

**Servicii de elaborare Documentație tehnico-economică - faza PT
, asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul
execuției și execuție lucrări în cadrul proiectului "CREȘTEREA
EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A
ENERGIEI CLĂDIRILOR PUBLICE CU DESTINAȚIE DE UNITĂȚI DE
ÎNVĂȚĂMÂNT - ȘCOALA GIMNAZIALĂ ALEXANDRU IOAN CUZA"**

I.D.: 101977372

Data 28.08.24
publicării

Coduri CPV

45453100-8

Descriere: Prin realizarea investitiei "CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI CLĂDIRILOR PUBLICE CU DESTINAȚIE DE UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ȘCOALA GIMNAZIALĂ ALEXANDRU IOAN CUZA" se urmărește creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei pentru clădirea Școlii Gimnaziale "ALEXANDRU IOAN CUZA", prin lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirilor, asigurarea sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum, lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare, mecanică, lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat, instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu. Instalarea, după caz, a unor sisteme alternative de producere a energiei; Obiectivele generale ale proiectului sunt: - Îmbunătățirea calității infrastructurii de educație și a dotării unităților de învățământ școlar, pentru asigurarea unui proces educațional la standarde europene și la creșterea participării populației școlare la procesul educațional; - creșterea eficienței energetice a clădirilor și reducerea poluării; Prin realizarea investitiei vor fi efectuate urmatoarele lucrari: • Corp C1 + C2 - Lucrări de reparare a structurii șarpantei; - Înlocuirea învelitorii acoperișului existent; - Termoizolarea planșeului de peste ultimul nivel (sub șarpantă) cu un strat suplimentar de vată minerală cu grosimea de 200m; - Termoizolarea exterioară a peretilor exterior ai clădirii, cu refacerea elementelor deteriorate atat in urma interventiilor cat datorită impactului vremii; - Soclurile peretilor supraterrani vor fi imbrăcati cu un strat de polistiren extrudat de 10 cm; - Termoizolarea fundațiilor pe exterior cu polistiren extrudat de 10 cm grosime până la adancimea de -0,60 m față de cota terenului amenajat; - Refacerea trotuarului de garda din jurul clădirii; - Se vor executa lucrări de refacere a fatadelor in urma interventiilor de eficientizare; - Înlocuirea sistemului de evacuare a apelor pluviale; Proiectul propus contribuie la atingerea obiectivului specific al: "Programului privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice", finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu (AFM), respectiv "creșterea eficienței energetice a clădirilor publice și îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, reducerea consumului anual de energie primară și promovarea utilizării surselor regenerabile de energie." Respectiv: • Reducerea consumului anual specific de căldură pentru încălzire a clădirii izolate termic si reducerea consumului de combustibil conventional utilizat la prepararea agentului termic pentru încălzire; • Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, cu efect pozitiv asupra schimbărilor climatice; • Reducerea costurilor cu climatizarea pe perioada de canicula; • Instalarea unor surse alternative de producere a energiei; • Soluții moderne si cu materiale de calitate pentru rezolvarea degradărilor nestructurale; • Asigurarea de dotari corespunzatoare unui sistem modern de invatamant; • Rezolvarea tuturor problemelor legate de securitatea la incendiu conform prevederilor legale in vigoare. Valoarea estimată a contractului-este de 3,216,023.59 lei fără TVA dupa cum urmeaza: 3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie- 15,000.00 lei fara TVA Cap 3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie - 130,000.00 lei fara TVA Cap. 3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului- 5,014.58 lei fara TVA Cap. 4.1 Constructii si instalatii - 2,286,391.22 lei fara TVA Cap. 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale- 20,045.16 lei fara TVA Cap. 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj- 394,877.55 lei fara TVA Cap. 4.4. - Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport - Masuri de tip I- 310,370.55 lei fara TVA Cap. 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier -54,324.53 lei fara TVA Valoarea estimă a contractului este calculată la nivelul Devizului General al DALI liniile bugetare 3.5.5, 3.5.6; 3.8.1; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4.; 5.1.1 Valoarea estimată a contractului ce urmează a fi atribuit NU cuprinde suma aferentă cheltuielilor diverse și neprevăzute precizată în bugetul proiectului (devizul general), acestea putând fi accesate, după caz, în funcție de necesități, prin modificarea contractului în condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. Acestea vor fi în cuantum de 90,798.50 lei fără TVA. Nu sunt incluse în valoarea estimată a contractului sume provizionate/rezerve de implementare - nu este cazul
