ROMÂNIA
JUDEŢUL GALAŢI
MUNICIPIUL TECUCI

PROIECT DE HOTARARE NR. 111
din 27.07.2022

Privind: aprobarea participarii la Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public si a indicatorilor tehnico- economici pentru obiectivul " ***Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, judetul Galați"***

Iniţiator: Lucian-Grigore COSTIN, Primarul Municipiului Tecuci, jud. Galaţi;
Număr de înregistrare şi data depunerii proiectului : 111 din 27.07.2022,
Consiliul Local al Municipiului Tecuci, judeţul Galaţi, întrunit în şedinţă ORDINARĂ în data de 28.07 - 2022;

Având în vedere:
4. Referatul de aprobare a iniţiatorului, înregistrat sub nr. 37811 din 27.07.2022
5. Raportul de specialitate întocmit de Serviciul Investitii, înregistrat sub nr. _____ din _____
6. Avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2, 4 şi 5

În baza prevederilor:
- art. 44 alin 1 din Legea nr.273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- art.129 al2 lit b si 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

H O T Ă R Ă Ş T E:

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

Art.2. Se aproba participarea la Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, derulat prin AFM, si a indicatorilor economici pentru obiectivul ***" Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public in Municipiul Tecuci,judetul Galati"***

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

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

Art.4. Se aproba sustinerea cheltuielilor neeligibile (comisioane,cote,taxe,costul creditului) in valoare de 40.406,30 lei cu TVA,asa cum sunt descries in Anexa nr.1 la prezenta hotarare,precum si sustinerea oricaror cheltuieli neeligibile care pot aparea 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 interesaţi prin grija Secretarului UAT Municipiul Tecuci.

Contrasemneaza pentru legalitate

INITIATOR
PRIMAR
Lucian Grigore COSTIN

SECRETAR GENERAL AL UAT
Municipiul Tecuci
jr. George Lucian BORŞAN

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
P R I M A R

Referat de aprobare nr. 3784/
din 14.07.2022

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 relevat 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;

-randamente 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.

P R I M A R
Lucian-Gheorghe COSTIN

ROMÂNIA
JUDEŢUL GALAŢI
MUNICIPIUL TECUCI
SERVICIUL DE INVESTIŢII

Se aprobă,
DIRECTOR GENERAL ECONOMIC
Nicoleta Ţăpoi

RAPORT DE SPECIALITATE
Nr.3722 din 27.04.2022

Privind: aprobarea participarii la Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public si a indicatorilor tehnico- economici pentru obiectivul ***" Modernizarea şi eficientizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci, judetul Galaţi"***

Instalaţia de iluminat este compusă din corpuri de iluminat, sisteme de susţinere, linii electrice aeriene aferente racordate la reţeaua publică de alimentare cu energie electrică prin intermediul punctelor de aprindere. Punctul de deliminare dintre cele două instalaţii se află la bornele de iesire 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 deficienţele:

-difuzoare opacizate, fisurate sau lipsă;

-reflectoare oxidate, mătuite sau lipsă;

-grad de protecţie (IP) foarte scăzut la pătrunderea prafului şi a apei;

-randament cu valori modeste;

-puterea instalată medie mare pe punct luminos cca. 107,99 W

-cheltuieli de întreţinere foarte mari.

Soluţia pentru eliminarea acestora este propusă în proiectul faza DALI ***Modernizarea şi eficienţizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Tecuci judeţul Galaţi*** şi 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 paramentrilor luminotehnici dar şi 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 şi 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 ≥ 50.000 ore
  Garanţie: minim 5 ani

- Pentru clasa de iluminare M3 şi M4 – P= 75 W
  U= 230 V
  Temp de culoare Tc= 3000-4000 k
  Durata de viata norminală ≥ 50.000 ore
  Garanţie: 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 ≥ 50.000 ore
  Garanţie: 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 creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public derulat prin Administraţia 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.

Şef Serviciu Investiţii
Ing. Dan Trifan

Întocmi
Ing. Cominos Mioar

Anexa nr. 1 la HCL _____

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