



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

PROIECT

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

HOTĂRÂRE

privind participarea Municipiului Suceava la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția "Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava-faza III"

Consiliul Local al Municipiului Suceava

Având în vedere:

Referatul de aprobare al Primarului înregistrat cu nr. 323/142/23 12.2024,
Raportul de specialitate al Direcției Tehnică și de Investiții înregistrat cu nr. 323/143/23 12.2024.

Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2490/2024 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.;

Prevederile Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;

Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. 7, lit. n), art. 139, alin. 3, lit.a) și art. 196, alin. 1 lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă participarea Municipiului Suceava în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM.

Art. 2. Municipiul Suceava va respecta toate cerințele PROGRAMULUI și a contractului de finanțare ce ar urma să fie semnat în cazul aprobării proiectului de investiții. În acest sens, în conformitate cu Art. 13 alin. (1) litera (i) din Ghidul de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobă participarea la Program, respectiv:

- Isi exprimă acordul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici;
- Isi exprima acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM;

Art. 3. Se aprobă DEVIZUL GENERAL pentru obiectivul de investiții ”Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava – faza III”, ce va fi depus în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM, care constituie **Anexa1** și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru proiectul ”Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava – faza III” care constituie **Anexa 2** și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. Persoana desemnată să reprezinte Municipiul Suceava în relația cu Administrația Fondului de Mediu este Maciuc Ion având funcția de consilier superior în cadrul Serviciului de Investitii, Energetic si de Utilități Publice.

Art. 6. Primarul Municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Inițiatori,

Primar
Ec. Vasile RÎMBU



Avizat,
Secretar General al Municipiului,
Jrs. Ioan CIUTAC





MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 323/142 din: 23.12.2024

REFERAT DE APROBARE

privind participarea Municipiului Suceava la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția "Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava-faza III"

Administrația Fondului pentru Mediu a lansat Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. Ghidul de finanțare al programului a fost aprobat prin Ordinul nr. 1866/12.10.2021 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și publicat în Monitorul Oficial nr. 995/18.10.2021. În decembrie 2024 ordinul mai sus menționat este modificat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2490/2024.

Municipiul Suceava, unitate administrativ-teritorială – reședință de județ, poate fi beneficiar al finanțării creșterii eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. În acest sens se impune depunerea unei cereri de finanțare.

Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă.

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu surse LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu surse LED (în situațiile în care stâlpii de pe tronsonul respectiv nu sunt echipați cu corpuri de iluminat sau acestea sunt deteriorate/nefuncționale), precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

Față de cele prezentate mai sus, considerăm oportună adoptarea prezentului proiect de hotărâre având ca obiect aprobarea participării Municipiului Suceava la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția ”Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Municipiul Suceava-faza III”.

Inițiatori:

**Primar,
Ec. Vasile RIMBU**





MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

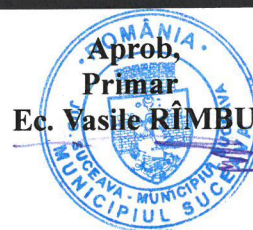
www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA TEHNICĂ ȘI DE INVESTIȚII

Serviciul Investiții, Energetic și de Utilități Publice

Nr. 323143 din: 23.12.2024



RAPORT DE SPECIALITATE

privind participarea Municipiului Suceava la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția "Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava-faza III"

Administrația Fondului pentru Mediu a lansat Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. Ghidul de finanțare al programului a fost aprobat prin Ordinul nr. 1866/12.10.2021 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și publicat în Monitorul Oficial nr. 995/18.10.2021. În decembrie 2024 ordinul mai sus menționat este modificat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2490/2024.

Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă.

Municipiul Suceava, unitate administrativ-teritorială – reședință de județ, poate fi beneficiar al finanțării creșterii eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. În acest sens se impune depunerea unei cereri de finanțare, potrivit prevederilor Ordinului nr. 2490/2024 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Principalele obiective urmărite sunt:

- reducerea emisiilor de carbon în atmosfera generate de sectorul energetic prin reducerea consumului de energie electrică ;
- scăderea costurilor de funcționare ale sistemului de iluminat publicat creșterea calității prestării serviciului de iluminat public prin creșterea ariilor iluminate corespunzător și a capacității de răspuns operativ în solutionarea defectiunilor de exploatare
- reducerea riscului de producere a accidentelor rutiere și a infractiunilor pe timp de noapte printr-un sistem de iluminat corespunzător

Prin acest program se finanțează modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Municipiul Suceava prin instalarea unui număr de 68 aparate de iluminat și

Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliați în cadrul DALI:

- Valoarea totală a investiției este de **5.193.455,75 lei** fără TVA, respectiv **6.177.620,84 lei** TVA inclus
- Valoarea eligibilă a proiectului: **4.886.560,07 lei**
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **4.886.560,07 lei**
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: **1.291.060,77 lei** – ce reprezintă cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustare de preț
- Obiectivul se referă la înlocuirea și extinderea sistemului de iluminat public în intravilanul Municipiului Suceava;
- Modernizarea constă în achiziționarea și montarea următoarelor echipamente:
 - **68 corpuri de iluminat** ce folosesc tehnologia LED din care :
 - 29 aparate iluminat cu o putere instalată de 30 W
 - 39 aparate iluminat cu o putere instalată de 35 W
 - **68 de controllere de telegestiune**

Durata de garanție a echipamentelor și lucrărilor este de 5 ani, cu o durată normată de viață de 11 ani.

-modernizarea și înlocuirea punctelor de aprindere 111 bucăți

Prin montarea noilor corpuri de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile, divizate în trei categorii:

- asupra mediului:

- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;

- din punct de vedere economic:

- reducerea consumului de energie electrică;
- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat;
- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat;
- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficienței luminoase a corpurilor cu LED.

- din punct de vedere social:

- îmbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
- realizarea unei uniformități mai bune datorită montării pe toate străzile și stâlpii accesibili a corpurilor de iluminat cu LED;
- creșterea accesibilității în zonă;
- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunătățește și traficul stradal.

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico-sociale din zonă.

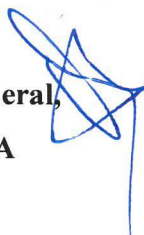
Prin implementarea acestui proiect se realizează o investiție cu multiplu impact atât asupra vieții locuitorilor cât și asupra mediului prin reducerea consumului de energie electrică, fonduri ce se pot redirecționa către alte zone, dar și o creștere a eficienței consumului, având o cantitate de lumina mai mare pentru o putere instalată mai mică.

În vederea implementării investiției de modernizare și eficientizare a sistemului de iluminat public, se recomandă următorii pași:

- Încadrarea iluminatului public într-o listă fermă de priorități;
- Determinarea gradului de suportabilitate a comunității privind un anumit nivel de investiție în serviciul de iluminat;
- Reabilitarea în etape sau pe ansamblu, a întregului sistem de iluminat în concordanță cu normele impuse;

Față de cele prezentate mai sus, propunem aprobarea participării Municipiului Suceava la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția ”Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava-faza III”.

Director General,
Dan DURA



Director executiv,
Neculai Liviu FRUNZARU

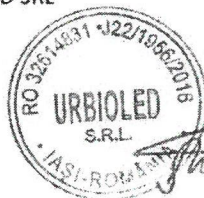


Anexa 1

Proiectant: URBIOLED SRL
 Beneficiar: Municipiul Suceava
 Obiect: Investitia de baza

DEVIZ OBIECT				
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I				
Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	152,813.00	29,034.47	181,847.47
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		152,813.00	29,034.47	181,847.47
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	1,087,140.00	206,556.60	1,293,696.60
TOTAL CAPITOL II		1,087,140.00	206,556.60	1,293,696.60
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	2,706,400.00	514,216.00	3,220,616.00
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 III		2,706,400.00	514,216.00	3,220,616.00
TOTAL DEVIZ OBIECT		3,946,353.00	749,807.07	4,696,160.07

Proiectant
 URBIOLED SRL



Proiectant:	URBIOLED SRL
Beneficiar:	Municipiul Suceava
Obiectiv: Modernizare sistem de iluminat public în municipiul Suceava-faza III	

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
C CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	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	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.7	Consultanță	157,500.00	29,925.00	187,425.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	157,500.00	29,925.00	187,425.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sanătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		202,500.00	38,475.00	240,975.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	152,813.00	29,034.47	181,847.47
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	1,087,140.00	206,556.60	1,293,696.60
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2,706,400.00	514,216.00	3,220,616.00

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 capitol 4		3,946,353.00	749,807.07	4,696,160.07
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	13,639.50	0.00	13,639.50
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	6,199.77	0.00	6,199.77
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,239.96	0.00	1,239.96
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	6,199.77	0.00	6,199.77
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		16,139.50	475.00	16,614.50
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	1,028,463.25	195,408.02	1,223,871.27
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		1,028,463.25	195,408.02	1,223,871.27
TOTAL GENERAL		5,193,455.75	984,165.09	6,177,620.84
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,239,953.00	235,591.07	1,475,544.07

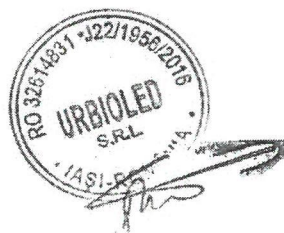
Proiectant

URBIOLED SRL

2024

Municipiul Suceava

Beneficiar,



Proiectant: URBIOLED SRL
 Beneficiar: Municipiul Suceava
 Obiect: Investitia de baza

DEVIZ OBIECT - SCENARIUL NERECOMANDAT privind cheltuielile necesare realizarii				
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I				
Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	152,813.00	29,034.47	181,847.47
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		152,813.00	29,034.47	181,847.47
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
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 III		0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ OBIECT		152,813.00	29,034.47	181,847.47

Proiectant
URBIOLED SRL



Proiectant:	URBIOLED SRL
Beneficiar:	Municipiul Suceava
Obiectiv: Modernizare sistem de iluminat public în municipiul Suceava-faza III	

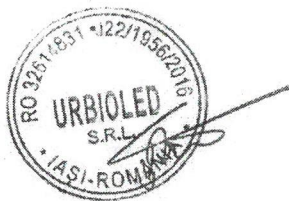
DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
C CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	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	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.7	Consultanță	157,500.00	29,925.00	187,425.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	157,500.00	29,925.00	187,425.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		202,500.00	38,475.00	240,975.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	152,813.00	29,034.47	181,847.47
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00

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 capitol 4		152,813.00	29,034.47	181,847.47
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1,680.96	0.00	1,680.96
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	764.07	0.00	764.07
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	152.82	0.00	152.82
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	764.07	0.00	764.07
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		4,180.96	475.00	4,655.96
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	80,078.25	15,214.87	95,293.12
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		80,078.25	15,214.87	95,293.12
TOTAL GENERAL		439,572.21	83,199.34	522,771.55
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		152,813.00	29,034.47	181,847.47

Proiectant

URBIOLED SRL



2024

Municipiul Suceava

Beneficiar,

Obiectiv: Modernizare sistem de iluminat public în municipiul Suceava-faza III

Proiectant URBIOLED SRL
Beneficiar Municipiul Suceava

INDICATORI DE PROIECT

Scurta descriere: Obiectivul de investitii isi modernizarea sistemului de iluminat public stradal prin utilizarea de echipamente de inalta eficien energetica, cat si implementarea unui sistem de telegestiune, cu functie de monitorizare si control de la distanta. Principalele obiective ce se urmaresc a fi atinse sunt:

- Reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin reducerea consumului de energie electrica;
- scaderea costurilor de functionare ale sistemului de iluminat public
- cresterea calitatii prestarii serviciului de iluminat public prin cresterea ariilor iluminate corespunzator si a capacitatii de raspuns operativ ir solutionarea defectiunilor de exploatare
- reducerea riscului de producere a accidentelor rutiere si a infractiunilor pe timp de noapte printr-un sistem de iluminat corespunzator

INDICATORI TEHNICI

Numarul de aparate de iluminat ce vor fi instalate prin proiect:	68	bucati
Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect:	68	bucati
Modernizarea si inlocuirea puncteleor de aprindere	111	bucati

INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	5,193,455.75	984,165.09	6,177,620.84
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	1,239,953.00	235,591.07	1,475,544.07

Proiectul va fi depus spre finantare prin "Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public" gestionat de Administratia Fondului pentru Mediu.

Valoarea finantarii solicitate: 4,886,560.07 lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli eligibile: - lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli neeligibile: 1,291,060.77 lei TVA INCLUS

Din cadrul cheltuielilor neeligibile suma de **1,223,871.27** lei TVA inclus reprezinta cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț.

Proiectant,
URBIOLED SRL



Indicatorii tehnico-economici pentru proiectul ”Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava-faza III”

- Valoarea totală a investiției este de **5.193.455,75 lei** fără TVA, respectiv **6.177.620,84 lei** TVA inclus
- Valoarea eligibilă a proiectului: **4.886.560,07 lei**
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **4.886.560,07 lei**
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: **1.291.060,77 lei** – ce reprezintă cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustare de preț
- Obiectivul se referă la înlocuirea și extinderea sistemului de iluminat public în intravilanul Municipiului Suceava;
- Modernizarea constă în achiziționarea și montarea următoarelor echipamente:
 - 68 corpuri de iluminat** ce folosesc tehnologia LED din care :
29 aparate iluminat cu o putere instalata de 30 W
39 aparate iluminat cu o putere instalata de 35 W
 - 68 de controllere de telegestiune**
Durata de garanție a echipamentelor și lucrărilor este de 5 ani, cu o durată normată de viață de 11 ani.
 - modernizarea și înlocuirea punctelor de aprindere 111 bucăți**
Durata de garanție a echipamentelor și lucrărilor este de 5 ani, cu o durată normată de viață de 11 ani.