



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. 3450/03.08.2022

Aprobat,
Primar,
Laurentiu Sonchereche

RAPORT

privind aprobarea investiției: "Eficientizarea sistemului
de iluminat public din Municipiul Fetești, jud. Ialomița, etapa II"

Având în vedere:

1. art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
2. art. 3 și 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
3. art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
4. HG907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
5. Ghidul de finanțare privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
6. Prevederile art. 108, lit. "a", art. 298 și urm., art. 362, alin. 1 și 2 și art. 139 alin. 3 lit. "g" ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;
7. În temeiul art. 129, alin. (2), lit. "c", alin. (6), lit. "b", precum și ale art. 196, alin. (1), lit. "a", din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

Propun spre aprobare următoarele :

1. Participarea UAT Municipiul Fetești în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM, prin :
 - Asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului în procent de 1,46%, respectiv 74.355,10 lei cu TAV;
 - Acordul cu privire la contractarea finanțării;
 - Acordul privind susținerea în totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului "Eficientizarea sistemului iluminatului public din Municipiul Fetești, jud. Ialomița, etapa II".
2. Indicatorii tehnico-economici specificați în Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (conf. Anexa 1) – proiect nr.099/2022 elaborat de SC Servicii Electrice Oltenia SRL, și D.A.L.I. ce va fi depus în cadrul Programului privind creșterea eficienței

energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM.

Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliați în cadrul D.A.L.I. – atașat, prezentați mai jos:

- Valoarea totală a investiției este de 4.287.370,58 lei fără TVA, respectiv 5.093.939,95 lei TVA inclus – conform Devizului general atașat – Anexa 2
- Valoarea eligibilă a proiectului: 5.019.584,85 lei cu TVA conform Devizului general cu cheltuielile eligibile atașat – Anexa 3
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: 5.000.000 lei
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: 74.355,10 lei cu TVA conf. DG privind cheltuielile neeligibile – Anexa nr. 4
- Contribuția UAT Municipiul Fetești a sumelor eligibile și neeligibile este de 93.939,95 lei cu TVA.

Obiectivul se referă la înlocuirea și completarea sistemului de iluminat public în intravilanul Municipiului Fetești.

Modernizarea constă în achiziționarea a 1.557 corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED cu putere instalată 30W.

Puterea instalată totală a sistemului nou proiectat este de 46,71KW, rezultând o economie de energie de 85,21 % pe an, și costuri de întreținere 0 (pentru un timp de funcționare mediu de 4150 ore/an)

Durata de garanție a echipamentelor și lucrărilor este de 5 ani, cu o durată normată de viață de 11 ani.

3. UAT Municipiului Fetești, respectă cerințele PROGRAMULUI cu privire la delegarea gestiunii sistemului de iluminat. Astfel, în conformitate cu prevederile art. 3, alin. (4) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice,*republicată, cu modificările și completările ulterioare, Direcția de Administrare a Domeniului Public și Privat Fetești îndeplinește condiția de a fi operator licențiat de ANRSC, așa cum reiese din licența nr. 5773/29.03.2022 anexată la prezentul (Anexa nr. 5) ,iar prin HCL Fetești nr. 30/31.03.2021 a fost aprobată administrarea de către DADPP a serviciului de iluminat public din Municipiul Fetești.
4. Persoana desemnată să reprezinte UAT Municipiului Fetești în relația cu Administrația Fondului de Mediu este reprezentantul legal – primar Laurențiu-Georgică Șonchereche.

Proiectul "Eficientizarea sistemului de iluminat public din Municipiul Fetești, jud. Ialomița, etapa II" își propune reducerea consumului de energie prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicios. Astfel vor fi schimbate/completate un nr. de 1.557 corpuri de iluminat confecționate din materiale ecologice re folosibile, utilizarea unui sistem de telegestiune și a senzorilor de mișcare pentru sistemele de iluminat.

Aceste modificări au ca scop următoarele:

- Eficiența consumului de energie electrică
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Reducerea consumului anual de energie primară;
- Mărirea duratei de viață prin montarea dispozitivelor cu LED;
- Eficiență luminoasă a aparatelor de iluminat

- Rezolvarea în timp util a unor situații critice ;
- Monitorizarea permanentă a spațiilor publice;

În conformitate cu Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție se vor monta astfel:

- în cartierul Coloniști un nr. de 760 corpuri ;
- în cartierul Fetești-Oraș un nr. de 532 corpuri;
- în cartierul Vlașca un nr. de 265 corpuri

Pentru realizarea lucrărilor de modernizare și eficientizare a iluminatului public au fost luate în calcul următoarele părți ale instalațiilor de iluminat public:

- Aparat de iluminat public;
- Console (brațe) de susținerea corpurilor de iluminat
- Cleme de legătură
- Puncte de aprindere și alimentare iluminat;
- Instalații de protecție;
- Implementarea sistemului de telegestiune care are rolul să instaleze, să pună în funcțiune/să configureze și să gestioneze sistemul de iluminat public la un cost redus fără erori; să comute și să diminueze sau să crească nivelul de iluminare funcție de lumina ambientală, programări, calendare sau semnale în timp real; să colecteze și gestioneze datele privind consumul cu precizie ridicată; monitorizează orele de funcționare, starea aparatelor și alte defecțiuni; colectează date de la controlerile de puncte de lumină, etc.....

Se anexează la prezentul următoarele documente :

- Anexa 1 – DALI "Eficientizarea sistemului de iluminat public din Municipiul Fetești, jud. Ialomița, etapa II"
- Anexa 2 – Deviz general total – privind cheltuielile necesare realizării obiectivului;
- Anexa 3 - Deviz general privind cheltuielile eligibile ale obiectivului.
- Anexa 4 - Deviz general privind cheltuielile neeligibile ale obiectivului
- Anexa 5 – Licența nr. 5773/29.03.2022 emisă de ANRSC privind calitatea de operator a DADPP Fetești pentru sistemul de iluminat public din Municipiul.

Serv. Strategie-Dezvoltare,
Luminița ILIE