

Contract de achiziție publică având ca obiect execuția de lucrări aferente obiectivului de investiții: "MODERNIZARE CENTRALĂ TERMICĂ ȘI REȚELE DE DISTRIBUȚIE - PENITENCIARUL MIOVENI"

I.D.: 70947213

Data publicarii	08.07.22	Coduri CPV	45251200-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	4.983.396,99 RON - 4.983.396,99 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: Prin realizarea lucrarilor de modernizare a centralei termice si a retelelor de distributie in baza unui proiect tehnic revizuit si actualizat se vor asigura conditii corespunzatoare de productie si distributie a apei calde, a agentului termic pentru incalzire si a aburului, reducerea consumului de gaze naturale si a costurilor aferente precum si pentru obtinerea autorizatiilor si avizelor necesare pentru functionare. Modernizarea punctului termic se va realiza prin inlocuirea echipamentelor existente cu unele noi. Astfel se vor monta doua cazane pentru productie abur si 4 cazane pentru producerea agentului termic. Toate aceste cazane vor functiona pe gaze. Din punct de vedere tehnologic, lucrarile trebuie realizate astfel incat sa nu se opreasca furnizarea aburului catre blocul alimentar, furnizarea de apa calda menajera catre consumatori si furnizarea de agent termic sa fie functionala incepand cu anotimpul rece al anului 2022-2023. In acest sens, se vor efectua lucrari de desfaceri ale echipamentelor si traseelor de agent termic, care vor fi oprite pe timpul sezonului cald. Se va monta un cazan pentru productie abur, in paralel cu cel existent. Acest cazan va avea retea de racordare de gaze proprie, care ulterior va ramane retea definitiva in incinta punctului termic. Dupa montarea cazanului nou de abur se va dezafecta cel existent si se va trece la montarea celui de al doilea. In toata aceasta perioada aburul pentru blocul alimentar va fi asigurat zilnic. In privinta retelelor de agent termic si abur se propune realizarea unui traseu nou, in canivou din beton, si direct in pamant, catre punctele de racord ale sectiilor de detentie, a cladirilor administrative, care vor utiliza apa. Dupa realizarea traseului nou se va dezafecta traseul existent, iar agentul termic va fi distribuit pe conductele noi. Traseul de conducte de abur si agent termic se va face din teava de otel preizolata, montata in canivou din beton. Punctele de racord ale cladirilor vor fi sub forma unor camine de vane. Alimentarea cu apa din incinta se va inlocui cu o retea noua, care se va monta in acelasi canivou. Tinind cont de acest aspect este foarte important ca la faza de executie constructorul sa propuna un grafic cu aceste operatiuni, evidentiate astfel incat sa asigure continuitatea functionarii sistemelor din punctul termic, mai ales furnizarea de abur.
