

PROIECT DE HOTARARE

ROMANIA CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CALAFAT JUDETUL DOLJ

HOTARARE

privind aprobarea documentatiei si indicatorilor tehnico-economici, a contributiei financiare proprii si a cheltuielilor neeligibile pentru proiectul "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Municipiul Calafat, judetul Dolj"

Consiliul Local al municipiului Calafat, intrunit in sedinta extraordinara la data de 18.11.2024.

Analizand Proiectul de hotarare privind aprobarea documentatiei si indicatorilor tehnico-economici, a contributiei financiare proprii si a cheltuielilor neeligibile pentru proiectul "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Municipiul Calafat, judetul Dolj", din initiativa primarului municipiului Calafat referatul înregistrat sub nr. ~~34326/15.11.2024~~ si raportul intocmit de catre compartimentul de resort inregistrat sub nr. ~~34327/15.11.2024~~ ;

Avand in vedere:

-Prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale cu modificarile si completarile ulterioare

-Ghidul de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul nr. 1866/2021, cu modificarile ulterioare

-Documentatia de avizare a lucrarilor de interventii (DALI) si indicatorii tehnico-economici ai investitiei

-Auditul energetic

Pentru obiectivul "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Municipiul Calafat, judetul Dolj"

In temeiul art. 129, 133 al. 1, 139 și 196 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTARASTE

Art. 1 Se aprobă participarea la sesiunea de finanțare din anul 2024 a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, organizat de Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 2 Obiectivul pentru care se va solicita finanțarea este "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Municipiul Calafat, judetul Dolj"

Art. 3 Se aproba documentatia de avizare a lucrarilor de interventii, indicatorii tehnico-economici si devizul general pentru investitia "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Municipiul Calafat, judetul Dolj", conform datelor inscrise in anexa 1, anexa 2 si anexa 3.

Art. 4 Se desemnează domnul Cotea Mihai, in calitate de reprezentant legal al solicitantului, să reprezinte solicitantul în relația cu Autoritatea finanțatoare.

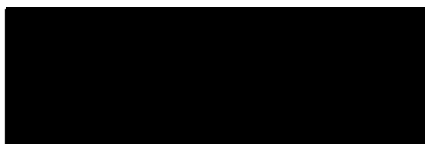
Art. 5 Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile pentru proiectul meționat, în valoare de 1.393.827,47 lei inclusiv TVA.

Art. 6 Cu inregistrarea si transmiterea prezentei hotarari se obliga secretarul, iar ducerea la indeplinire se va realiza prin compartimentul de urbanism si amenajarea teritoriului si Primar.

Art.7.Aceasta hotarare se comunica Primarul municipiului Calafat si Institutia Prefectului judetului Dolj.

Primar,
Cotea Mihai

Vizat pentru legalitate,
Secretar general, Colina Maria



Anexa 1:**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO_ECONOMICI**

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Valoarea totala a investitie (INV), inclusiv TVA | 6.389.221, 37 |
| - valoarea eligibila inclusiv TVA | 4.995.393, 90 lei |
| - valoarea neeligibila inclusiv TVA | 1.393.827,47 lei |
| din care | |
| - constructii montaj (C M) | 2.279.147,50 lei |
2. Durata de realizare a investitiei: 12 luni
3. Capacitati (in unitati fizice si valorice):
- Numar total corpuri iluminat: 1.189 buc.
 - Sistem performant telegestiune
4. Alti indicatori specifici domeniului de activitate in care este realizata investitia, dupa caz:
- Inlocuirea corpurilor de iluminat existente cu corpuri de iluminat LED 30W si 75 W cu eficienta ridicata, console, accesorii, conductoare conexiune, izolatoare, cleme, armaturi
 - Instalare sistem de telegestiune care permite reglarea fluxului luminos



ONIX ECO ENERGY

Ilfov, Bragadiru, str. Iemil nr. 16C cam. 2
J23/3073/2023; CUI: RO47663475
Tel: 0734.506.846



Nr. certificat : 3088
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 3289
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2914
ISO 45001:2018

ANEXA 3/2

PRIMARIA MUNICIPIULUI CALAFAT JUDETUL DOLJ

ANEXA3 – DEVIZUL INVESTITIEI



scenariul 1 recomandat
DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investitii

**CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT
PUBLIC IN MUNICIPIU CALAFAT**

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare
				cu TVA ron
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren	2,000.00	380.00	2,380.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice(Audit energetic)	2,000.00	380.00	2,380.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare	205,626.00	39,068.94	244,694.94
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	113,000.00	21,470.00	134,470.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	14,000.00	2,660.00	16,660.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3,000.00	570.00	3,570.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	75,626.00	14,368.94	89,994.94
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	155,084.00	29,465.96	184,549.96
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	5,000.00	950.00	5,950.00



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	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	18,000.00	3,420.00	21,420.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	2,000.00	380.00	2,380.00
Total capitol 3		402,710.00	76,514.90	479,224.90
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	1,915,250.00	363,897.50	2,279,147.50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,961,850.00	372,751.50	2,334,601.50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		3,877,100.00	736,649.00	4,613,749.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	21,067.75	0.00	21,067.75
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	9,576.25	0.00	9,576.25
5.2.3	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% * C+M)	1,915.25	0.00	1,915.25
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	9,576.25	0.00	9,576.25
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,500.00	285.00	1,785.00
Total capitol 5		22,567.75	285.00	22,852.75
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget [25% *(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)]	1,066,202.50	202,578.48	1,268,780.98
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	3,877.10	736.65	4,613.75
Total capitol 7		1,070,079.60	203,315.12	1,273,394.72
TOTAL GENERAL		5,372,457.35	1,016,764.02	6,389,221.37
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,915,250.00	363,897.50	2,279,147.50





scenariul 1, recomandat
DEVIZUL GENERAL CHELTUIELI ELIGIBILE
al obiectivului de investitii

CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN
MUNICIPIU CALAFAT

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare
				cu TVA ron
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren	2,000.00	380.00	2,380.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice(Audit energetic)	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2,000.00	380.00	2,380.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare	201,626.00	38,308.94	239,934.94
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	113,000.00	21,470.00	134,470.00
3.5.5	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	14,000.00	2,660.00	16,660.00
3.5.6	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3,000.00	570.00	3,570.00
3.5.7	Proiect tehnic si detalii de executie	71,626.00	13,608.94	85,234.94
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	152,584.00	28,990.96	181,574.96
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	25,000.00	4,750.00	29,750.00
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	5,000.00	950.00	5,950.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
		18,000.00	3,420.00	21,420.00



3.8.3	Coordonator In materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	2,000.00	380.00	2,380.00
Total capitol 3		381,210.00	72,429.90	453,639.90
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	1,884,250.00	358,007.50	2,242,257.50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,930,850.00	366,861.50	2,297,711.50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		3,815,100.00	724,869.00	4,539,969.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% * C+M)	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,500.00	285.00	1,785.00
Total capitol 5		1,500.00	285.00	1,785.00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget [25% *(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)]	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		4,197,810.00	797,583.90	4,995,393.90
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,884,250.00	358,007.50	2,242,257.50

PROIECTANT
SC ONIX ECO ENERGY SRL





scenariul 1 recomandat
DEVIZUL GENERAL CHELTUIELI NEELIGIBILE
al obiectivului de investitii

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN
MUNICIPIU CALAFAT

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare
				cu TVA
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheiltuleli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice(Audit energetic)	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuleli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantel energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare	4,000.00	760.00	4,760.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	4,000.00	760.00	4,760.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	2,500.00	475.00	2,975.00
3.7.2	Auditul financiar	2,500.00	475.00	2,975.00
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00



3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		21,500.00	4,085.00	25,585.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	31,000.00	5,890.00	36,890.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	31,000.00	5,890.00	36,890.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		62,000.00	11,780.00	73,780.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	21,067.75	0.00	21,067.75
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	9,576.25	0.00	9,576.25
5.2.3	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% * C+M)	1,915.25	0.00	1,915.25
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	9,576.25	0.00	9,576.25
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		21,067.75	0.00	21,067.75
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjel de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget {25% *(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)}	1,066,202.50	202,578.48	1,268,780.98
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	3,877.10	736.65	4,613.75
Total capitol 7		1,070,079.60	203,315.12	1,273,394.72
TOTAL GENERAL		1,174,647.35	219,180.12	1,393,827.47
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		31,000.00	5,890.00	36,890.00

PROIECTANT
SC ONIX ECO ENERGY SRL





DEVIZ OBIECT 1

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL CALAFAT				
Nr. Crt.	Denumire	Valoare, fără TVA	TVA	Valoare, inclusiv TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
	Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza			
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare verticală și amenajări exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistență	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalații	1,915,250.00	363,897.50	2,279,147.50
	TOTAL I Subcap. 4.1	1,915,250.00	363,897.50	2,279,147.50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
	TOTAL II Subcap. 4.2	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,961,850.00	372,751.50	2,334,601.50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL III Subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	1,961,850.00	372,751.50	2,334,601.50
	TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)	3,877,100.00	736,649.00	4,613,749.00

PROIECTANT
SC ONIX ECO ENERGY SRL



**DEFALCAREA CATEGORIILOR DE CHELTUIELI ELIGIBILE**

Nr. crt.	Cheltuieli eligibile	Valoare fără TVA	Valoare TVA	Valoare cu TVA
1.	Cheltuieli pentru elaborarea auditului energetic, proiectare si asistenta tehnica-6% din investitia de baza	228,626.00	43,438.94	272,064.94
2.	Consultanță - 4% din investiția de bază	152,584.00	28,990.96	181,574.96
	Total investiție de bază, din care:	3,815,100.00	724,869.00	4,539,969.00
3.1.	Achizitionarea si montarea de corpuri de iluminat LED cu eficienta ridicata, puncte de aprindere, console, accesorii, conductoare conexiune, izolatoare, cleme, armaturi, pentru modernizarea sistemului de iluminat;	1,884,250.00	358,007.50	2,242,257.50
3.2.	Achizitionarea si montarea de corpuri de iluminat LED cu eficienta ridicata, puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere, linii electrice de joasa tensiune subterane sau aeriene, fundatii, stalpi, elemente de sustinere a liniilor, instalatii de legare la pamant, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, echipamente comanda, automatizare si masurare utilizate pentru iluminatul public, pentru extinderea sistemului de iluminat;			
3.3.	achizitionarea si instalarea sistemului de telegestiune	1,930,850.00	366,861.50	2,297,711.50
4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,500.00	285.00	1,785.00
	Total	4,197,810.00	797,583.90	4,995,393.90





ONIX ECO ENERGY

Ifov, Bragadiru, str. Iernii nr. 16C cam. 2
J23/3071/2023; CU: RO47661475
Tel: 0734.506.846



Nr. certificat : 3098
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 3288
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2914
ISO 45001:2018

ANEXA 3

PRIMARIA MUNICIPIULUI CALAFAT JUDETUL DOLJ

ANEXA7 – INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

**Valoarea investitiei pentru scenariul1:**

	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare
			cu TVA ron
TOTAL GENERAL	5,372,457.35	1,016,764.02	6,389,221.37
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	1,915,250.00	363,897.50	2,279,147.50

Datele tehnice pentru scenariul 1:**Caracteristici sistem de iluminat modernizat fara sistem de telegestiune**

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat noi (buc)	1,189
Nr ore iluminat / an	4150
Pin-puterea totala instalata a corpurilor de iluminat nou-montate - P _{ne} +P _{be} *nr.de corpuri de iluminat existente- (kW)	57.180
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Pin*4150	237,297.00

Reducerea consumului de energie (kWh/an) =C _i -C _f	68931.500
E _{en} -Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (kWh/an) si consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= (C _i -C _f)/C _i x 100 (%)	22.510
fCO ₂ -factorul de conversie (kg CO ₂ /kWh)	0.265
Cantitatea de CO ₂ redusa anual - (echivalent tone) CO ₂ =fCO ₂ *(C _i -C _f)/1000	18.267

**Caracteristici sistem de iluminat modernizat cu sistem de telegestiune**

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat noi (buc)	1,189
Nr ore iluminat / an	4,150
Ore de functionare in regim normal 100%	1,960
Ore de functionare in regim redus 80%	2190
Cf 1- consumul final anual de energie in iluminat public in consum normal 100% (kWh/an)-Pin*nr. ore de functionare in consum normal	112072.800
Cf 2- consumul final anual de energie in iluminat public in consum redus-80% (kWh/an)-Pin*nr. de ore functionare in consum redus	100179.360
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Cf1+Cf2	212252.160

Reducerea consumului de energie (kWh/an) =Ci-Cf	93976.340
Een-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (kWh/an) si consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= (Ci-Cf)/Ci x 100 (%)	30.688
fCO ₂ -factorul de conversie (kg CO ₂ /kWh)	0.265
Cantitatea de CO ₂ redusa anual - (echivalent tone) CO ₂ =fCO ₂ *(Ci-Cf)/1000	24.904

Proiectant

SC Onix Eco Energy SRL



MUNICIPIUL CALAFAT

Nr. 34326/...15.11.2024.

Referat

privind aprobarea documentatiei si indicatorilor tehnico-economici, a contributiei financiare proprii si a cheltuielilor neeligibile pentru proiectul "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Municipiul Calafat, judetul Dolj"

Responsabilitatea pentru dezvoltarea economico - sociala si cooperarea interinstitutionala pe plan intern si extern a unitatii administrative-teritoriale revine autoritatilor din administratia publica locala. Municipiul Calafat a identificat ca si oportunitate de finantare pentru care a achizitionat serviciile de proiectare privind elaborarea documentatiei tehnico-economice privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Calafat ce va fi depusa in cadrul Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, conform Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 2.490 din 5 noiembrie 2024 pentru modificarea Ghidului de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.866/2021.

Obiectul proiectului vizeaza imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care sa determine o eficienta energetica ridicata si poluare luminoasa minima, mai exact inlocuirea corpurilor de iluminat identificate in cadrul auditului energetic, in numar de 1.189 bucati, cu corpuri de iluminat LED 30W si 75W cu eficienta ridicata, console, accesorii, conductoare conexiune, izolatoare, cleme, armaturi, precum si instalarea unui sistem de telegestiune care sa permita reglarea fluxului luminos.

Conform Ordinului nr. 2.490 din 5 noiembrie 2024 al ministrului mediului, apelor si padurilor pentru modificarea Ghidului de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.866/2021, cuantumul finantarii totale eligibile acordate pentru municipii de rang II este de maximum 5.000.000 lei.

In conformitate cu documentatia tehnico-economica faza DALI, valoarea totala a proiectului se ridica la 6.389.221,37 lei, din care C+M reprezinta 2.279.147,50 lei.

In conformitate cu HCL nr. 189/24.11.2017 la nivelul municipiului Calafat a fost infiintat Serviciul de Iluminat Public al municipiului Calafat, a fost aprobat Regulamentul de organizare si functionare al Serviciului de Iluminat Public al municipiului Calafat, precum si Caietul de Sarcini al Serviciului de Iluminat Public al Municipiului Calafat.

Prin HCL nr. 216/21.12.2017 a fost aprobata „Strategia locala de dezvoltare a Serviciului de iluminat public din municipiul Calafat”.

Mai mult, prin contractul nr. 9834/02.11.2017 privind folosirea infrastructurii sistemului de distributie a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public , incheiat intre Distributie Energie Oltenia S.A. in calitate de proprietar si Municipiul Calafat, au fost reglementate toate aspectele privind exploatarea si modernizarea sistemului de iluminat public al municipiului Calafat.

Date fiind cele arătate, supun deliberarii si aprobarii Consiliului Local al Municipiului Calafat proiectul de hotărâre pe care-l anexez .

Primar,

Cotea Mihai



MUNICIPIUL CALAFAT

Nr. 34327/15.11.2024

Raport

privind aprobarea documentatiei si indicatorilor tehnico-economici, a contributiei financiare proprii si a cheltuielilor neeligibile pentru proiectul "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din Municipiul Calafat, judetul Dolj"

Prin referatul înregistrat sub nr. 34326/15.11.2024 domnul primar și-a manifestat intenția pentru realizarea unui proiect de hotărâre, anexat la prezenta, prin care sa fie aprobata documentatia si indicatorii tehnico-economici, a contributiei financiare proprii si a cheltuielilor neeligibile pentru obiectivul de investitii mentionat mai sus, in conformitate cu Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.490 din 5 noiembrie 2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021 si documentatia tehnico – economica faza D.A.L.I., intocmita pentru prezentul obiectiv de investitii.

Aratand ca:

Obiectul proiectului vizează imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care sa determine o eficienta energetica ridicata si poluare luminoasa minima, mai exact inlocuirea corpurilor de iluminat identificate in cadrul auditului energetic, in numar de 1.189 bucati, cu corpuri de iluminat LED 30W si 75W cu eficienta ridicata, console, accesorii, conductoare conexiune, izolatoare, cleme, armaturi, precum si instalarea unui sistem de telegestiune care sa permita reglarea fluxului luminos.

Avand in vedere motivele initiatorului, precum si:

- Prevederile art.129, art. 136 si art 196 din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ ;
- Hotararea nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- LEGE nr. 351 din 6 iulie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a IV-a Rețeaua de localități;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.490 din 5 noiembrie 2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021.

Considerăm că se poate adopta hotărârea corespunzătoare Proiectului anexat referatului nr. 34326/15.11.2024

Intocmit,

Iacov Daniela

