ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMURES
ORAȘUL ULMENI
CONSILIUL LOCAL

PROIECT

HOTĂRÂREA

Nr. 33 / 11.08.2020

privind participarea la *„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”* și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici referitor la proiectul: ***„EFICIENTIZAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL ULMENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ”***

Având în vedere:
- Referatul de aprobare al primarului orașului Ulmeni;
- Raportul Serviciului Financiar;
- raportul Comisiilor de specialitate al Consiliului Local Ulmeni, precum și a secretarului general al orașului Ulmeni;
- Ghidul de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public;
- prevederile HG nr. 907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico - economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenție;
- prevederile art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 129 alin. (4) lit. d) și art. 196 alin. (1) lit. a), din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (3), lit. a) din Ordonanța de Urgență Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al Orașului Ulmeni întrunit în ședință la data de 12.08.2020

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 - Se aprobă participarea la *„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”* cu proiectul: ***„Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în orașul Ulmeni, județul Maramureș”***

Art. 2 - Se aprobă proiectul cu denumirea ***„Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în orașul Ulmeni, județul Maramureș”*** în vederea depunerii spre finanțare în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.

Art. 3 - Se aprobă acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului ***„Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în orașul Ulmeni, județul Maramureș”*** în cuantum de **111.519,50 lei (inclusiv TVA) .**

Art. 4 - Se aprobă acordul cu privire la contractarea finanțării și se desemnează primarul Orașului Ulmeni, dl. Morar Lucian Ioan Titus să reprezinte solicitantul în relația cu Autoritatea Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 5 - Se aprobă acordul privind susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului ***„Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în orașul Ulmeni, județul Maramureș”*** în cuantum de **82.547,36 lei (inclusiv TVA).**

Art. 6 - Se aprobă angajamentul privind întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 7 - Se aprobă valoarea totală a proiectului ***„Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în orașul Ulmeni, județul Maramureș”*** în cuantum de **1.194.066,86** lei (inclusiv TVA), din care:

a) Valoarea totală eligibilă: 1.111.519,50 lei (inclusiv TVA)

b) Valoare totala neeligibilă ce va fi susținută financiar din surse proprii: 82.547,36 lei (inclusiv TVA)

c) Finanțare nerambursabilă din cheltuielile totale eligibile ale proiectului în valoare de 1.000.000 lei (inclusiv TVA)

d) Contribuție proprie din valoarea totală a cheltuielilor eligibile ale proiectului ce va fi susținută financiar din surse proprii în cuantum de 111.519,50 lei (inclus TVA)

Art. 8 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici referitor la obiectivul de investiții ***„Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în orașul Ulmeni, județul Maramureș”*** inclusiv *Anexa 1 privind descrierea sumară a investiției* propuse a fi realizata prin proiect și *Anexa 2 – Deviz General,* ce fac parte integrantă din prezenta hotărâre după cum urmează:

a) Valoarea totală aferentă obiectivului de investiție cu detalierea pe structura devizului general, conform prevederilor legale este de **1.003.760** lei fără TVA, **1.194.066,86** lei inclusiv TVA din care construcţii - montaj C+M **195.000** lei fără TVA, **232.050,01** lei inclusiv TVA.

b) Descrierea investiției (Indicatori tehnici) – conform *Anexa 1 privind descrierea sumară a investiției* ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 9 - Se împuternicește Primarul Orașului Ulmeni, Dl. Morar Lucian Ioan Titus să semneze toate actele necesare în numele Orașului Ulmeni.

Art. 10 - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Primarul Orașului Ulmeni.

Art. 11 - Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin publicare pe site-ul Orașului Ulmeni.

Art. 12 - Prezenta hotărâre se comunică:
- Instituției Prefectului - Județul Maramureș;
- Primarului Orașului Ulmeni.

Inițiator
Primar,
Morar Lucian

ROMÂNIA PRIMĂRIA -secretar- Jud. Maramureș-Oraș ULMENI

Avizează
Secretarul general al orașului,
Nicolae Matei

ROMÂNIA
JUDEŢUL MARAMUREŞ
ORAŞUL ULMENI
PRIMAR
Nr. 5600 / 11.08.2020

REFERAT DE APROBARE

La Proiectul de hotărâre nr. 33/11.08.2020 privind participarea la ***„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”*** și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici referitor la proiectul: ***„EFICIENTIZAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL ULMENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ”***

Domnilor consilieri

Având în vedere Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public

am demarat procedurile necesare pentru ca UAT Orașul Ulmeni să acceseze acest program, în urma cărora a fost întocmit proiectul ***„EFICIENTIZAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL ULMENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ”***.

Întrucât în ghidul de finanțare se cere și hotărârea consiliului local de aprobare a participării la program, precum și a aprobării documentației aferente proiectului,

Ținând cont de faptul că sunt întrunite condițiile de oportunitate și legalitate, propun adoptarea unei hotărâri prin care să fie aprobată proiectul " participarea la ***„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”*** și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici referitor la proiectul: ***„EFICIENTIZAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL ULMENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ”***, conform proiectului anexat.

Primar,
Lucian Morar

PRIMĂRIA ORAȘULUI ULMENI
Serviciul Financiar
Nr. 5601/11.08.2020

Se aprobă
Primar,
Morar Lucian Ioan Titus

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotărâre nr. 33/ 2020 privind participarea la ***„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”*** și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici referitor la proiectul:
„EFICIENTIZAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL ULMENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ”

În conformitate cu prevederile:
- OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;
Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
Analizând:
Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public

Pentru îmbunătățirea infrastructurii iluminatului public din UAT Orașul Ulmeni a fost demarată procedura solicitată prin Ghidul de finanțare

Competența Consiliului Local de aprobare a acestei actualizări este dată de art. 129 alin. (4) lit. d), din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ

Având în vedere că aprobarea proiectului este oportună și legală, propun adoptarea proiectului așa cum a fost inițiat.

Șef serviciu,
Simona Conea

Obiectivul: „EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL ULMENI, JUDETUL MARAMURES"
Beneficiar: UAT ORASUL ULMENI
Proiectant: SC ELECTRO GAVRAU SRL

STRUCTURA DEVIZULUI GENERAL

conform HG 907/29.12.2016
Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:

„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL ULMENI, JUDETUL SATU MARE"

la cursul EURO BNR: 4.8359 din data de 06.08.2020

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finantare	
		lei	lei	lei	din care	
1	2	3	4	5	Buget de stat LEI cu TVA	Buget Local LEI cu TVA
	Capitolul 1					
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la stare initiala	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total capitol 1	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Capitolul 2					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	0.0	
	Total capitol 2	0.00	0.00	0.00	0.0	
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică						
3.1	Studii	7,000.00	1,330.00	8,330.00	0.00	
	3.1.1. Studii de teren (Studiu topografic)	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.1.2. Raport provind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.1.3. Alte studii specifice (Audit Luminotehnic)	7,000.00	1,330.00	8,330.00	0.00	
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor luminotehnici asumati prin proiect)	9,000.00	1,710.00	10,710.00	0.00	
3.5	Proiectare	56,000.00	10,640.00	66,640.00	34,331.50	
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	9,000.00	1,710.00	10,710.00	5,533.50	
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor /autorizatiilor	2,000.00	380.00	2,380.00	1,190.00	
	3.5.5. Verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	45,000.00	8,550.00	53,550.00	27,608.00	
3.6	Organizarea procedurilor de achizitii	15,000.00	2,850.00	17,850.00	0.00	
3.7	Consultanta	30,000.00	5,700.00	35,700.00	35,700.00	
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	30,000.00	5,700.00	35,700.00	35,700.00	
	3.7.1.1 Elaborare cerere de finantare	15,000.00	2,850.00	17,850.00	17,850.00	
	3.7.1.2 Managementul proiectului	15,000.00	2,850.00	17,850.00	17,850.00	
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.8	Asistenta tehnica	21,615.00	4,106.85	25,721.85	16,898.00	
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	8,000.00	1,520.00	9,520.00	7,140.00	
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	4,000.00	760.00	4,760.00	3,570.00	
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	4,000.00	760.00	4,760.00	3,570.00	
	3.8.2. Dirigentie de santier	13,615.00	2,586.85	16,201.85	9,758.00	
	Total capitolul 3	138,615.00	26,336.85	164,951.85	86,929.50	
	Capitolul 4					
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii	81,000.00	15,390.00	96,390.00	96,390.00	
4.2	Montaj utilaje, echipamante tehnologice si functionale	114,000.00	21,660.00	135,660.00	135,660.00	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi functionale care necesita montaj	666,000.00	126,540.00	792,540.00	792,540.00	
4.4	Utilaje echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total capitolul 4	861,000.00	163,590.00	1,024,590.00	1,024,590.00	
	Capitol 5					
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00	0.00	
	5.1.1. Lucrarii de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00	0.00	
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării santierului	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2,145.00	0.00	2,145.00	0.00	
	5.2.1. Comisionalele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	
	5.2.2.Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrărilor de constructii 0,5% X (C+M)	975.00	0.00	975.00	0.00	
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% X (C+M)	195.00	0.00	195.00	0.00	
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	975.00	0.00	975.00	0.00	
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	2,000.00	380.00	2,380.00	0.00	

5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total capitolul 5	4,145.00	380.00	4,525.01	0.00	0.00	4,525.01
CAPITOLUL 6	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste	Capitolul 6					
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	1,003,760.00	190,306.85	1,194,066.86	1,111,519.50	82,547.36	
	din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	195,000.00	37,050.00	232,050.01			

Conform Ghidului de finantare a "Programului privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public", finantarea se acorda in procent de maximum 90% din cheltuielile eligibile si in limita sumei de maximum 1.000.000 lei pentru UAT cu o populatie de peste 4.001 locuitori

Sunt considerate ELIGIBILE urmatoarele capitole din Devizul General:

1. Cap. 3.5 si 3.8 cumulat, in limita a 5% din valoarea cheltuielilor aferente investitiei de baza (Cap. 4 din devizul general)
2. Cap. 3.7 in limita a 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investitiei de baza (Cap. 4 din devizul general)
3. Cap. 4 cheltuieli pentru investitia de baza
4. TVA aferenta proiectului

Finantarea maxima aprobata nu poate depasi pragul de maximum 1.000.000 lei iar diferenta va trebui asigurata de beneficiar drept contributie proprie + cheltuielile neeligibile aferente proiectului

Valoarea totala a investitiei este de 1.194.066,86 lei (inclusiv TVA) din care:

Cheltuieli Eligibile 1.111.519,50 lei (inclusiv TVA)

Din valoarea cheltuielilor eligibile 1.000.000 Lei cu TVA reprezinta Finantare AFM

Diferenta ramasa din 1.111.519,50 lei cu TVA respectiv valoarea de 111.519,50 lei cu TVA reprezinta contributia proprie a beneficiarului

Cheltuieli Neeligibile: 82.547,36 lei cu TVA

Astfel rezulta urmatoarele:

Finantare AFM: 1.000.000 Lei cu TVA

Buget Local: 194.066,86 lei cu TVA (Diferenta ramasa din cheltuielile eligibile + cheltuielile neeligibile)

AUGUST 2020

Intocmit:
SC ELECTRO GAVRAU SRL

SOCIETATEA COMERCIALA ELECTRO GAVRAU S.R.L.

ANEXA NR.1 LA HOTĂRÂREA ...../2020

Descrierea sumara a investitiei „Eficientizarea si modernizarea sistemului de iluminat public in Orasul ULMENI, Judetul MARAMURES"

a) Valoarea totală aferentă obiectivului de investiție cu detalierea pe structura devizului general, conform prevederilor legale este de **1.003.760,00** lei fără TVA, **1.194.066,86** lei, inclusiv TVA din care construcții - montaj C+M **195.000,00**lei fără TVA, **232.050,01**lei, inclusiv TVA.

b) Descrierea investitiei (Indicatori tehnici):

1. **Indicatori minimali, respective indicatori de performanta:**

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat maxim 46 W	250 buc.
2	Aparat iluminat maxim 45 W	7 buc.
3	Aparat iluminat maxim 30 W	23 buc.
4	Aparat iluminat maxim 25 W	175 buc.
5	Aparat iluminat maxim 20 W	100 buc.

2. **Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni:**

Durata estimata de realizare a investitiei este de 12 luni.

Descrierea sumara a investitiei propuse a fi realizata:

In cadrul investitiei propuse se vor monta 555 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED tinand cont de clasa sistemului de iluminat.

Solutia propusa presupune

- Montarea a 555 buc. aparate de iluminat tip LED;
- Implementare sistem de telegestiune in 5 puncte de aprindere;

In urma implementarii investitiei se va realiza o economie de energie de minim 70%. Pentru a obtine economia de energie realizata se vor monta 555 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED si se va implementa un sistem de telegestiune in 5 puncte de aprindere din comuna.

Tab. 1 Aparate de iluminat propuse

Nr. Crt.	Aparat de iluminat	Cant (buc)	Putere instalata unitara [W]	Putere instalata totala [kW]
1	Aparat iluminat maxim 46 W	250	46	11.500
2	Aparat iluminat maxim 45 W	7	45	0.315
3	Aparat iluminat maxim 30 W	23	30	0.690
4	Aparat iluminat maxim 25 W	175	25	4.375
5	Aparat iluminat maxim 20 W	100	20	2.000

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caractestice claselor de drum M4, M5, M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201.

Aparatele echipate cu surse LED si-au dovedit in ultimii ani avantajele, atat din punct de vedere al fiabilitatii cat si din punct de vedere al consumurilor si de aceea au fost alese ca solutie pentru investitia.

Intocmit,
SC. ELECTRO GAVRAU S.R.L.
Ing. Gal Ovidiu