

Studiu privind posibilitatile de reducere a dezechilibrelor CPT în RET prin instalarea unor mijloace de stocare a energiei

I.D.: 26056431

Data publicarii	14.02.18	Coduri CPV	71335000-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	150.000,00 RON
-------------------	----------------

Descriere: Obiectivul principal al studiului este acela de identificare a unor solutii pentru reducerea cheltuielilor suportate de catre Companie pentru compensarea consumului propriu tehnologic în RET, prin utilizarea sistemelor de stocare a energiei electrice, utilizând bateriile de acumuloare. Utilizarea func?iilor sistemelor de stocare a energiei electrice pentru generare, respectiv pentru consum de energie electrica pentru compensarea diferen?elor înregistrate între pozitia neta contractuala si valorile aproape de timpul real înregistrate ale CPT din Platforma de Masurare pe Piata Anglo de Energie Electrica (Platforma de metering) conduce la minimizarea costurilor cu CPT. Studiul trebuie sa ia în considerare utilizarea unui interval ca baza pentru decontare ora sau sfertul de ora (în prezent este ora), configurabil de catre utilizator. În ceea ce priveste aplicatia soft, studiul va trasa functiile si cerintele datelor de intrare pentru a asigura accesarea datelor din Platforma Pietei de Echilibrare, a datelor din Platforma de Masurare pe Piata Anglo de Energie Electrica, a starii de încarcare/descarcare a sistemului de stocare a energiei electrice si va elabora consemne pentru încarcarea/descarcarea sistemului de stocare în scopul asigurarii functiei de optimizare/reducere a dezechilibrului. Studiul va propune cel putin doua metode de optimizare, utilizând baterii de acumuloare. Studiul va analiza oportunitatea solutiilor de stocare a energiei electrice în RET pentru compensarea dezechilibrelor aparute ca urmare a tranzac?ionarii energiei necesare pe celelalte piete (PCCB, PZU si PI) si va propune un mod de determinare a capacitatii totale necesare, a numarului si capacitatii treptelor.
