

Realizare sisteme de masurare a energiei electrice ?i de monitorizare a calita?ii energiei electrice în sta?ia 220/110/20kV Pitesti Sud

I.D.: 25060801

Data publicarii	03.01.18	Coduri CPV	45232221-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	631.000,00 RON
-------------------	----------------

Descriere: Executantul va liva si monta toate echipamentele solicitate si va executa toate lucrarile necesare realizarii obiectivului contractat "Realizare sisteme de masurare a energiei electrice ?i de monitorizare a calita?ii energiei electrice în sta?ia 220/110/20kV Pitesti Sud", în conformitate cu cerintele caietului de sarcini si documentatia de executie pusa la dispozitie de ST Pitesti si cu oferta tehnico-economica pe baza careia s-a adjudecat achizitia contractului, respectand normele, standardele si reglementarile in vigoare. In Statia Pitesti Sud se va implementa un Sistem Local de Contorizare de Balanta SLCB care, conform cerintelor caietului de sarcini, va cuprinde: - contoare de balanta cu precizarea ca în punctele de masurare de decont, contoarele de balanta pot avea ?i functia de contor martor, în conditiile respectarii cerintelor din Codul de masurare a energiei electrice în vigoare; - sistem de telecomunicatie care va utiliza toate mediile de comunicatie disponibile ?i care va transmite datele înregistrate de contoarele de balanta (fie direct, fie prin intermediul fisierelor XML generate în serverul SLCB) la structura teritoriala SESMLM OMEPA Pitesti ?i la sediul central DM OMEPA Bucuresti: - sistem informatic (hardware ?i software), care va îndeplini functiile de achizitie, stocare, prelucrare, securizare, publicare date la nivelul sta?iei electrice. Toate echipamentele sistemului de balanta ce se vor monta/livra împreuna cu softwarele aferente trebuie sa indeplineasca cerintele tehnice prevazute in caietul de sarcini. Totodata, se va implementa un Sistem de Montotorizare a Calitatii Energiei ELectrice care, conform NTI-TEL-DT-006-2014-01, va cuprinde: - analizoare de calitate a energiei electrice.; - sistem de telecomunicatie care va transmite datele înregistrate prin intermediul retelelor de fibra optica ?i GPRS la sediul central OMEPA Bucuresti. Toate echipamentele SMCENEL se vor monta/livra împreuna cu softwarele aferente. In cadrul proiectului se vor achizitiona si monta: * echipamente pentru realizarea Sistemului Local de Contorizare de Balanta SLCB; * echipamente pentru realizarea Sistemului de Monitorizare a Calitatii Energiei Electrice SMCENEL.
