

Achiziție publică de execuție a lucrărilor pentru proiectul de investiții "EFICIENȚĂ ENERGETICĂ PENTRU CLĂDIRIA - ȘCOALĂ PRIMARĂ FÂNTÂNELE"

I.D.: 96116106

Data publicării 19.04.24 Coduri CPV 45000000-7

Pretul estimativ: 2.097.024,58 RON - 2.097.024,58 RON

Descriere: Realizarea obiectivului de investiții vizează în principal execuția următoarelor lucrări (se vor respecta precizările de detaliu ale Proiectului Tehnic): -refacerea completa a sarpantei la C1; -înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă cu performanță ridicată; -o izolare termică a fatadei - prin termoizolarea peretilor exterior cu polistiren expandat 10 cm la clădirea C1; -hidroizolarea și termoizolarea soclului la C1 și C2 -izolarea termică a planseului peste ultimul nivel cu 20 cm vată bazaltică la clădirea C1 și C2; -instalarea de panouri fotovoltaice și echipamente pentru prepararea apei calde de consum și echipamente pentru încălzirea spațiilor interioare; - refacerea sistemului de ape pluviale al acoperisului la clădirea C1 și C2; -executarea trotuarelor de protecție; -reparații, consolidări ale grinzelor din lemn la nivelul planseului din lemn; -realizare tavan fals la corpul C2 -refacerea finisajelor și a instalațiilor; -suprabetonarea planseului de lemn de peste parter. La nivelul instalațiilor școlii Fantanele, principalele soluții tehnice de creștere a eficienței energetice în clădiri sunt: a) Prevederea unor echipamente de automatizare a instalației de încălzire și de preparare a apei calde de consum în scopul asigurării reglajului sarcinii termice de încălzire/ventilare funcție de variația necesarului real; b) Utilizarea unor sisteme speciale de încălzire pentru reducerea gradientului spațial la încălzirea spațiilor mari, fără consum suplimentar de energie; c) Montarea becurilor economice în locul celor incandescente; d) Asigurarea calitatii aerului interior prin ventilare naturală sau ventilare hibridă (introducere permanentă aer exterior prin orificii pe fațade și evacuare aer interior prin bai și grupuri sanitare); e) Montarea unor sisteme de panouri solare pentru asigurarea unui nivel de minim 50-60% din consumul total de energie primară pentru apa caldă și montarea unor panouri fotovoltaice pentru asigurarea unui nivel de 100% din consumul total pentru iluminat. Premisele/ipotezele stabilite de AC la care se vor raporta toți ofertanții: -durata de execuție a lucrărilor este de 8 (opt) luni pentru lucrări; -data anticipată de începere a lucrărilor: după aprox. 3 luni de la data postării anunțului în SEAP; La executarea lucrărilor se vor utiliza doar metode și tehnologii conforme normelor, normativelor și standardelor în vigoare, sau reglementate de către producătorii de materiale sau produse, în strictă conformitate cu prevederile proiectului tehnic (memorii tehnice pe specialități, caiete de sarcini etc), cu respectarea principiului DNSH. Valoarea estimată totală este formată din: 2.097.024,58 lei fără TVA și conține: Chelt. Amenajare teren (cap 1.2) 0,00 lei; Chelt. Amenajare protecție mediu (cap 1.3) 0,00 lei; Chelt. Asig utilitati (cap 2.1) 0,00 lei; Lucrari de construcții și instalații (cap 4.1) 1.646.562,84 lei; Montaj utilaj tehnologic (cap 4.2) 23.277,12 lei Utilaje, echipamente tehnologice cu montaj (cap 4.3) 391.832,00 lei Organizare de santier - lucrari c-tii (cap 5.1.1) 35.352,62 lei