

## **Executie lucrari pentru proiectul: "REABILITARE ENERGETICA CLADIRE SCOALA GIMNAZIALA P+1, COMUNA ILVA MICA"**

I.D.: 88703127

Data publicarii 30.10.23 Coduri CPV 45233120-6

Pretul estimativ: 2.952.953,19 RON - 2.952.953,19 RON

Descriere: Scopul investitiei il reprezinta "REABILITARE ENERGETICA CLADIRE SCOALA GIMNAZIALA P+1, COMUNA ILVA MICA" Cladirea asupra careia se intervine este amplasata in intravilanul comunei Ilva Mica, pe un teren proprietate a domniului public al Comunei Ilva Mica, conform extrasului de carte funciara. Terenul este inscris in cartea funciara Ilva Mica sub nr, cadastral 26924, iar cladirea sub nr cat 26924-C1. In vederea realizarii reabilitarii termice si energetice a cladirii se propun o serie de invtrentii, astfel : - izolarea termica a partii opace a fatadelor cu vata minerala bazaltica 15 cm, - inlocuirea tamplariei exterioare cu tamplarie eficienta energetic ; - izolarea spaletilor golurilor exterioare cu vata bazaltica 3 cm ; - izolarea termica a soclului cu polistiren extrudat 10 cm ; - instalarea unor sisteme alternative de productie a energiei electrice : sistem fotovoltaic 10 Kwh - refacerea instalatiei electrice de iluminat si inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele mai economice ; - inlocuirea corpurilor statice de incalzire si reparatii la sistemul de distributie a agentului termice ; In faza de executie se va avea in vedere respectarea principiului mentionat in ghidul de finantare DO NO SIGNIFICANT HARM (DNSH). Necesitatea realizarii investitiei Necesitatea realizarii investitiilor de executie a obiectului este justificata de urmatoarele: a) izolatia termica a elementelor exterioare de constructie, valorile rezistentelor termice situandu-se sub valorile minime recomandate in C107/2-2005 b) ferestrele si usile exterioare sunt cu tamplarie PVC cu vitraj dublu, avand un grad de etansare scazut ; c) Planseul peste etaj si placa pe sol nu corespund cerintelor referitoare la izolarea termica d) alimentarea cu agent termic de incalzire se face in sistem modal, sursa proprie, cu combustibil biomasa e) Neindeplinirea unor cerinte de siguranta in exploatare pentru constructii (conform NP 068/2002 si STAS 6131/1979), respectiv conformarea incorecta a parapetului scarilor de acces la etaj - pericol de catarare si cadere in gol. f) consumuri foarte mari de energie electrica si termica pe perioada rece a anului, care genereaza cheltuieli foarte mari cu intretinerea, care genereaza emisii crescute de CO2 g) asigurarea unui confort termic in spatiile interioare si imbunatatirea calitatii aerului h) reducerea costurilor de regie pentru incalzire si apa calda. Autoritatea contractanta va raspunde la solicitarile de clarificari inainte cu 6 zile de data limita de depunere a ofertelor. Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 10.