



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL FETEȘTI

Str. Calarasi, nr. 595, Bl. CF3, Sc. A Etaj II - IV, Tel. (004) 0243/364410, Fax. (004) 0243/361206

Nr.6702/05.11.2024

REFERAT DE APROBARE

Scopul proiectului de hotărâre îl reprezintă accesarea "Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public-2024" finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, desfășurat de Administrația Fondului pentru Mediu (AFM)-2024, care va avea ca efect îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă.

Obiectul specific al Proiectului **"MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL FETEȘTI, JUDEȚUL IALOMIȚA"** vizează modernizarea sistemelor de iluminat public din localitate prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu surse LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu surse LED (în situațiile în care stâlpii de pe tronsonul respectiv nu sunt echipați cu corpuri de iluminat sau acestea sunt deteriorate/nefuncționale), precum și achiziționarea și instalarea unui sistem de telegestiune.

Din punct de vedere al necesității realizării proiectului se dorește în primul rând creșterea eficienței iluminatului public din punct de vedere al scăderii costurilor de consum energetic, întreținere și mentenanță. Precizăm că rețeaua de iluminat public din municipiul Fetești a fost realizată pe structura drumurilor naționale și județene care intersectează localitatea, iar printr-un proiect anterior finanțat din fondurile de mediu, rețeaua de iluminat public a fost completată în cartierele Vlașca și Fetești Oraș, iar prin prezentul proiect se urmărește finalizarea la nivelul întregii localități a rețelei, inclusiv pe străzile din cartierele Fetești Oraș și Coloniști care nu dispun de acest serviciu public.

Modernizarea constă în achiziționarea a 1.292 corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED cu putere instalată de 30W pe străzile secundare, cu o putere instalată totală a sistemului nou proiectat care va realiza o economie de energie de 80,94. % pe an și va reduce cantitatea de emisii de CO₂ cu 182,87 to., iar din punct de vedere al realizării investiției aceasta va fi de 6 luni.

Se mai impune precizarea că prin realizarea acestui proiect se are în vedere și creșterea gradului de securitate a cetățenilor din cadrul comunității și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale pe toate străzile din municipiul Fetești.

Acest proiect se încadrează în Strategia autorității administrației publice locale din municipiul Fetești de a realiza următoarele obiective:

a) reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicios;

b) promovarea investițiilor, în scopul modernizării sistemelor de iluminat public pentru îmbunătățirea calității serviciului cât și reducerea facturii la energie electrică consumată prin creșterea eficienței energetice a sistemelor de iluminat (de exemplu, înlocuirea aparatelor de iluminat existente cu altele noi, mai eficiente, cu durată de viață mai mare, confecționate din materiale ecologice și care pot fi refolosite, utilizarea sistemelor digitale de control - sisteme de telegestiune, a senzorilor de mișcare pentru sistemele de iluminat, etc.).

În privința beneficiarilor direcți ai investiției aceștia sunt cetățenii municipiului Fetești care vor beneficia de acest serviciu modern prin oferirea unei siguranțe pietonale și care va avea ca efect sporirea încrederii în instituțiile publice. De asemenea, prin realizarea proiectului se va efectua o monitorizare permanentă a zonelor publice în vederea reducerii fenomenelor infracționale și periculoase și se va realiza o gestionare mai operativă a situațiilor în care se constată acțiuni ilegale.

O altă categorie de beneficiari direcți o vor constitui autoritățile administrației publice locale, instituțiile publice din municipiul Fetești și persoanele juridice care își desfășoară activitatea în municipiul Fetești, care vor beneficia de un grad crescut de siguranță publică, de păstrare a ordinii și curățeniei în spațiul public, evitarea vandalizării parcurilor, monumentelor și celorlalte obiective de patrimoniu național și local și asigurarea unui iluminat public stradal optim.

O componentă importantă a beneficiarilor vor fi serviciile publice de urgență și intervenție rapidă (poliție, ISU, ambulanță) care prin îmbunătățirea sistemului de iluminat public vor realiza o intervenție rapidă prin detectarea în timp real a evenimentelor și evaluarea gravității situațiilor din teren cu o gestionare corespunzătoare a necesarului de resurse umane și materiale.

Modernizarea sistemului de iluminat public din municipiul Fetești se înscrie în cadrul Strategiei de dezvoltare a municipiului Fetești, fapt care va conduce la realizarea unei localități durabile și prietenoase atât cu mediul, cât și prin creșterea gradului de siguranță al cetățenilor și de încredere în autoritățile publice locale.

Fata de cele prezentate vă înaintăm spre dezbatere și aprobare proiectul de hotărâre anexat.

Primarul Municipiului Fetești,
Laurențiu-Georgică ȘOȚHERECHE