

"Reabilitare termică clădiri C1 și C8 la Liceul Teoretic Alexandru Ghica din municipiul Alexandria"

I.D.: 104760318

Data publicarii	28.10.24	Coduri CPV	45321000-3
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: In baza contractului de achizitie publica ce urmeaza sa fie atribuit se urmareste realizarea lucrarilor pentru realizarea obiectivului de investitii „Reabilitare termică clădiri C1 si C8 la Liceul Teoretic Alexandru Ghica”, din Municipiul Alexandria. Lucrarile de baza ce urmeaza a fi realizate sunt: - îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii (pereți exteriori, ferestre și uși, planșeu peste ultimul nivel, planșeu peste subsol), a șarpantelor și învelitorilor; precum și a altor elemente de anvelopă care închid spațiul climatizat al clădirii; - introducerea, reabilitarea și modernizarea, după caz, a instalațiilor pentru prepararea, distribuția și utilizarea agentului termic pentru încălzire și a apei calde de consum, a sistemelor de ventilare și climatizare, a sistemelor de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, inclusive sisteme de răcire pasivă, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, după caz; - utilizarea surselor regenerabile de energie; - implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetic și monitorizarea consumurilor de energie (de exemplu, achiziționarea, instalarea, întreținerea și exploatarea sistemelor inteligente pentru gestionarea și monitorizarea oricărui tip de energie pentru asigurarea condițiilor de confort interior); - înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetic ridicată și durată mare de viață, tehnologie LED, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice; - optimizarea calității aerului interior prin ventilație mecanică cu unități individuale sau centralizată, după caz, cu recuperare de energie termică pentru asigurarea necesarului de aer proaspăt și a nivelului de umiditate, care să asigure starea de sănătate a utilizatorilor în spațiile în care își desfășoară activitatea; - orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării scopului proiectului (înlocuirea circuitelor electrice, lucrări de demontare/montare a instalațiilor și echipamentelor montate consumatoare de energie, lucrări de reparații și etanșări la nivelul îmbinărilor și străpungerilor la fațade etc.).