

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
ORAȘUL SOLCA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind implementarea proiectului „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în oraș Solca, Județul Suceava”, în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

Consiliul Local al orașului Solca, județul Suceava;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului Cornel-Trifan ȚEHANIUC, primarul orașului Solca, înregistrat sub nr. 6419 din 12.11.2024;
 - Raportul de specialitate al Serviciului buget-contabilitate și administrare patrimoniu din cadrul Primăriei orașului Solca, înregistrat sub nr. 6420 din 12.11.2024;
 - Raportul de avizare al Comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al orașului, agricultură, gospodărie comună, protecția mediului și turism din cadrul Consiliului local Solca, înregistrat sub nr. 142 din 15.11.2024;
- În conformitate cu prevederile:

- Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2490 din 05.11.2024 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. 1866/2021, publicat în Monitorul Oficial nr. 1122/11.11.2024;

- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) coroborat cu alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă necesitatea, oportunitatea, contractarea și implementarea proiectului „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în oraș Solca, Județul Suceava”, în vederea accesării Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public lansat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Art.2. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiție: „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în oraș Solca, Județul Suceava”.

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție: „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în oraș Solca, Județul Suceava”, conform Anexelor nr. 1 și nr. 2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. Se aprobă valoarea totală a obiectivului de investiție în sumă totală de 1.054.370,00 lei inclusiv TVA, din care cheltuieli eligibile în sumă de 999.600,00 lei inclusiv TVA și susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului, din bugetul local în sumă totală de 54.770,00 lei inclusiv TVA.

Art.5. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM.

Art.6. Cheltuielile aferente Devizului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, din anul 2024”, potrivit legii.

Art.7. Orașul Solca va fi reprezentat, în calitate de solicitant în cadrul Programului, prin **reprezentant legal - primar Țehaniuc Cornel-Trifan**, în vederea realizării tuturor activităților necesare elaborării, depunerii, contractării și implementării Proiectului.

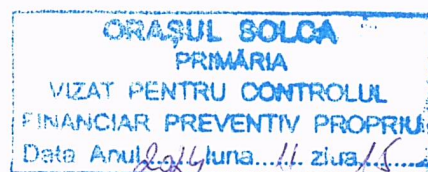
Art. 8. Primarul orașului Solca, prin Serviciul buget-contabilitate și administrare patrimoniu va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 9. Prezenta hotărâre, prin grija secretarului general al orașului Solca, va fi adusă la cunoștință publică prin afișare în locuri publice și pe site-ul propriu www.solca.ro și va fi înaintată Instituției Prefectului – Județul Suceava, pentru controlul de legalitate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Alexandru-Liviu CIUC

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL,
Angelica BAHAN

Solca, 15 noiembrie 2024
Nr. 57



Indicatorii tehnico-economici obiectivul:

**MODERNIZAREA, EXTINDEREA ȘI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A
INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘ SOLCA, JUDEȚUL SUCEAVA**

CENTRALIZATOR SISTEM PROPUȘ PENTRU MODERNIZARE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi 30 w	Lămpi 50 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat
ORAȘ SOLCA, JUDEȚUL SUCEAVA											
1.	Str. Republicii	M5		1	4-5m	50	2	1	9m/10m	35-40	1
2.	Str. Primaverii	M6	3		3-4m	120	2	3	9m/10m	35-40	3
3.	Str. V Vasilescu Tr. 1	M6	2		3-4m	81	2	2	9m/10m	35-40	2
4.	Str. Secundara 1	M6	9		3-4m	197	2	9	9m/10m	35-40	9
5.	Str. Cuza Voda	M6	2		3-4m	59	2	2	9m/10m	35-40	2
6.	Str. Progresului	M6	4		3-4m	150	2	4	9m/10m	35-40	4
7.	Str. Stefan cel Mare Tr.1	M6	3		3-4m	129	2	3	9m/10m	35-40	3
8.	Str. 22 Decembrie	M6	2		3-4m	58	2	2	9m/10m	35-40	2
9.	Str. Cimitirului	M6	4		3-4m	160	2	4	9m/10m	35-40	4
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODERNIZAT			29	1		1.004		30			30

CENTRALIZATOR SISTEM PROPUȘ PENTRU EXTINDERE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi Noi** 20 w	Lămpi Noi** 30 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi Noi*	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat Noi**
ORAȘ SOLCA, JUDEȚUL SUCEAVA											
1.	Str. V Vasilescu Tr. 2	M6	7		3-4m	291	2	7	9m/10m	35-40	7
2.	Str. Splai Independentei	M6	8		3-4m	338	2	8	9m/10m	35-40	8
3.	Str. Muncii	M6	3		3-4m	125	2	3	9m/10m	35-40	3
4.	Str. Slatinei	M6	4		3-4m	146	2	4	9m/10m	35-40	4
5.	Str. Secundara 2	M6	2		3-4m	81	2	2	9m/10m	35-40	2
6.	Str. Stefan cel Mare Tr. 2	M6	3		3-4m	124	2	3	9m/10m	35-40	3
7.	Str. Trandafirilor	M6	2		3-4m	80	2	2	9m/10m	35-40	2
8.	Str. Poienilor Tr. 1	M6	5		3-4m	212	2	5	9m/10m	35-40	5
9.	Str. Poienilor Tr. 2	M6	6		3-4m	233	2	6	9m/10m	35-40	6
10.	Str. Secundara 3	M6	6		3-4m	241	2	6	9m/10m	35-40	6
11.	Str. Secundara 4	M6	4		3-4m	122	2	4	9m/10m	35-40	4
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE EXTINS			50			1.993		50			50

*Reprezintă propunerea de extindere a numărului de stâlpi noi(stâlpii nu există) pe strada identificată, stâlpii au fost estimați prin vizita în teren, tronsonul necesită extindere prin instalarea de stâlpi noi.

**Reprezintă propunerea de extindere a numărului de lămpi LED noi(lămpile nu există) pe strada identificată, lămpile au fost estimate prin vizita în teren, tronsonul necesită extindere prin instalarea de lămpi LED

Nr. Crt.	Indicatori măsurați – Sistem existent	
1.	Puterea nominală a surselor de iluminat existente (Pne) kW – total corpuri existente	2,15
2.	Puterea balastului a surselor de iluminat existente (Pbe) kW – total corpuri existente	0,00
3.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat existente (Pie) kWh/an – total corpuri existente	2,15
4.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat	4150
5.	Consumul inițial anual de energie în iluminat public Ci(kWh/an) – total corpuri existente	8.922,50
6.	Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	2.364,46
Indicatori măsurați – Sistem propus - MODERNIAZARE		
7.	Puterea totală nominală a surselor de lumină a corpurilor de iluminat nou-montate (Pnn) – kW - total corpuri noi montate	0,736
8.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,06
9.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	0,796
10.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat - total corpuri noi montate	4150
11.	Consumul final anual de energie electrică în iluminat public Ci(kWh/an) - total corpuri noi montate	3.303,40
12.	Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus - total corpuri noi montate	875,40
	Reducere Putere electrică totală - kW	1,35
	Reducere kWh/an	5.619,10
	Reducere CO2(kg)/an (Q)	1.489,09
	ECONOMIE DE ENERGIE Een %	62,98

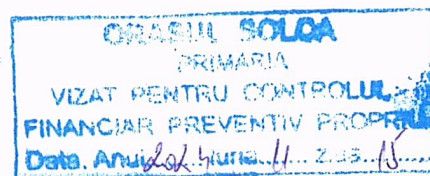
Nr. Crt.	Indicatori măsurați – Sistem propus - EXTINDERE	
1.	Puterea totală nominală a surselor de lumină a corpurilor de iluminat nou-montate (Pnn) – kW - total corpuri noi montate	0,80
2.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,25
3.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	1,05
4.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat - total corpuri noi montate	4150
5.	Consumul final anual de energie electrică în iluminat public Ci(kWh/an) - total corpuri noi montate – extindere	4.357,50

Pentru componenta de extindere se vor monta panouri fotovoltaice a căror putere însumată instalată să fie cel puțin egală cu puterea totală instalată a corpurilor de iluminat cuprinse în proiectul de extindere a sistemului de iluminat.

Puterea instalată a panourilor fotovoltaice va fi dimensionată ținând cont de indicii de iradiere anuali din locația în care vor fi amplasate.

Întocmit,

S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Alexandru-Liviu CIUC



SECRETAR GENERAL,
Angelica BAHAN

DEVIZ GENERAL
AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în orasul Solca, Județul Suceava

ÎNTOCMIT ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 907 / 2016

SCENARIUL 1 (RECOMANDAT) - EXTINDERE SI EFICIENTIZARE ILUMINAT PUBLIC STRADAL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA 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
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.1. Studii de teren	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice - AUDIT ENERGETIC	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de aviz, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertiză tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	48,000.00	9,120.00	57,120.00
	3.5.1. Tema 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/ documentația de avizare a lucrărilor de intervenție și devizul general	20,000.00	3,800.00	23,800.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de Inspectoratul de Stat în Construcții	1,000.00	190.00	1,190.00
	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		110,000.00	20,900.00	130,900.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	760,000.00	144,400.00	904,400.00
4.2.	Montaj utilaje tehnologice, 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		760,000.00	144,400.00	904,400.00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier			
	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	8,360.00	0.00	8,360.00
	5.2.1. comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. cota aferentă I.S.C. pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3,800.00	0.00	3,800.00
	5.2.3. cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	760.00	0.00	760.00
	5.2.4. cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	3,800.00	0.00	3,800.00
	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	4,000.00	760.00	4,760.00
TOTAL CAPITOL 5		12,360.00	760.00	13,120.00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare			
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 preț				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (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 preț	5000.00	950.00	5950.00
TOTAL CAPITOL 7		5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL GENERAL		887,360.00	167,010.00	1,054,370.00
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		760,000.00	144,400.00	904,400.00

2) La un T.V.A. de:

19 %

CHELTUIELI ELIGILE CONFORM GHID FINANȚARE		TOTAL	Eligibil
cap. 3.1.1.		5,950.00	0.00
cap. 3.1.3+3.5+3.8 - (eligibil 6% din 4.1)		77,350.00	54,264.00
cap. 3.6		0.00	0.00
cap. 3.7 - (eligibil 4% din 4.1)		47,600.00	36,176.00
cap. 4.1		904,400.00	904,400.00
cap. 5.2		8,360.00	0.00
cap. 5.4		4,760.00	4,760.00
cap. 7		5,950.00	0.00
TOTAL		1,054,370.00	999,600.00

SURSE DE FINANȚARE		VALOARE	PROCENT
TOTAL VALOARE PROIECT		1,054,370.00	
TOTAL CHELTUIELI ELIGIBILE (CAP. 3.1.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4.1 + 5.4)		999,600.00	100.00
TOTAL FINANȚARE DE LA BUGETUL AFM		999,600.00	100.00
TOTAL COFINANȚARE (DIN BUGETUL LOCAL)		0.00	0.00
TOTAL NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL		54,770.00	
TOTAL COFINANȚARE ȘI NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL		54,770.00	

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Alexandru-Liviu CIUC



SECRETAR GENERAL,
Angelica BAHAN

