Finanțare nerambursabilă din partea UE pentru proiectul „Creșterea eficienței energetice, a rezistenței și stabilității clădirii publice situată în Str. Aleea Voinicului, nr. 14, Orașul Craiova, Județul Dolj"

Unitatea Administrativ-Teritorială Județul Dolj, în calitate de Beneficiar, implementează proiectul **"Creşterea eficienţei energetice, a rezistenţei şi stabilităţii clădirii publice situată în str. Aleea Voinicului, nr. 14, Orașul Craiova, Județul Dolj"**, cod SMIS 125291, în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor, Operațiunea B - Clădiri publice.

Contractul de finanțare **între Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, în calitate de Autoritate de Management, Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia, în calitate de Organism Intermediar și UAT Județul Dolj** are numărul **5757** și a fost semnat în data de **05.08.2020**.

Obiectivul general al proiectului vizează creşterea eficienţei energetice a imobilului în care funcţionează Ambulatoriul de Specialitate pentru Sportivi Craiova, prin executarea unor lucrăari de intervenţie în conformitate cu Auditul energetic, aplicând concluziile şi recomandările Expertizei Tehnice şi ale Studiului privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficienţă ridicată pentru creşterea performanţei energetice. Prin intermediul acestui proiect vor fi realizate investiţii specifice pentru creşterea eficienţei energetice a clădirilor publice

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Încadrarea clădirii într-o clasă de eficienţă energetică superioară. Ca urmare a implementării soluţiilor propuse prin acest proiect, clădirea în care funcţionează Ambulatoriul de Specialitate pentru Sportivi Craiova se va încadra în clasa de eficienţă energetică A, faţă de clasa D din prezent.
2. Limitarea emisiilor de gaze cu efect de seră, prin reducerea nivelului emisiilor de carbon, cu impact în imbunătăţirea calităţii mediului inconjurator - Prin lucrările de eficientizare energetică propuse în acest proiect nivelul emisiilor de carbon va scădea de la 105.36 kg/m2 an, la debutul proiectului, la 13.15 kg/m2 an, după reabilitare.
3. Creşterea eficienţei energetice ca urmare a diminuării consumului de energie utilizând surse neregenerabile. - Prin soluţiile propuse consumul de energie utilizând surse neregenerabile va scădea de la 283.50 MWh/an, actual la 40.48 MWh/an, după reabilitare.
4. Creşterea eficienţei energetice prin utilizarea de energie primară folosind surse regenerabile. - Prin proiect este propusă utilizarea surselor regenerabile, respectiv a unor panouri fotovoltaice pentru asigurarea iluminatului şi a unor panouri solare plane pentru alimentarea boilere trivalente folosite pentru prepararea apei calde.

Principalele lucrări de intervenţie se referă la:

-reparaţii locale pe faţade prin umplerea cu mortar de ciment şi var a neplaneităţilor;
-lucrări de recompartimentare interioară;
-lucrări de înlocuire a tâmplăriei interioare;
-crearea de facilităţi/adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilităţi - elevator vertical;
-lucrări de refacere finisaje interioare;

-înlocuire corpuri de iluminat cu unele moderne;
-utilizare surse de iluminat artificial de tip LED;
-necesitatea refacerii instalaţiei electrice unde acesta este deteriorată;
-utilizare senzori de prezenţă pentru spaţiile de circulaţie;
-montarea unui sistem cu panouri fotovoltaice în vederea utilizării surselor regenerabile pe terasa clădirii.

Valoarea totală a proiectului: 2.757.067,60 lei
Finanţare nerambursabilă: 1.400.597,43 lei
Valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR: 1.214.803,89 lei
Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul naţional: 185.793,54 lei
Durata proiectului: 67 luni (22.05.2017 - 30.11.2022)