ROMÂNIA
JUDEŢUL GALAŢI
MUNICIPIUL TECUCI
PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 216
Din 16.12.2022

Privind: aprobare documentaţiei de avizare a lucrărilor de intervenţii şi a indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului *"Extindere şi reabilitare iluminat public str. Matei Basarab - Municipiul Tecuci, judeţul Galaţi"*

Iniţiator: Lucian-Grigore COSTIN, primarul Municipiului Tecuci, jud. Galaţi;
Număr de înregistrare şi data depunerii proiectului : _____
Consiliul Local al Municipiului Tecuci, judeţul Galaţi, întrunit în şedinţă ordinara, în data de _____;

Având în vedere:
- Referat de aprobare a iniţiatorului, înregistrată sub nr. 61117 din 14.12.2022
- Raportul de specialitate întocmit de Serviciul Investiţii, înregistrat sub nr. 59961 *din 08.12.2022;*
- Documentaţia de avizare a lucrărilor de intervenţii nr. 610/2022 întocmită de SC Atria Concept SRL;
- Avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2, 4 şi 5

Luând în considerare Recomandarea proiectantului pentru Varianta1 din Documentaţia de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie (DALI), recepţionat conform Procesului-verbal de predare primire documentaţie şi înregistrat la Primăria municipiului Tecuci cu nr. 57015 din 21.11.2022;

În baza prevederilor:
- art. 44 alin 1 din Legea nr.273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- art.129 al 2 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

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă Documentaţia de avizare a lucrărilor de intervenţii şi indicatorii tehnico-economici aferenţi obiectivului ***"Extindere şi reabilitare iluminat public str. Matei Basarab - Municipiul Tecuci, judeţul Galaţi"***, varianta 1 din Documentaţia de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie (DALI), întocmită de către SC Atria Concept, conform anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire prin grija primarului Municipiului Tecuci.

Art. 3. Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesaţi prin grija Secretarului UAT Municipiul Tecuci.

Iniţiator

P R I M A R
Lucian-Grigore COSTIN

Avizează

SECRETAR GENERAL AL UAT
Municipiul Tecuci
jr. George Lucian Borşan

ROMÂNIA
JUDEŢUL GALAŢI
MUNICIPIUL TECUCI
PRIMAR

Referat de aprobare nr. _____
din: _____

Privind: aprobare documentaţiei de avizare a lucrărilor de intervenţii şi a indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului *"Extindere şi reabilitare iluminat public str. Matei Basarab - Municipiul Tecuci, judeţul Galaţi"*

Serviciul de iluminat public este realizat prin intermediul unui ansamblu tehnologic şi funcţional, alcătuit din construcţii, instalaţii şi echipamente specifice, care este denumit sistem de iluminat public (SIP).

Un sistem de iluminat modern trebuie să corespundă parametrilor:

· fiziologici şi
· de siguranţă a circulaţiei;
· de norme luminotehnice;
· de utilizare eficientă a energiei electrice;
· de reducere a costurilor de întreţinere.

Eficientizarea energetică a sistemului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerinţe şi nevoi de utilitate publică ale comunităţii locale.

Sunt urmărite următoarele obiective:

- Optimizarea consumului de energie şi consolidarea siguranţei cetăţenilor, a bunurilor şi valorilor;
- Funcţionarea şi exploatarea în condiţii de siguranţă, rentabilitate si eficienţă economică a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public;
- Administrarea corectă şi eficientă a bunurilor din proprietatea publică şi a banilor publici;
- Nediscriminarea şi egalitatea tuturor cetăţenilor comunei, prin asigurarea unui standard unitar calitativ şi uniform răspândit.

Atingerea acestor obiective se poate realiza prin scăderea consumului anual de energie electrică în iluminat public (kwh/an) şi îmbunătăţirea serviciilor locale de bază destinate populaţiei urbane.

De asemenea, prin implementarea lucrărilor din prezenta documentaţie se va ajunge la o creştere a eficacităţii sistemului de iluminat şi la scăderea consumului de energetic specific W/(lx*m2), respectându-se încadrarea în normele de iluminare conform legilor şi normativelor în vigoare.

Având în vedere aceste aspecte, considerăm că este necesară promovarea unui proiect de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici pentru obiectivul de investiţii **"MODERNIZARE STRĂZI ETAPA II-LOT3 " - *Municipiul Tecuci, judeţul Galaţi"***

P R I M A R

Lucian Grigore COSTIN

ROMÂNIA

JUDEŢUL GALAŢI

MUNICIPIUL TECUCI

SERVICIUL DE INVESTIŢII

DIRECTOR GENERAL

Nicoleta Ţăpoi

RAPORT DE SPECIALITATE

Nr. 51961/08.12.2022

Privind: aprobare documentaţiei de avizare a lucrărilor de intervenţii şi a indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului *"Extindere şi reabilitare iluminat public str. Matei Basarab - Municipiul Tecuci, judeţul Galaţi"*

Oportunitatea investiţiei

Eficientizarea energetică a sistemului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerinţe şi nevoi de utilitate publică ale comunităţii locale. Sunt urmărite următoarele obiective:

- Optimizarea consumului de energie şi consolidarea siguranţei cetăţenilor, a bunurilor şi valorilor;

- Funcţionarea şi exploatarea în condiţii de siguranţă, rentabilitate si eficienţă economică a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public;

- Administrarea corectă şi eficientă a bunurilor din proprietatea publică şi a banilor publici;

- Nediscriminarea şi egalitatea tuturor cetăţenilor comunei, prin asigurarea unui standard unitar calitativ şi uniform răspândit.

Atingerea acestor obiective se poate realiza prin scăderea consumului anual de energie electrică în iluminat public (kwh/an) şi îmbunătăţirea serviciilor locale de bază destinate populaţiei urbane. De asemenea, prin implementarea lucrărilor din prezenta documentaţie se va ajunge la o creştere a eficacităţii sistemului de iluminat şi la scăderea consumului de energetic specific W/(lx*m2), respectându-se încadrarea în normele de iluminare conform legilor şi normativelor în vigoare.

Se menţionează că paramentul numit consum energetic specific W/(lx*m2) exprimă eficienţa cu care se consumă energia electrică, pentru fiecare metru pătrat iluminat. Prin realizarea acestui proiect se reduce în mod direct poluarea luminoasă, şi în mod indirect poluarea cu emisii de CO2 (prin reducerea consumului de energie electrică).

În urma expertizei tehnice se recomandă VARIANTA 1, această soluţie fiind optima din punct de vedere tehnic si economic.

Varianta 1 a modernizării constă în schimbarea corpurilor de iluminat existente cu corpuri LED, schimbarea stâlpilor existenţi cu stâlpi noi, plantarea de stâlpi noi echipaţi cu lămpi noi LED, astfel încât fluxul luminos să corespundă categoriilor de drum, schimbarea întregii reţele electrice subterane, astfel încât costurile de întreţinere sa fie minime.

COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIŢIEI:

Valoare totală (fără TVA) - 757.882,66 lei

Valoare (fără TVA) C+M - 727.606,66 lei

Valoare totală (cu TVA) - 901.880,37 lei

Valoare C+M (cu TVA) - 865.851,93 lei

Având în vedere cele prezentate, considerăm că proiectul de hotărâre îndeplineşte condiţiile de legalitate şi oportunitate, fapt pentru care îl supunem spre dezbatere şi aprobare în consiliul local.

ŞEF SERVICIU INVESTIŢII

ing. Trifan Dan

ŞEF BIROU ADMINISTRARE

ing. Balaban Mihai