

Achiziția de echipamente si materiale, impreuna cu servicii si lucrari accesorii asociate, necesare implementarii proiectului de investitii "IMPLEMENTARE PLATFORMA DE TIP PMS (POWER MANAGEMENT SYSTEM) LA CNE CERNAVODA" - CR 38463.

I.D.: 101976640

Documente participare:

- 02 Caiet de Sarcini - PMS_23.08.2024.pdf
 - 02.1 Anexa 1.pdf
 - 02.2 Anexa 2.1.pdf
 - 02.3 Anexa 2.pdf
 - 02.4 Anexa 3.pdf
 - 02.5 Anexa 4.pdf
 - 02.6 Anexe _ Conventii.pdf
 - 03 Lista servicii si cantitati _ consultare de piata_PMS.xlsx
-

Data publicarii 28.08.24 Coduri CPV 38550000-5 38551000-2 32420000-3 48219500-1 48820000-2 32561000-3 48000000-8 48100000-9 32421000-0

Termenul limita
pentru
depunere: 11.09.24

Descriere: 1. Denumirea / Tipul viitoarei achizitiei de produse: Achiziția de echipamente si materiale, impreuna cu servicii si lucrari accesorii asociate, necesare implementarii proiectului de investitii "IMPLEMENTARE PLATFORMA DE TIP PMS (POWER MANAGEMENT SYSTEM) LA CNE CERNAVODA" - CR 38463 2. Informații despre contextul care determină entitatea contractantă să achiziționeze produsele In anul 2004 a fost instalat la CNE Cernavoda un sistem de masurare a energiei electrice produse care apartine Transelectrica, punandu-se la dispozitie si o aplicatie electronica prin care sunt descarcate datele de productie necesare inchiderii bilanturilor energetice lunare, anuale si prognozei de energie electrica. Sistemul actual de contorizare local este format din 6 contoare de energie electrica instalate in 6 locatii din cadrul centralei. Pozitionarea acestora este prezentata in cadrul documentatiei suport atasata prezentului anunt. Acestea comunica cu un concentrator de date. Datele inregistrate de contoarele de masura din concentratorul de date se descarca prin intermediul unei aplicatii si sunt prelucrate in format tabelar in vederea emiterii unor serii de rapoarte. Cu toate acestea CNE Cernavoda nu indeplineste cerintele ANRE de a dispune de mijloace proprii de masurare a energiei electrice, motiv pentru care prin achizitionarea echipamentelor si serviciilor de proiectare si lucrari aferente acestora se doreste alinierea CNE Cernavoda la cerintele de reglementare ale Autoritatii Nationale de Reglementare in domeniul Energiei (ANRE), beneficiul direct fiind mentinerea licentei de exploatare a Unitatilor 1 si 2. La ora actuala, la CNE Cernavoda, sistemul de masurare a energiei electrice, in diferite puncte de medie si inalta tensiune, are la baza proiectul initial, unitatile U0 (Statia de 110 kV + Statia Electrica din frontul fix), U1 si Statia de 400 kV (Transelectrica) fiind finalizate in 1996, iar Unitatea U2 in 2007. Ulterior, statiile de 110 kV si 400 kV au fost re tehnologizate, Transelectrica implementand in statia de 400 kV un sistem modern de masurare a transferului de energie electrica intre CNE si SEN. In momentul de fata, o parte din contoarele existente nu mai sunt functionale, ele fiind deconectate ca si in statia de 110kV sau statia electrica de la 6kV de la U0. In Anexa 2.1, anexata prezentului anunt, este prezentata o descriere detaliata a situatiei actuale a sistemului de masurare a energiei electrice cu referire la schemele punctelor de schimb energetic din Anexa 2. 3. Produsele solicitate si operatiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate 1. Prestare servicii de proiectare pentru instalarea Platformei de tip PMS (Power Management System), conform cerintelor de la cap. 3.5.3.1 din Caietul de sarcini; 2. Furnizare de produse si materiale compuse din urmatoarele: a) Ansamblu hardware si software compus in principal din contoare pentru masurarea energiei electrice, switch-uri, servere (calculatoare), retea de comunicatie (cabluri, convertoare), dulap si periferice (KVM) pentru Platforma de tip PMS (Power Management System), cu descrierea, componenta si cerintele de la cap. 3.4.1.1 din Caietul de sarcini; b) Accesorii necesare montajului si instalarii echipamentelor; 3. Prestare servicii de instalare, configurare testare echipamente noi, de asistenta tehnica la punerea in functiune si efectuarea probelor/testelor de functionare a Platformei de tip PMS (Power Management System), conform cerintelor de la cap. 3.5.3.2 din Caietul de sarcini; 4. Prestare servicii de instruire a personalului CNE Cernavoda pentru utilizarea Platformei de tip PMS (Power Management System), conform cerintelor de la cap. 3.5.3.3 din Caietul de sarcini; 3. Cantitati ale echipamentelor ce urmeaza sa fie achizitionate: Contoare de masurare a energiei electrice: 68 bucati; Dulap contorizare: 5 bucati; Switch-uri de comunicatie Ethernet:17 bucati; Servere: 2 bucati; Convertoare fibra optica (FO) multimod (bidirectionala): 18 bucati; Convertor RS485-Ethernet: 6 bucati; KVM: 1 bucati; Firewall: 1 bucati Cabluri si accesorii: Cf. schemelor bloc din Anexa 4 atasata prezentului anunt Informatii privind caracteristicile tehnice de performanta, termen de livrare, cerinte de garantie, receptie, calitate etc se regasesc in Caietul de Sarcini si in anexele la acesta, atasate prezentului anunt.
