

ROMÂNIA
JUDEȚUL HARGHITA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI
MIERCUREA – CIUC

HOTĂRÂREA Nr. 360/2021

privind aprobarea participării Municipiului Miercurea-Ciuc la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu proiectul "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a Municipiului Miercurea-Ciuc"

Consiliul Local al Municipiului Miercurea-Ciuc, întrunit în ședința extraordinară din data de 14 decembrie 2021;

Analizând Referatul de aprobare al viceprimarului dl. Bors Béla cu nr. 63328 /10.12.2021 și Raportul de specialitate nr. 63335/10.12.2021 întocmit de Serviciul de gospodărie, management energetic, infrastructură și transport local, din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Miercurea-Ciuc, prin care propune adoptarea hotărârii privind aprobarea participării Municipiului Miercurea-Ciuc la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu proiectul "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a Municipiului Miercurea-Ciuc";

Pe baza rapoartelor comisiei:

- Juridice
- Economice, servicii publice și comerț
- Urbanism
- Activități științifice, învățământ, cultură și orașe înfrățite
- Sănătate. Protecție socială, tineret și sport, agrement, turism și culte

Ținând cont de:

- Certificatul de urbanism nr. 876 din 10.12.2021 emis în scopul: "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public al Municipiul Miercurea Ciuc (faza DALI)";
 - art.12 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 115/2011 privind stabilirea cadrului instituțional și atribuirea Guvernului, prin Ministerul Finanțelor Publice, de a scoate la licitație certificatele de emisii de gaze cu de seră atribuite României la nivelul UE.;
- prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 64/2009 privind gestionarea financiară a instrumentelor structurale și utilizarea acestora pentru obiectivul convergență cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu:

- Art. 25 alin. (1) din Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Legea serviciului de iluminat public nr. 230/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
- prevederile Art. 44. Alin (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea nr. 113/2021 al Consiliului Local al Municipiului Miercurea-Ciuc privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al municipiului Miercurea-Ciuc pe anul 2021 și estimări pentru anii 2022-2024, cu modificările și completările ulterioare;

- Anexa 5 al Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate;

- Procesul verbal de predare primire DALI privind "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a Municipiului Miercurea-Ciuc" nr. 63263/10.12.2021;

- Avizul Comisiei Tehnico-Economice nr. 9/10.12.2021.

Ținând cont de prevederile art. 291, alin (1), lit.b) Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.129 alin.(2) lit. b), c), d) alin. (4) lit. d), e), alin. (6) lit c) alin.(7) lit. k) și s), art.139 alin.(1), (3) lit.d), art.196 alin.(1) lit.a) și art. 627 alin (1) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă participarea Municipiului Miercurea-Ciuc la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Art. 2. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a Municipiului Miercurea-Ciuc", conform **anexei nr. 1** care face parte din prezenta hotărâre

Art. 3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a Municipiului Miercurea-Ciuc", conform **anexei nr.2**, privind descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect.

Art. 4. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile pentru obiectivul "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a Municipiului Miercurea-Ciuc", conform **anexei nr.3** care face parte din prezenta hotărâre

Art. 5. Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile pentru obiectivul "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a Municipiului Miercurea-Ciuc", conform **anexei nr.3** care face parte din prezenta hotărâre

Art. 6. Se aprobă contractarea finanțării în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Art. 7. Persoana desemnată să reprezinte solicitantul în relația cu Autoritatea este dl. KORODI Attila, în calitate de Primar.

Art. 8. Anexele 1-3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 9. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează viceprimarul Municipiului Miercurea-Ciuc, domnul Bors Béla, prin Serciviul de gospodărire, management energetic, infrastructură și transport local din cadrul aparatului de specialitate al Primarului.

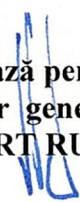
Art. 10. Prezenta hotărâre se comunică:

- a) Instituției Prefectului - Județul Harghita;
- b) Primarului municipiului Miercurea-Ciuc, dl. Korodi Attila;
- c) Viceprimarului municipiului Miercurea-Ciuc, dl. Bors Béla;
- d) Biroului de investiții;
- e) Compartimentului de achiziții publice;
- f) Serviciului de gospodărie, management energetic, infrastructură și transport local;
- g) Direcției economice;
- h) Proiectantului S.C. Tigra-Will S.R.L.

Președintele ședinței
SZIKSZAI TAMÁS



Contrasemnează pentru legalitate –
Secretar general
WOHLFART RUDOLF



DESCRIEREA INVESTIȚIEI ȘI PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

TITLU PROIECT:

"Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a Municipiului Miercurea-Ciuc"

DESCRIEREA INVESTIȚIEI

În Municipiul Miercurea Ciuc în prezent sunt 3528 stâlpi de iluminat public și sunt montate 3275 aparate de iluminat public. Din cele 3275 bucăți de aparate de iluminat numai 31.60% (1035 buc.) sunt aparate de iluminat cu surse LED, respectiv aparate cu eficiență energetică ridicată.

În mai multe străzi aparatele de iluminat cu lămpi și sistemele de prindere ale acestora, sunt într-o stare de uzură avansată, consumul acestor lămpi este ridicat, și cheltuielile de mentenanță (înlocuire lămpi și balasturi) sunt mari.

Prin eficientizarea sistemului de iluminat public folosind tehnologia LED, se urmăresc realizarea următoarelor obiective:

- ameliorarea securității, siguranței și confortului cetățenilor pe timp de noapte, prin menținerea iluminatului stradal la valorile cantitative și calitative din prescripțiile SR-EN 13201;
- limitarea impactului asupra mediului;
- realizarea unui sistem de iluminat coerent la scara întregii municipii.

SITUAȚIA EXISTENTĂ:

Putere instalată [kW]:	279.01
Ora de funcționare [h]:	4150
Consum anual de energie el. [kWh]:	1,157,891.50

MĂSURI PROPUSE

Scenariul 1

- Înlocuirea aparatelor echipate cu lămpi cu halogenuri metalice, halogenuri metalice din noua generație, vapori de sodiu, vapori de mercur, fluorescente, cu aparate tip LED.

- Achiziția de aparate tip LED care să permită dimmarea, și integrarea lor cu sistemul de telegestiune.
- Reglarea fluxului luminos prin telegestiune.

Caracteristicile tehnice și parametrii specifici investiției rezultate în urma realizării obiectivului de investiții:

Număr aparate de iluminat înlocuit (schimbare corp vechi cu aparat LED nou):	2240
Număr aparate de iluminat completat (montare aparat LED nou pe stâlp existent fără corp):	216
Putere consumată fără reglarea fluxului luminos [kW]:	91.12
Număr aparate de iluminat care permit dimmarea, și integrarea lor cu sistemul de telegestiune:	2456
Putere consumată cu reglarea fluxului luminos [kW]:	63.78
Ora de funcționare [h]:	4150
Consum anual de energie el. [kWh]:	264,687.00

Costurile investiției:

TOTAL: 7,174,665.14 lei (cu TVA)

Din care C+M: 6,765,198.20 lei (cu TVA)

Scenariul 2

- Înlocuirea aparatelor echipate cu lămpi cu halogenuri metalice, halogenuri metalice din noua generație, vapori de sodiu, vapori de mercur, fluorescente, cu aparate tip LED.
- Achiziția de aparate tip LED care să permită dimmarea, și integrarea lor cu sistemul de telegestiune numai pentru aparate care vor fi montate în străzile încadrate în clasele de iluminat M3 și M4 și numai pentru aparate cu puteri peste 63W.
- Reglarea fluxului luminos prin telegestiune

Caracteristicile tehnice și parametrii specifici investiției rezultate în urma realizării obiectivului de investiții:

Număr aparate de iluminat înlocuit (schimbare corp vechi cu aparat LED nou):	2240
Număr aparate de iluminat completat (montare aparat LED nou pe stâlp existent fără corp):	216
Putere consumată fără reglarea fluxului luminos [kW]:	91.12
Număr aparate de iluminat care permit dimmarea, și integrarea lor cu sistemul de telegestiune:	634
Putere consumată cu reglarea fluxului luminos [kW]:	76.09

Titlu proiect:

„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a Municipiului Miercurea-Ciuc”

SURSE DE FINANȚARE	Lei fără TVA	Lei inclusiv TVA	Intensitate
TOTAL DEVIZ din care:	4,724,959.10	5,613,536.33	
TOTAL eligibil	4,625,364.02	5,504,183.21	
TOTAL neeligibil	99,595.08	109,353.12	
Finanțare nerambursabila	4,162,827.62	4,953,764.89	90%
TOTAL Contribuție proprie din care:	562,131.48	659,771.44	
Contribuție proprie la cheltuieli eligibile	462,536.40	550,418.32	10%
Contribuție proprie la cheltuieli neeligibile	99,595.08	109,353.12	100%

Inițiat de
Viceprimar
Bors Béla

Director executiv
Gyenge Áron

Vizat juridic
Avizat pentru legalitate
Consilier juridic
Zétényi Mária

Șef proiect
Ing. Simó Zoltán
Tigra-Will SRL



Verificat
șef serviciu
Lázár Péter

Viza CFP



Elaborat/redactat
Consilier
Járy László

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SZIKSZAI TAMÁS

SECRETARUL GENERAL AL
U.A.T. MUNICIPIULUI
MIERCUREA-CIUC
WOHLFART RUDOLF