

Executie lucrari pentru realizarea obiectivului "Reabilitare energetica moderata a Liceului Simion Stolnicu - Local I, din orasul Comarnic, judetul Prahova"

I.D.: 94825010

Data publicarii 20.03.24

Coduri CPV 45453000-7

Pretul estimativ: 6.278.959,53 RON - 6.278.959,53 RON

Descriere: Pentru realizarea obiectivului de investitie "REABILITARE ENERGETICA MODERATA A LICEULUI SIMION STOLNICU - LOCAL I, DIN ORASUL COMARNIC, JUDETUL PRAHOVA" se vor realiza urmatoarele activitati:a) Constructii:- peretii exteriori de la parter si etaj se vor termoizola cu vata bazaltica placi de fatada de 15 cm grosime;- tamplaria exterioara existenta se va inlocui cu tamplarie performanta energetic - tamplarie din aluminiu, minim 5 camere si geamuri duble cu strat de argon;- se vor face reparatii locale dupa inlocuirea ferestrelor si se va realiza reabilitarea termica cu polistiren extrudat de 2 cm pe conturul golurilor de tamplarie, pe suprafata exterioara a peretilor existenti, protejata cu tencuiala subtire (de 5...10 mm) armata cu tesatura deasa de fibre de sticla sau fibre organice. Se vor prevedea glafuri noi;- plansele peste ultimul nivel (parter si etaj) se vor termoizola la partea superioara cu vata minerala de 30 cm grosime;- la nivelul acoperisului se va schimba invelitoarea actuala din tabla plana cu tabla faltuita, realizandu-se reparatii la nivelul sarpantei acolo unde se impune;- se vor inlocui lucarnele existente cu ferestre tip Velux;- sistemul de colectare a apelor pluviale (jgheaburi si burlane) se va inlocui cu unul nou;- la soclul existent se va reface hidroizolatia perimetrale si se va termoizola cu polistiren extrudat de 10 cm grosime;- se va reface trotuarul perimetral existent deteriorat.b) Instalatii
Instalatia de incalzire (It):- se pastreaza sursa de incalzire - centrale termice murale cu gaze naturale;- se vor monta pompe de caldura;- se vor monta robineti cu termostat pe racordul corpurilor de incalzire;- se va asigura reglajul sarcinii termice de incalzire pe topuri de incaperi - Sali de curs;- se va mentine masura de reducere a alimentarii cu caldura pe perioadele de neocupare a cladirii;Instalatia de apa calda de consum (I2):- dotarea instalatiei de apa calda de consum cu armaturi de calitate ridicata, cu limitare a consumului de apa calda;Instalatia de iluminat (I3):- inlocuirea corpurilor de iluminat cu sursa fluorescanta pentru iluminatul normal cu corpuri de iluminat echipate cu sursa cu tehnologie LED;- inlocuirea corpurilor de iluminat de evacuare cu corpuri de iluminat de tip luminoblic cu autonomie minim 3 ore;- dotarea cladirii cu corpuri de iluminat pentru iluminatul de siguranta (continuarea lucrului, local, evacuare, antipanica, interventii) echipate cu sursa cu tehnologie LED si kit de emergenta cu autonomie minim 3 ore;- inlocuirea intrerupatoarelor cu intrerupatoare cu grad de protectie la praf si umezeala conform destinatiei incaperilor;- dotarea cladirii cu senzori de miscare cu unghi de detectie de 360 grade, cu grad de protectie la praf si umezeala conform destinatiei incaperilor;Instalatia de ventilare (I4):- se va prevedea un sistem de recuperare a caldurii - sistem descentralizat - asigurarea aportului de aer proaspăt pentru conform fiziologic prin intermediul ventilarii cu recuperarea caldurii din aerul evacuat; se vor prevedea echipamente cu eficienta energetica minima 80% cu senzor de CO2 montat in fiecare clasaInstalatii surse regenerabile (Ireg):- se vor substitui partial formele de productie a energiei electrice cu panouri fotovoltaice fara acumulare pentru iluminat, preparare apa calda de consum si ventilarea cu recuperarea calduriiLucrarile vor fi executate conform proiectului tehnic nr CIV-DOM-10-2023 realizat de catre firma SC CIV INDUST SRL, proiect care este pus la dispozitie in SEAP si va sta la baza elaborarii ofertei.Valoarea totala estimata este de 6.278.959,53 lei fara TVA.Investitia cuprinde executia lucrarilor conform documentatiei tehnice realizate de catre SC CIV INDUST SRL Bucuresti pentru realizarea obiectivului de investitii "Reabilitare energetica moderata a Liceului Simion Stolnicu - Local I, din orasul Comarnic, judetul Prahova", cu o valoare estimate de 6.278.959,53 lei, fara TVA, formata din:Cap. 4 - Valoare estimata - Cheltuieli pentru investitia de baza: 6.259.643,08 lei, fara TVA;Cap. 5.1 - Valoare estimata - Organizare de santier: 19.316,45 lei, fara TVA - 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier Termenul in care autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificari sau informatii suplimentare este de 7 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor, in masura in care aceste solicitari vor fi adresate in termen de 12 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor.
