

Relocare, extindere si optimizare proiect, centrala termica a beneficiarului.

I.D.: 50669023

Data publicarii	16.10.20	Coduri CPV	45331100-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	885.655,46 RON - 885.655,46 RON
-------------------	---------------------------------

Descriere: Beneficiarul utilizeaza in prezent o centrala termica ce are in componenta doua cazane Buderus de 690 KW fiecare, cazanele fiind puse in functiune si autorizate ISCIR in anul 2004. In prezent cazanele sunt autorizate ISCIR in regim de supraveghere nepermanent Sp-72. Cazanele deservesc instalatia de incalzire a cladirii, instalatie care are in componenta corpuri de incalzire radiatoare si ventiloconvectoare. Camera centralei termice actuale contine punctele de plecare ale coloanelor (tur-retur) care deservesc corpurile cladirii. In urma controalelor periodice ISU s-a dispus relocarea centralei termice actuale, intrucat deasupra ei se afla sala de lectura principala a bibliotecii, aceasta pozitionare nefiind conforma cu normele actuale. Astfel, beneficiarul a edificat o noua cladire cu destinatia centrala termica, respectiva cladire aflandu-se la o distanta de 20 m fata de locatia actuala. Noua cladire edificata este subterana in proportie de 3/4, planseul superior care indeplineste si functia de acoperis- terasa aflandu-se la cota +100. In aceasta noua centrala termica vor fi relocate cele doua cazane de incalzire Buderus Logano SK 625-690 kw aflate in centrala termica veche, lasandu-se legaturi hidraulice si electrice pentru un al treilea cazan pe care beneficiarul il va instala in vederea deservirii unui viitor corp de cladire. Instalatiile electrice, termice, de automatizare, BMS si altele asemenea vor tine seama in proiectare si executie si de gestionarea acestui cazan care se va monta ulterior. Agentul termic/frigorific va fi stocat intr-un tanc de acumulare care se va monta in noua centrala termica, urmand sa fie condus la punctele de plecare ale coloanelor care deservesc corpurile de incalzire instalate in cladire. Tot in noua centrala termica va fi relocat si un termoboiler care actualmente functioneaza in locatia veche. Distribuitorii/colectoarele noi vor fi montate in locul celor existente in locatia veche. Intrucat finantarea lucrarii va fi esalonata pe mai multi ani, lucrarea va fi executata in transe, pastrand in functiune instalatia din centrala termica veche, urmand ca doar in ultima parte a lucrarii sa fie relocate efectiv cazanele care vor fi reutilizate. In acest sens beneficiarul a construit un esafodaj metalic pentru extragerea acestor echipamente.
