

## **Studiu fezabilitate sistem repartitie centralizata a puterii active CEE Crucea Nord**

I.D.: 76926111

Documente participare:

- Doc.pdf
- tema proiectare.pdf

---

Data publicarii	29.12.22	Coduri CPV	71241000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere: 16.01.23

---

Descriere: Se urmărește ca sistemul de repartiție centralizata a puterii active sa asigure următoarele funcționalități: • Colectarea, stocarea, afișarea si transmiterea informațiilor de timp real si in afara timpului real, necesare agregării unităților generatoare, conform reglementarilor in vigoare; • Asigurarea posibilității de agregare a unităților generatoare in unități agregate/GFR cu separarea completa a logicii de agregare (reglaj) fata de unitățile agregate/GFR integrate in același sistem de repartiție. • Conducerea de la distanta a unităților generatoare agregate cu implicații in eficientizarea funcționarii acestora; • Implementarea aplicațiilor de proces va fi realizată într-un mod coordonat și unitar, care să permită prelucrarea, transmiterea și schimbul de informații între diverse nivele ierarhice în cadrul sistemelor sau subsistemelor energetice, în scopul conducerii operative a unităților generatoare agregate; • Transferul securizat al informațiilor intre utilizatori (centre de dispecer, centrale electrice, etc.); • Elaborarea de rapoarte bazate pe datele achiziționate în timp real și pe baza datelor introduse de personalul de comanda operativa cu posibilitate de export si/sau trimitere automata pe email; • Posibilitate de extindere ulterioara pentru noi obiective dar și noi funcțiuni; • Sa permită arhivarea datelor referitoare la funcționarea sistemului si a unităților generatoare/unităților agregate/GFR integrate in sistem pentru cel puțin 5 ani; • Sa permită schimbul de date cu alte sisteme de tip GMS (Generation Management System), EMS si SCADA; • Sa permită exportarea mărimilor selectate pentru raportare in format "xls", "csv", "log", "pdf"

---