

Sistem de Monitorizare a Calității Energiei Electrice (Power Quality Monitoring System, PQMS)

I.D.: 97154048

Data publicarii 14.05.24

Coduri CPV 30211300-4

Pretul estimativ: 40.507.743,00 RON - 40.507.743,00 RON

Descriere: CNTEE Transelectrica SA are obligații legale cu privire la monitorizarea calității energiei electrice impuse prin Standardul de performanță pentru serviciul de transport al energiei electrice și pentru serviciul de sistem. Prin prezenta achiziție se urmărește realizarea unui sistem "la cheie" care să permită extinderea monitorizării calității energiei electrice la nivelul întregii rețele electrice de transport și pe liniile de interconexiune ale sistemului energetic național cu sistemele electro-energetice vecine. Sistemul menționat cuprinde atât subsistemele de monitorizare a calității energiei electrice de la nivelul stațiilor electrice de transformare (dulapuri, analizoare de calitate a energiei electrice, module GPS, conectică și accesorii) cât și platforma informatică de la punctul central, care conține atât echipamente hardware (servere, unități de stocare pentru bazele de date, echipamente de securitate informatică, surse de alimentare neîntreruptibile, cabinete, dotări pentru administrarea sistemului etc.) cât și aplicații software (sisteme de operare, soluție de virtualizare, aplicații managementul echipamentelor hardware, aplicație pentru managementul analizelor și pentru realizarea rapoartelor privind calitatea energiei electrice monitorizate și a stării echipamentelor din platforma informatică, aplicații aferente soluției de securitate informatică). Asociat livrării sistemului, în cadrul proiectului sunt prevăzute servicii de proiectare pentru sistem, precum și lucrări pentru instalarea echipamentelor furnizate, care alcătuiesc platforma informatică și subsistemele de monitorizare a calității energiei electrice din stațiile electrice de transformare. De asemenea, odată cu sistemul la cheie se achiziționează și servicii de mentenanță post-garanție pentru toate componentele sistemului (mentenanță preventivă, mentenanță corectivă, servicii generale). Durata contractului : 36 de luni investitie + 24 - 36 luni garanția (funcție de durata ofertată) + 72 de luni mentenanta post-garantie = durata 132 - 144 luni.