

ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
PRIMĂRIA COMUNEI CĂLINEȘTI-OAȘ
Nr. 1811 /16.12.2022

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea participării Comunei Călinești-Oaș la „*Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*” și a devizului general pentru proiectul „**EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CĂLINEȘTI-OAȘ, JUDEȚUL SATU MARE**”

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului Comunei Călinești-Oaș, nr. 1812/16.12.2022
 - Raportul compartimentului contabilitate și achiziții publice din aparatul de specialitate al primarului nr.1813/16.12.2022;
 - având în vedere Avizul Comisiei de specialitate nr.2 **JURIDIC ȘI DE DISCIPLINĂ, AMENAJAREA TERITORIULUI ȘI URBANISM** din cadrul Consiliului local și administrație publică locală a Consiliului local
 - Avizul Comisiei de specialitate nr.1 din domeniul -Activități economico-financiare, Agricultură, Învățământ, Sănătate și Familie al Consiliului Călinești-Oaș,
 - Ordinul emis de Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor nr. 1947 din 13 iulie 2022 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
 - Dispoziția prezidentului Administrației Fondului pentru Mediu, nr. 280 din 21.07.2022 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
 - H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
 - 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 Ordonanța de Urgență 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 Comunei Călinești-Oaș, întrunit în cea de a 17-a ședință ordinară la data de 21 decembrie 2022

HOTĂRĂȘTE

Art.1.- Se aprobă participarea Comunei Călinești-Oaș, în calitate de solicitant de finanțare, la „*Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*” cu proiectul: „**EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA**

SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CĂLINEȘTI-OAȘ, JUDEȚUL SATU MARE”.

Art.2.- Se aprobă devizul general al obiectivului de investiții „**EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CĂLINEȘTI-OAȘ, JUDEȚUL SATU MARE**”, conform *Anexei nr. 1 – Deviz General*, ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3.- Se aprobă valoarea totală a proiectului „**EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CĂLINEȘTI-OAȘ, JUDEȚUL SATU MARE**” în cuantum de 1.058.501,35 lei (inclusiv TVA), din care:

- a) Valoarea totală eligibilă 999.912,45 lei (inclusiv TVA);
- b) Valoare totală neeligibilă ce va fi susținută financiar din surse proprii 58.608,89 lei (inclusiv TVA);
- c) Finantare nerambursabilă în procent de 100 % din cheltuielile totale eligibile ale proiectului, în valoare de 1.000.000 lei (inclusiv TVA).

Art.4.- Se aprobă contractarea finanțării și se desemnează primarul Comunei Călinești-Oaș, dl. BIRTOC VASILE DINU, să reprezinte solicitantul în relația cu Autoritatea Administrația Fondului pentru Mediu.

Art.5.- Se împuternicește Primarul Comunei Călinești-Oaș, Dl. BIRTOC VASILE DINU, să semneze toate actele necesare în numele Comunei Călinești-Oaș.

Art.6.- Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Primarul Comunei Călinești-Oaș.

Art.7.- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin publicare pe site-ul Comunei Călinești-Oaș.

Art.8.- Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Satu Mare.
- Primarului Comunei Călinești-Oaș.
- Compartimentului contabilitate.

INIȚIATOR
PRIMAR
BIRTOC VASILE-DINU



Avizează pentru legalitate
Secretar general
LUCUȚ RAMONA-MĂRIOARA

ROMANIA

JUDEȚUL SATU MARE

PRIMĂRIA COMUNEI CĂLINEȘTI OAȘ

Nr. 1812 / 16.12.2022

REFERAT DE APROBARE

Consiliul Local al Comunei Călinești Oas a aprobat în anul 2017 Hotărârile cu nr. 9,13 și 33 cu scopul de a realiza în comună o eficientizare și modernizare a sistemului de iluminat public și asigurarea iluminatului public în egală masura tuturor locuitorilor din comună.

Având în vedere cererile și reclamațiile depuse atât în scris cât și verbal, de-a lungul timpului, de către cetățenii comunei, cu privire la problemele iluminatului public se impune o modernizare a acestuia în conformitate cu noile standarde.

Acest lucru va putea fi realizabil odată cu demararea **Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.**

Consiliul local Călinești-Oaș a aprobat în ședința din data de 20.07.2022 Hotărârea nr.19 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 SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA CALINESTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE**”

Din cauza unor neconcordanțe apărute între devizul de lucrări și Ghidul de finanțare este necesară abrogarea acestei hotărâri și adoptarea unei noi hotărâri care să fie în concordanță cu Ghidul de finanțare.

În acest sens am inițiat și supun spre aprobare

PROIECTUL DE HOTARARE

privind aprobarea participării Comunei Călinești-Oaș la „*Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*” și a devizului general pentru proiectul „**EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CĂLINEȘTI-OAȘ, JUDEȚUL SATU MARE**”

Inițiator

PRIMAR,

BIRTOC VASILE DINU



ROMANIA
JUDEȚUL SATU MARE
PRIMĂRIA COMUNEI CĂLINEȘTI OAȘ
Nr.1813 / 16.12.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

Având în vedere publicarea variantei finale a Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public este necesară adoptarea unei hotărâri care să respecte prevederile din ghid.

Având în vedere faptul că Hotărârea nr.19 aprobată de Consiliul Local Călinești-Oaș în ședința din data de 20.07.2022 nu se încadrează în condițiile prevăzute de Ghidul de finanțare din **Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public**, se impune abrogarea acestei hotărâri și adoptarea unei noi hotărâri care să fie în concordanță cu prevederile ghidului de finanțare.

Văzând:

- Hotărârile Consiliului local al comunei Călinești-Oaș, cu nr.9,13 și 33 din anul 2017, toate vizând un singur scop-acela de a se realiza pe raza comunei Călinești-Oaș, județul Satu Mare o rețea de iluminat public eficientă de care să beneficieze toți locuitorii comunei;

- Proiectul de hotărâre 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 comuna calinesti oas, judetul satu mare**” inițiat de primarul comunei, dl. Birtoc Vasile-Dinu,

Luând în considerare cele expuse mai sus, consider necesar și oportun
analizarea și aprobarea

Proiectului de hotărâre privind aprobarea participării Comunei Călinești-Oaș la „**Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public**” și a devizului general pentru proiectul „**EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CĂLINEȘTI-OAȘ, JUDEȚUL SATU MARE**”

Compartiment contabilitate



Obiectivul: "EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T COMUNA CALINESTI OAS , JUDEȚUL SATU MARE ,
Beneficiar: UAT COMUNA CALINESTI OAS
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 U.A.T COMUNA CALINESTI OAS , JUDEȚUL SATU MARE "						
la cursul EURO BNR: 4,9090 din data de 16.12.2022						
Nr. ord.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA		Valoare cu TVA		Defalcarea pe surse de finanțare
		lei	lei	lei	lei	
1	2	3	4	5	6	7
din care						
ELIGIBIL LEI NEELIGIBIL LEI cu TVA						
Capitolul 1						
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la stare inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru rețeaua/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3						
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	13,000,00	2,470,00	15,470,00	5,950,00	9,520,00
3.1.1	Studii de teren	6,000,00	1,140,00	7,140,00	0,00	7,140,00
3.1.2	Report privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	7,000,00	1,330,00	8,330,00	5,950,00	2,380,00
3.1.3.1	Audit Energetic	5,000,00	950,00	5,950,00	5,950,00	0,00
3.1.3.2	Calculul studiului Luminotehnic	2,000,00	380,00	2,380,00	0,00	2,380,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	500,00	95,00	595,00	0,00	595,00
3.3	Experiență tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor luminotehnici asumați prin proiect)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	31,680,91	6,019,37	37,700,28	16,065,00	21,635,28
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	13,500,00	2,595,00	16,095,00	16,065,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3,860,11	752,42	4,612,53	0,00	4,612,53
3.5.5	Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,880,08	376,21	2,256,29	0,00	2,256,29
3.5.6	Proiect tehnic și detaliile de execuție	12,240,74	2,325,74	14,566,48	0,00	14,566,48
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	7,000,00	1,330,00	8,330,00	0,00	8,330,00
3.7	Management	31,680,91	6,019,37	37,700,28	34,200,28	3,500,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	31,680,91	6,019,37	37,700,28	34,200,28	3,500,00
3.7.1.2	Managementul proiectului	15,840,46	3,009,69	18,850,14	18,850,14	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	11,880,90	2,257,27	14,138,17	0,00	14,138,17
3.8.1	Asistență tehnică din perioada proiectării	2,578,00	451,45	3,029,45	0,00	3,029,45
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1,188,03	225,73	1,413,76	0,00	1,413,76
3.8.1.2	pentru participarea proiectanților la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1,188,03	225,73	1,413,76	0,00	1,413,76
3.8.2	Asistență tehnică de salar	9,302,90	1,805,81	11,108,71	0,00	11,108,71
Total capitolul 3		55,742,17	10,191,01	65,933,18	56,115,29	9,817,89
Capitolul 4						
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	60,000,00	11,400,00	71,400,00	71,400,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	21,000,00	3,990,00	24,990,00	24,990,00	0,00
4.3	Corpuri de iluminat	21,000,00	3,990,00	24,990,00	24,990,00	0,00
4.3.2	Sistem de telegestiune	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	687,341,87	130,594,95	817,936,82	817,936,82	0,00
4.3.1	Corpuri de iluminat	613,831,87	97,590,07	711,421,94	711,421,94	0,00
4.3.2	Sistem de telegestiune	173,709,90	33,004,88	206,714,78	206,714,78	0,00
4.4	Utilaje echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	23,680,97	4,499,38	28,180,35	28,180,35	0,00
Total capitolul 4		108,762,94	19,894,34	128,657,28	128,657,28	0,00
Capitolul 5						
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costuri creditului	691,00	0,00	691,00	0,00	691,00
5.2.1	Comisionatele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% X (C+M)	405,00	0,00	405,00	0,00	405,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% X (C+M)	81,00	0,00	81,00	0,00	81,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Construcțiilor - CSC 0,6% X (C+M)	405,00	0,00	405,00	0,00	405,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizații de construcție/desființare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00	0,00
Total capitolul 5		1.000,00	190,00	2.081,00	1.190,00	0,00
Capitolul 6						
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	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
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		889.688,00	1.678.553,35	1.058.521,35	999.912,45	68.608,89
din care: C+M (1.2+1.3+3.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		819.000,00	1.678.553,35	998.380,00		

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 100% din cheltuielile eligibile si in limita sumei de maximum 1.000.000 lei pentru UAT cu o populatie de pana la 5.000 locuitori.

Sunt considerate ELIGIBILE urmatoarele capitole din Devizul General:

1. Subcap. 3.1.3.1 Auditul Energetic, Cap. 3.5 Protectare si Cap. 3.8 Asistenta Tehnica, cumulati, in limita a 6% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investitiilor de baza (Cap. 4 din devizul general)
2. Cap. 3.7 Consultanta, in limita a 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investitiilor de baza (Cap. 4 din devizul general)
3. Cap. 4 Cheltuieli pentru investitiile de baza
4. Cap. 5.4 Cheltuieli pentru informare si publicitate
5. 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 investitiilor este de 1.058.521,35 lei (inclusiv TVA) din care:
Cheltuieli Eligibile 999.912,45 lei (inclusiv TVA)
Cheltuieli Neeligibile: 68.608,89 lei cu TVA

DECEMBRIE 2022

Intocmit:
SC ELECTRO GAVRAU SRL



Principalii indicatori tehnico-economici aferenti investitiei

“EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN U.A.T. COMUNA CALINESTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE “

1. Valoarea totala (INV), inclusive TVA

Valoare totala proiect cu T.V.A.	1.058.521,35
Din care C+M lei cu T.V.A.	93.390,00

Surse finantare:

AFM : 999.912,45 ron (cu TVA)

Buget local : 58.608,89 ron (cu TVA)

2. Indicatori minimali, respective indicatori de performanta:

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat tip AIL 1, 60 W	300 buc.

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

Executia lucrarilor de reabilitare a sistemului de iluminat public: **12 luni**

Descrierea sumara a investitiei propuse pentru a fi realizata:

In cadrul investitiei propuse se vor demonta un numar de 300 buc. aparate de iluminat existente, si se vor monta un numar de 300 buc aparate de iluminat cu tehnologia LED tinand cont de clasa sistemului de iluminat, si se va implementa un sistem de telegestiune la nivelul aparatelor de iluminat.

Solutia propusa presupune:

- Montarea a 300 buc. aparate de iluminat tip LED;
- Implementare sistem telegestiune la nivel de aparat de iluminat

Pentru a obtine economia de energie realizata se vor monta 300 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED si se va implementa un sistem de telegestiune la nivel de aparat de iluminat.

Tab. 1 Aparate de iluminat propuse

Nr. Crt.	Tip aparat de iluminat	Cantitate	Putere nominala	Putere modul telegestiune	Putere instalata unitara	Putere instalata totala
		[buc]	[W]	[W]	[W]	[W]
1	AIL 1 60W	300	60	3.00	63.00	18,9
	Total:	300				18,9

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caracteristice claselor de drum M4, si M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201-2/2015.

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

