirea unui contract «la cheie», care, pe lângă activitățile enumerate mai sus implică proiectarea, montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor mecanice și electrice la centrală, respectiv) Hidroagregatul: • Turbina și instalațiile anexe, inclusiv ventilul sincron • Generatorul • Regulatorul de turație • Regulatorul de tensiune • Instalația de vană sferică • Instalația de batardou aspirator • Instalație batardouri debușare canal fugă CHE Nehoiașu (Căderea Siriu + Căderea Surduc) • Instalațiile mecanice auxiliare • Instalațiile de 0,4 kV: • Servicii generale - extindere • Servicii proprii agregat ii) Instalațiile de automatizare, comandă și protecții ale hidroagregatului și ale centralei: • Sistemul de automatizare instalații generale centrală • Sistemul de automatizare instalații proprii agregat • Sistemul de automatizare al hidroagregatului • Sistemul de măsură energie electrică • Sistemul de protecții electrice cu integrare în sistemul de protecții existent • Dispecerul local de centrală • Sistemul de diagnoză iii) Sistemului de asigurare a securității: • Instalația de detectare și avertizare incendiu • Sistemul integrat de securitate • Sistemul de comunicare voce-date • Instalația de protecție la spargerea conductei forțate și aducțiunii • Instalația de măsură nivele, căderi nete și parametri de funcționare turbină • Transformatorul de servicii proprii 1000 kVA • Instalația de curent continuu • Gospodărie de cabluri de joasă tensiune și circuite secundare • Instalație de legare la pământ la centrală și la stația de 110 kV. • Echipamente electrice primare • Stația de 110 kV - extindere • Stația de 110 kV. Comutație secundară • Barele capsulate • Transformatorul 63 MVA • Gospodărie de cabluri de joasă tensiune și circuite secundare. 1.3.4. Cerințele privind fiecare Unitate Tehnică sunt prezentate în Caietele de sarcini ataste-doc tehnica. Aceste Caiete cuprind execuția tuturor lucrărilor și asigurarea tuturor materialelor, echipamentelor permanente și temporare, sculelor, accesoriilor pentru transportul în amplasament inclusiv încărcarea, descărcarea, (dacă este necesar reîncărcarea), vopsirea, testarea, participarea la probele tehnologice și la darea în exploatare a tuturor echipamentelor și instalațiilor electrice și mecanice și accesoriilor necesare execuției lucrărilor. 1.3.5. Pentru a îndeplini complet și corect cerințele Contractului, Executantul va satisface toate prevederile din Caietele de sarcini și din prezentele Condiții tehnice generale, în corelare cu cerințele Caietelor de sarcini pentru echipamentele electrice. Volumul lucrărilor este stabilit în Condiții Tehnice Generale pct. 1.4.1, în condițiile generale ale Contractului și în Caietele de sarcini specificate la pct. 1.1.2.