

## **„Modernizare statia 400(220)/110/20 kV MUNTENI”**

I.D.: 30774658

---

Data publicarii	18.09.18	Coduri CPV	45232221-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	53.353.402,00 RON
-------------------	-------------------

---

Descriere: Scopul proiectului este subordonat conceptiei Transelectrica prevazuta în "Conceptia generala privind strategia conducerii la distanta a statiilor electrice retehnologizate". In acest sens, statia 400(220)/110/20 kV MUNTENI va fi telecondusa 100% (având asigurata telecomanda, telesemnalizarea, telemasurarea) de la sediul DEN/DET/CTSI. Lucrarile de modernizare a statiilor se vor desfasura în conformitate cu Licenta nr. 161/2000, revizia 4/2012 (Decizia ANRE nr.121/20.01.2012) pentru transportul de energie electrica si furnizarea serviciului de sistem. Se impune ca necesara modernizarea statiei 400(220)/110/20 kV MUNTENI într-o solutie optima din punct de vedere tehnico-economic, având în vedere importanta, starea tehnica actuala a instalatiilor care nu mai prezinta siguranta în exploatare, în vederea evitarii avariilor si incidentelor cu implicatii asupra stabilitatii SEN, pentru asigurarea continuitatii în functionare si minimizarea riscurilor asociate.Necesitatea investitiei rezulta totodata din importanta deosebita a obiectivului: statia 400(220)/110/20 kV MUNTENI care reprezinta un nod, atat pentru comunicatii cat si pentru asigurarea redundantei alimentarii statiilor de transport din amonte - statiile FAI si Suceava. Nu au fost efectuate anterior lucrari de retehnologizare, iar starea tehnica actuala a echipamentelor (realizate in tehnologia anilor `70) pe toate nivelele de tensiune pericliteaza functionarea in conditii de siguranta a sistemului in zona.Pentru îndeplinirea scopului investitiei s-a tinut cont de urmatoarele cerinte:-starea tehnica a echipamentelor, importanta statiei în functionarea SEN, rezultatele calculelor în regim permanent si tranzitoriu, functionarea fara personal a statiei, pierderile în retele etc;-montarea de echipamente primare si secundare de nivel tehnologic avansat, indicatori de fiabilitate adecvati realizarii la un nivel înalt de siguranta în functionare;-utilizarea unui sistem de comanda - control - protectii performant, complet (400(220) - 110 - 0,4 kV), unitar, numeric, integrat, redundant, configurabil de la distanta;-asigurarea telecomenzii de la DET/DEN/CTSI a noilor instalatii;-asigurarea cerintelor de securitate privind Sistemul integrat de securitate;-realizarea sistemelor de contorizare (de decontare si local) si monitorizare a calitatii energiei electrice.Lucrarile de modernizare se vor realiza etapizat, prin utilizarea metodei "pas cu pas", conform programului de executie a lucrarii prezentat in Sectiunea 1 - Proiect tehnic, Anexa A.Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor: 15Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in doua etape, astfel: in a 10-a zi calendaristica de la publicarea anuntului de participare si in a 10-a zi calendaristica inainte de termenul limita de depunere a ofertelor.

---