

ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
PRIMĂRIA COMUNEI CALINEȘTI OAS
NR. 701/26.05.2022

PROIECT 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 CALINEȘTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE”**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului comunei Calinești Oas dl Birtoc Vasile-Dinu;
- Raportul compartimentului contabilitate și achiziții publice din aparatul de specialitate al primarului;
- rapoartele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al comunei Călinești-Oaş
- Ghidul de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public;
- prevederile H.G. 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;

În conformitate cu:

- 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;
- 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 Calinești Oas întrunit în **ședința a 9-a ordinară** din data de 15.06.2022

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 comuna Calinești Oas, județul Satu Mare”

Art.2.- Se aprobă proiectul cu denumirea „*Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Calinești Oas, județul Satu Mare*” 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 cu privire la contractarea finanțării și se desemnează primarul Comunei Calinești Oas, dl. Birtoc Vasile Dinu să reprezinte solicitantul în relația cu Autoritatea Administrația Fondului pentru Mediu.

Art.4.- Se aproba acordul privind susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului „*Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Calinești Oas, județul Satu Mare*” în cuantum de **36.974,71 lei (inclusiv TVA)**.

Art.5.- Se aproba 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.6.- Se aprobă valoarea totală a proiectului „*Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Calinești Oas, județul Satu Mare*” în cuantum de **2.132.905,65 lei (inclusiv TVA)**, din care:

- a) Valoarea totala eligibila **2.095.930,94** (inclusiv TVA)
- b) Valoare totala neeligibila ce va fi sustinuta financiar din surse proprii **36.974,71** lei (inclusiv TVA)
- c) Finantare nerambursabila din cheltuielile totale eligibile ale proiectului in valoare de **2.000.000** (inclusiv TVA)

Art.8.- Se aprobă documentatia tehnico – economica reactualizata (Documentatia de avizare a lucrarilor de interventii – DALI) intocmita conform H.G. nr. 907/2016 cu studiile reactualizate aferente respectiv Audit energetic si Audit Luminotehnic pentru obiectivul de investitii „Eficientizarea si modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Calinesti Oas, judetul Satu Mare”, anexe ce fac parte integranta din prezenta hotarare.

Art.9.- Se aprobă indicatorii tehnico-economici referitor la obiectivul de investitii „Eficientizarea si modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Calinesti Oas, judetul Satu Mare” inclusiv *Anexa 1 privind descrierea sumara a investitiei* propuse a fi realizata prin proiect si *Anexa 2 – Deviz General* ce fac parte integranta din prezenta hotarare după cum urmează:

- a) Valoarea totală aferentă obiectivului de investiție cu detalierea pe structura devizului general, conform prevederilor legale este de **1.792.627,98** lei fără TVA, **2.132.905,65** lei inclusiv TVA din care construcții - montaj C+M **153.900** lei fără TVA, **183.141** lei inclusiv TVA.
- b) Descrierea investitiei (Indicatori tehnici) - conform *Anexa 1 privind descrierea sumara a investitiei* ce face parte integranta din prezenta hotarare

Art.10.- Se împuternicește Primarul Comunei Calinesti Oas, Dl. Birtoc Vasile Dinu, să semneze toate actele necesare în numele Comunei Calinesti Oas.

Art.11.- Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Primarul Comunei Calinesti Oas.

Art.12.- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin publicare pe site-ul Comunei Calinesti Oas.

Art. 13.- Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județul Satu Mare
- Primarului Comunei Calinesti Oas.

INIȚIATOR:

PRIMAR,

Birtoc Vasile Dinu



AVIZ DE LEGALITATE:

SECRETAR GENERAL ,

LUCUȚ RAMONA-MĂRIOARA

ROMANIA
JUDEȚUL SATU MARE
PRIMĂRIA COMUNEI CĂLINEȘTI OAȘ
Nr. 702 / 26.05.2022

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.

Avînd 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.*

În acest sens am inițiat și supun spre aprobare

PROIECTUL DE HOTARARE

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”**

Inițiator

PRIMAR,

BIRTOC VASILE DINU



ROMANIA

JUDEȚUL SATU MARE

PRIMĂRIA COMUNEI CĂLINEȘTI OAȘ

Nr. 703 / 26.05.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

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 hotarare 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 hotarare** 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, JUDETUL SATU MARE”**

Compartiment contabilitate



Principali indicatori tehnico-economici aferenti investitiei

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

1. Valoarea totala (INV), inclusive TVA

Valoare totala proiect cu T.V.A.	2.132.905,65
Din care C+M lei cu T.V.A.	183.141,00

Surse finantare:

Buget local 132.905,65 ron (cu TVA)

Buget de stat 2.000.000 ron (cu TVA)

2. Indicatori minimali, respective indicatori de performanta:

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat tip AIL 1, 45 W	385 buc.
2	Aparat iluminat tip AIL 2, 25 W	185 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 377 buc. aparate de iluminat existente, si se vor monta un numar de 570 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.

Corpurile noi , vor fi montate pe urmatoarele localitati:

- Localitatea Calinesti Oas: 289 de bucati;
- Localitatea Lechinta: 150 de bucati;
- Localintatea Coca: 85 de bucati;

- Localitatea Pasunea Mare: 46 de bucati.

Solutia propusa presupune:

- Montarea a 570 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 570 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	Consum anual estimativ (4150 h)
		[buc]	[W]	[W]	[W]	[W]	[kWh]
1	AIL 1 45W	385	45	3.00	48.00	18.48	76,692
2	AIL 2 25W	185	25	3.00	28.00	5.18	21,497
	Total:	570				23.66	98.19

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



Obiectivul: "EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CALINEȘTI OAS , JUDEȚUL SATU MARE ,
Beneficiar: UAT COMUNA CALINEȘTI 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 ÎN COMUNA CALINEȘTI OAS , JUDEȚUL SATU MARE "						
la cursul EURO BNR: 5.0000 din data de 27.05.2022						
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare	
		lei	lei	lei	din care	
1	2	3	4	5	ELIGIBIL LEI cu TVA	NEELIGIBIL LEI cu TVA
Capitolul 1						
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Oblinerea 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 relocarea/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 / total capitol 2	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
		0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
Capitolul 3						
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	15,000.00	2,850.00	17,850.00	5,950.00	11,900.00
	3.1.1. Studii de teren	10,000.00	1,900.00	11,900.00	0.00	11,900.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice (Audit Luminotehnic)	5,000.00	950.00	5,950.00	5,950.00	0.00
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	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor luminotehnici asumați prin proiect)	7,978.58	1,515.93	9,494.50	9,494.50	0.00
3.5	Proiectare	63,928.60	12,127.43	75,956.03	75,956.03	0.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studii de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studii de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	25,000.00	4,750.00	29,750.00	29,750.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor	7,978.58	1,515.93	9,494.50	9,494.50	0.00
	3.5.5. Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,989.29	757.96	4,747.25	4,747.25	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	26,860.74	5,103.54	31,964.28	31,964.28	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	19,148.58	3,638.23	22,786.81	0.00	22,786.81
3.7	Consultanța	63,928.60	12,127.43	75,956.03	75,956.03	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	63,928.60	12,127.43	75,956.03	75,956.03	0.00
	3.7.1.1 Elaborare cerere de finanțare	31,914.30	6,063.72	37,978.02	37,978.02	0.00
	3.7.1.2 Managementul proiectului	31,914.30	6,063.72	37,978.02	37,978.02	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistența tehnică	23,935.73	4,547.79	28,483.51	28,483.51	0.00
	3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectanților	4,787.15	909.56	5,696.70	5,696.70	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2,393.57	454.78	2,848.35	2,848.35	0.00
	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	2,393.57	454.78	2,848.35	2,848.35	0.00
	3.8.2. Dirigente de șantier	19,148.58	3,638.23	22,786.81	22,786.81	0.00
	Total capitolul 3	194,220.08	36,901.82	231,121.90	195,840.09	35,281.81
Capitolul 4						
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	39,900.00	7,581.00	47,481.00	47,481.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	114,000.00	21,660.00	135,660.00	135,660.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,350,900.00	256,671.00	1,607,571.00	1,607,571.00	0.00
	4.3.1 Corpuri de iluminat	1,017,450.00	193,315.50	1,210,765.50	1,210,765.50	0.00
	4.3.2 Sistem de telegestiune	333,450.00	63,355.50	396,805.50	396,805.50	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	90,915.00	17,273.85	108,188.85	108,188.85	0.00
	Total capitolul 4	1,595,715.00	303,185.85	1,898,900.85	1,898,900.85	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, costul creditului	1,692.90	0.00	1,692.90	0.00	1,692.90

5.2.1. Comisionalele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,5% X (C+M)	769.50	0.00	769.50	0.00	769.50
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statutului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% X (C+M)	153.90	0.00	153.90	0.00	153.90
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	769.50	0.00	769.50	0.00	769.50
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	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	2,692.90	190.00	2,882.90	1,190.00	1,692.90
Capitolul 6					
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste					
6.1 Pregalirea 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	1,792,827.98	340,277.67	2,132,905.65	0.00	0.00
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	153,900.00	29,241.00	183,141.00	2,095,930.94	36,974.71

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 2.000.000 lei pentru UAT cu o populatie de pana la 5,000 locuitori

Sunt considerate ELIGIBILE urmatoarele capitole din Devizul General:

1. Cap. 3.5 si 3.8 cumulativ, in limita a 6% 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 2.000.000 lei iar diferenta va trebui asigurata de beneficiar drept contributie proprie + cheltuielile neeligibile aferente proiectului

Valoarea totala a investitiei este de 2.132.905,65 lei (inclusiv TVA) din care:

Cheltuieli Eligibile 2.095.930,94 lei (inclusiv TVA)

Din valoarea cheltuielilor eligibile 2.000.000 Lei cu TVA reprezinta Finantare AFM

Diferenta ramasa din 2.095.930,94 lei cu TVA respectiv valoarea de 95.930,94 lei cu TVA reprezinta contributia proprie a beneficiarului

Cheltuieli Neeligibile: 36.974,71 lei cu TVA

Astfel rezulta urmatoarele:

Finantare AFM: 2.000.000,00 Lei cu TVA

Buget Local: 132.905,65 lei cu TVA (Diferenta ramasa din cheltuielile eligibile + cheltuielile neeligibile)

MAI 2022

Intocmit:
SC ELECTRO GAVRAU SRL

