

Studiu de Fezabilitate -Studiu de Fezabilitate - Implementarea unei instalatii de cogenerare destinata productiei de energie electrica si termica in CET Palas.

I.D.: 5314265

Documente participare:

- 7-370121.zip

Data publicarii	16.02.15	Coduri CPV	71323100-9
Termenul limita pentru depunere:	03.03.15	Pretul estimativ:	100.000,00 RON

Descriere: Societatea Electrocentrale Constanta S.A. produce energia termica necesara pentru municipiul Constanta , din care circa 96 % pentru distribuitorul RADET Constanta si poate produce energie electrica (2 x 50 MW) în cogenerare de înalta eficienta în proportie de circa 80-93 % în functie de schema de functionare , pe care sa o livreze în SEN. Datorita faptului ca Societatea Electrocentrale Constanta S.A. nu mai beneficiaza de cantitati de energie electrica produsa în cogenerare de înalta eficienta pe contracte reglementate, începând cu 01.07.2013, producerea si vanzarea energiei electrice se poate realiza numai pe pietele concurentiale PCCB si PZU . Având în vedere cresterea pretului la gazele naturale , precum si volatilitatea preturilor pe pietele concurentiale, puternic influentate de productiile de energie eoliana , hidro , fotovoltaica, dar si de ponderea energiei nucleare si acestea pe o piata în care cererea este mult mai mica decât oferta , este practic imposibil pentru capacitatile actuale de cogenerare din CET Palas sa intre pe piata în aceste conditii si se functioneaza în regim de centrala termica . Tinând seama de modul neeconomic de productie a apei fierbinti si de vechimea instalatiilor actuale de cogenerare, este necesara si oportuna o instalatie moderna de cogenerare, care sa fie dimensionata pentru o valoare constanta a cererii de caldura tot timpul anului, respectiv valoarea medie a cererii de caldura pentru apa calda de consum (regim de vara), pentru a functiona cu un grad optim de încarcare tot timpul anului si care sa obtina costuri de productie care sa-i permita intrarea pe pietele de energie electrica.
