

## **Eficientizarea utilizării datelor înregistrate în analizoarele de calitate a energiei electrice integrate în Sistemul de Monitorizare a Calității Energiei Electrice**

I.D.: 77538930

Documente participare:

- 10.ANEXA INSTRUCIUNI PENTRU OFERTANTI 2021.pdf
- CS\_Eficientiz util datelor.pdf
- Draft contract\_Eficientiz util datelor.rar
- Formulare\_Eficientiz util datelor.rar
- FisaDate\_DF1165585.pdf
- DUAE\_CERERE\_196710.xml

---

Data publicarii	25.11.22	Coduri CPV	71335000-5
Termenul limita pentru depunere:	20.01.23	Pretul estimativ:	304.204,00 RON - 304.204,00 RON

---

Descriere: Compania deține Sistemul de Monitorizare a Calității Energiei Electrice (SMCENEL), în care sunt integrate datele înregistrate în analizoarele de calitate a energiei electrice instalate în o parte din stațiile electrice de transformare aparținând RET. Acestea sunt echipamente complexe, de acuratețe ridicată, care măsoară, înregistrează, validează și agregă date privind parametrii de calitate a energiei electrice, în conformitate cu standardul CEI/ SR 61000-4-30. Datele înregistrate sunt transferate la punctul central al Sistemului (partea informatică a acestuia), unde sunt stocate în baze de date și pot fi puse la dispoziția utilizatorilor SMCENEL, sub formă de rapoarte. Datele sunt utilizate pentru verificarea conformității cu Standardul de performanță a serviciului de transport al energiei electrice și pentru serviciul de sistem (Ordinul ANRE nr. 12/2016 cu modificările și completările ulterioare). Pentru a crește eficiența utilizării datelor înregistrate în analizoarele integrate în SMCENEL este necesară achiziția serviciilor de elaborare a unui studiu în cadrul căruia să fie analizate de către specialiști: - cadrul legislativ specific, național și internațional (european); - bunele practici/ metodologii/ norme tehnice la OTS din ENTSO-E; - seturi de date specifice, extrase din analizoare de calitate a energiei electrice. Urmare a parcurgerii pașilor precizați anterior, elaboratorii vor propune modalități de utilizare eficientă a datelor. Scopul realizării acestui studiu este de a eficientiza utilizarea datelor înregistrate de analizoarele de calitate a energiei electrice, suplimentar față de raportările care se realizează în prezent. Obiectivul general la care contribuie realizarea serviciilor: optimizarea proceselor și a sistemului de monitorizare a calității energiei electrice. Obiective specifice la care contribuie realizarea serviciilor: - analiza standardelor tehnice și a legislației europene și a bunelor practici/ rapoartele CIGRE/ metodologiilor/ normelor tehnice la nivelul ENTSO-E - identificarea necesităților de raportare la nivelul Companiei ținând cont de datele disponibile la nivelul sistemului de monitorizare a calității energiei electrice. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP (<http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub>). Număr zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 10 . Entitatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare în a 6-a zi calendaristică înainte de termenul limită de depunere a ofertelor. Entitatea contractantă va răspunde doar la solicitările de clarificări adresate de operatorii economici până la termenul-limită stabilit, conform art. 29 alin (3) din HG 394/2016.