

ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
MUNICIPIUL TECUCI

HOTĂRÂRE NR. 104  
din 28.07.2022

**Privind:** aprobarea participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și a indicatorilor tehnico- economici pentru obiectivul " *Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, județul Galați*"

Inițiator: Lucian-Grigore COSTIN, Primarul Municipiului Tecuci, jud. Galați;  
Număr de înregistrare și data depunerii proiectului : III din 27.07.2022  
Consiliul Local al Municipiului Tecuci, județul Galați, întrunit în ședință ORDINĂRI in data de 28.07.2022;

Având în vedere:

1. Referatul de aprobare a inițiatorului, înregistrat sub nr. 37841 din 27.07.2022
2. Raportul de specialitate întocmit de Serviciul Investiții, înregistrat sub nr. 37822 din 27.07.2022
3. Avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2, 4 și 5

În baza prevederilor:

- art. 44 alin 1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art.129 al 2 lit b și alin 4 lit d din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ
- art.139 alin 3 lit e din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ
- art. 196 alin 1 lit a din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru " *Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, județul Galați* ", conform *anexei nr. 1* ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Se aproba participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, derulat prin AFM, și a indicatorilor economici pentru obiectivul " *Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, județul Galați*"

**Art.3.** Se aproba asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor eligibile ale obiectivului " *Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, județul Galați* ", astfel:

- Cheltuieli eligibile calculate conform art.12 din Ghidul de finanțare pentru iluminat public =4.997.762,40 lei cu TVA

**Art.4.** Se aproba susținerea cheltuielilor neeligibile (comisioane, cote, taxe, costul creditului) în valoare de 40.406,30 lei cu TVA, așa cum sunt descrise în Anexa nr.1 la prezenta hotărâre, precum și susținerea oricărui cheltuieli neeligibile care pot apărea pe perioada de implementare a proiectului

**Art. 5.** Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire prin grija primarului Municipiului Tecuci.

**Art. 6.** Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesați prin grija Secretarului UAT Municipiul Tecuci.

Contrasemneaza pentru legalitate

*Presedinte de sedinta*

*Paraschiv Mirela MABDA*

**SECRETAR GENERAL AL UAT**  
**Municipiul Tecuci**  
*jr. Borșan George Lucian*

ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
MUNICIPIUL TECUCI  
PRIMAR

Referat de aprobare nr. 3784/  
din 24.07.2022

**Privind:** aprobarea participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și a indicatorilor tehnico- economici pentru obiectivul " *Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, județul Galați*"

Suspendarea mentenanței serviciului de iluminat public din municipiul Tecuci, la solicitarea operatorului serviciului firma Romlux Lighting Company, a condus la scăderea gradului de iluminare a căilor publice pe unele artere. Din aceste considerente a fost necesar elaborarea unui audit tehnic care s-a concretizat prin documentația tehnico-economică *Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public*

Constatările studiului au reliefat faptul că 2200 de aparate de iluminat din cele existente, prezintă următoarele deficiențe:

- difuzoare opacizate, fisurate sau lipsă;
- reflectoare oxidate, mătuite sau lipsă;
- grad de protecție (IP) foarte scăzut la pătrunderea prafului și a apei;
- randament cu valori modeste;
- puterea instalată medie mare pe punct luminos cca. 107,99 W
- cheltuieli de întreținere foarte mari.

Prin acest proiect se urmărește eficientizarea energetică a sistemului de iluminat public prin:

- optimizarea consumului de energie și consolidarea siguranței cetățenilor, a bunurilor și valorilor;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor cetățenilor comunei, prin asigurarea unui standard unitar calitativ și uniform răspândit.

Din punct de vedere financiar există o oportunitate prin accesarea Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public derulat prin Administrația Fondului pentru Mediu care poate aloca max. 5.000.000 lei municipiilor de rang II.

PRIMAR  
Lucian-Cristian COSTIN

ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
MUNICIPIUL TECUCI  
SERVICIUL DE INVESTIȚII

*Se aprobă,*  
**DIRECTOR GENERAL ECONOMIC**  
*Nicoleta Țăpoi*

RAPORT DE SPECIALITATE  
*Nr.3742 din 27.07.2022*

**Privind:** aprobarea participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și a indicatorilor tehnico- economici pentru obiectivul " **Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, județul Galați**"

Instalația de iluminat este compusă din corpuri de iluminat, sisteme de susținere, linii electrice aeriene aferente racordate la rețeaua publică de alimentare cu energie electrică prin intermediul punctelor de aprindere. Punctul de delimitare dintre cele două instalații se află la bornele de ieșire a contorului electric de măsurare a energiei electrice ce se află în interiorul punctelor de aprindere.

În urma auditului energetic efectuat a rezultat faptul că un număr de 2200 corpuri de iluminat prezintă deficiențele:

- difuzoare opacizate, fisurate sau lipsă;
- reflectoare oxidate, mătuite sau lipsă;
- grad de protecție (IP) foarte scăzut la pătrunderea prafului și a apei;
- randament cu valori modeste;
- puterea instalată medie mare pe punct luminos cca. 107,99 W
- cheltuieli de întreținere foarte mari.

Soluția pentru eliminarea acestora este propusă în proiectul faza DALI **Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci județul Galați** și anume:

\*eficientizarea sistemului de iluminat public existent prin schimbarea aparatelor de iluminat existente din zonele afectate , cu aparate de iluminat cu tehnologie LED cu sistem de dimare a fluxului luminos. Montarea unui sistem de telegestiune, toate acestea pentru atingerea parametrilor luminotehnici dar și în vederea eficientizării energiei electrice. Se vor monta corpuri de iluminat cu LED-uri pe fiecare tramă stradală analizată astfel încât să se respecte clasa specificată pentru fiecare categorie de drum conform SR 13433/99, SR EN 13201 și a reglementărilor în vigoare.

#### Caracteristici tehnice corpuri de iluminat LED

- Pentru clasa de iluminare M5 – P= 46 W  
U= 230 V  
Temp de culoare Tc= 3000-4000 k  
Durata de viata norminală  $\geq 50.000$  ore  
Garanție: minim 5 ani
- Pentru clasa de iluminare M3 și M4 – P= 75 W  
U= 230 V  
Temp de culoare Tc= 3000-4000 k  
Durata de viata norminală  $\geq 50.000$  ore  
Garanție: minim 5 ani
- Pentru corpuri de iluminat LED P= 105 W  
U= 230 V  
Temp de culoare Tc= 3000-4000 k  
Durata de viata norminală  $\geq 50.000$  ore  
Garanție: minim 5 ani

Punctele de aprindere care alimentază corpurile de iluminat propuse vor fi dotate cu sisteme de telegestiune a datelor si sisteme de dimare.

Din punct de vedere financiar există o oportunitate prin accesarea Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public derulat prin Administrația Fondului pentru Mediu care poate aloca max. 5.000.000 lei municipiilor de rang II. Pentru accesarea acestor fonduri Consiliul Local al Municipiului Tecuci trebuie sa aprobe documentatia tehnico-economica si indicatorii tehnico-economici a investitiei propuse, conform art.13, lit f, alin 2.

*Șef Serviciu Investiții*  
*Ing. Dan Trifan*

*Întocmit,*  
*Ing. Cominos Mioara*

**INDICATORI  
ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL**

**"Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci județul Galați"**

**Indicatorii economici ai investiției**

**Valoarea totală a investiției: 5.038.168,71 lei inclusiv TVA, total din care:**  
**- valoare C+M : 4.371.227,41 lei inclusiv TVA**

**Cheltuieli pe capitole ( valorile contin TVA):**

- Cheltuieli pentru proiectare – 433.755,00 lei inclusiv TVA
- Cheltuieli pentru investiția de bază – 4.561.627,41 lei
- Alte cheltuieli (taxe, acorduri, avize, cheltuieli neprevazute) – 42.786,30 lei din care 40.406,30 lei cu TVA reprezinta cheltuieli neeligibile (comisioane,cote,taxe,costul creditului) suportate de UAT Tecuci.

**Ing.Cominos Mioara**



Nr. 3786 / 27.07.2022

**SE APROBĂ  
PRIMAR**

*Lucian-Grigore Coștin*

### **R E F E R A T DE URGENȚĂ**

**Către : Secretarul Municipiului Tecuci**  
**Document emis de : Serviciul Investiții**

Prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1866 / 18.10.2021, privind aprobarea Ghidului de finanțare a programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public s-au stabilit și înaintat spre analiză, indicatorii tehnico-economici .

Considerăm că este necesară promovarea cu celeritate în ședința de Consiliu Local Tecuci a proiectului de hotărâre:

- *Aprobarea participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL TECUCI, JUDEȚUL GALATI*

Rugăm analizați și dispuneți

**Sef Serviciu Investiții**  
**Ing Dan TRIFAN**