



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANTA
COMUNA CIOCÎRLIA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR.96

Privind aprobarea participării la „Programul privind Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” pentru obiectivul de investiții “CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANTA”.

Consiliul local al comunei Ciocârlia, județul Constanța, întrunit de îndată în ședința extraordinară din data de 18.11.2024;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului comunei, proiectul de hotărâre privind aprobarea participării la **„Programul privind Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”**, însoțit de raportul de specialitate al compartimentului de resort, avizul comisiilor de specialitate nr 1,2 și 3 ale Consiliului local;

Prevederile **Ordinul nr. 2490 din 5 noiembrie 2024 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;**

- art. 120 și art. 121, alin (1) și (2) din Constituția României, republicată;

- art 7, alin.(2) din Legea 287/2009 privind Codul civil, republicată cu modificările ulterioare referitoare la contracte sau convenții;

-art.108, lit.”a” art. 298, art. 362, ali(1) și (2) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

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

În temeiul art. 129, alin. 2, lit. d, alin. 7, lit. h, art. 139, alin. 1 și art. 196, alin. 1, lit. a din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 a Guvernului României privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă participarea la **Programul privind Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” pentru obiectivul de investiții “CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANTA”.**

Art.2. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare proprie aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului **„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÎRLIA, JUDEȚUL CONSTANTA”;**

Art.3. Aprobarea asigurării și susținerii cheltuielilor neeligibile ale proiectului **„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANTA”**, care nu sunt finanțate de AFM, precum și a oricăror costuri suplimentare care vor surveni în perioada implementării proiectului.

Art.4. Aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici pentru investiție, conform Anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre; inclusiv Anexa 1 Memoriu tehnic privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin acest proiect;

Art.5. Proiectul este necesar, oportun și satisface nevoile economice și tehnice ale comunei;

Art.6. Se aprobă valoarea totală a proiectului de 1.002.429,64 lei cu TVA din care: 842.857,00 lei fără TVA și 159.572,64 lei TVA. Valoarea cheltuielilor eligibile în valoare de 999.428,64 lei cu TVA din care 839.856,00 lei fără TVA și 159.572,64 lei TVA. Valoarea cheltuielilor neeligibile în valoare de 3.001,00 lei cu TVA din care 3.001,00 lei fără TVA.

Art.7. 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 și ale actelor normative aplicabile în materie de investiții publice pentru obiectivul de investiții **„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANȚA”** revine beneficiarului investiției.

Art.8. Cu ducerea la îndeplinire a prezetului act administrativ se însărcinează primarul comunei, în calitate de ordonator principal de credite, prin compartimentele de specialitate din subordinea sa.

Art.9. Prezentul act administrativ poate fi contestat de cei interesați pe calea contenciosului administrativ în condițiile Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art.10. Prezenta hotărâre va fi comunicată Primarului comunei Ciocârlia și Instituției Prefectului – Județul Constanța în vederea exercitării controlului de legalitate, autorităților și persoanelor interesate în vederea aducerii la îndeplinire, prin grija secretarului general al comunei.

Art.11. Hotărârea a fost adoptată cu un număr de 10 voturi pentru, abțineri - , împotrivă - din totalul de 10 consilieri prezenți.

CIOCÂRLIA
DATA : 18.11.2024

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL,
BURLACU Lenuța

Contrasemnează pentru legalitate,
SECRETAR,
p.SECRETAR GENERAL AL COMUNEI,
SASU Violeta-Daniela

MEMORIU TEHNIC

ANEXA la Hotărârea privind aprobarea participării la ”Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” cu Proiectul ”CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANȚA.”

1. Serviciul de Iluminat Public

Iluminatul public are o arie largă de acțiune, cu un impact direct asupra membrilor unei comunități locale, efectul său asupra gradului de confort și al siguranței este unul important și reprezintă unul din criteriile de calitate ale civilizației moderne, având rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și a vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumina naturală.

Autoritățile administrației publice locale urmăresc obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E .

Serviciul de Iluminat Public nu este o activitate care generează venituri, este un serviciu care generează doar cheltuieli. Singura componentă care ar putea fi asimilată unui venit este reducerea cheltuielilor cu energia electrică prin modernizarea sistemului existent.

2. Program de Finanțare

Pentru susținerea financiară a modernizării și eficientizării sistemelor de iluminat public, Ministerul mediului, apelor și pădurilor a aprobat derularea „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”

Programul vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții. Finanțarea Programului se realizează din veniturile rezultate din vânzarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră încasate la Fondul pentru mediu, în limita creditelor de angajament și bugetare prevăzute cu această destinație prin bugetul anual al Fondului pentru mediu, care acordă o finanțare nerambursabilă de până la 100% din valoarea proiectului – adică 1.000.000 lei pentru localități de până la 5.000 locuitori – UAT CIOCÂRLIA = 3110 locuitori, cf. INS.

3 Indicatori tehnici ai proiectului

Prin implementarea acestui proiect cu finanțarea nerambursabilă de aprox. 99,70% se va moderniza și eficientiza sistemul de iluminat public din comuna CIOCÂRLIA.

Vor fi schimbate 240 corpuri de iluminat cu eficiența energetică scăzută cu corpuri de iluminat cu tehnologie Led, superioare – 171 corpuri de 30W și 69 corpuri de 50W, cu randament de peste 140lm/W , cu reglarea fluxului luminos – prin implementare sistem telegestiune (montare controler pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat, pentru comanda și control fără fir, de la distanță). Prin acest proiect se va obține o economie de energie de 67,70% , cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de 67,70%.

4. Indicatori economici ai proiectului

Descriere cheltuieli eligibile

Descriere buget proiect

Cheltuielile neeligibile sunt compuse din Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții, Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții și Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare

Nr.crt.	Deviz	%	Valoare faraT.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A.
1	Cheltuieli eligibile		839,856.00	159,572.64	999,428.64
2	Cheltuieli neeligibile		3001.00	0.00	3001.00
3	Total proiect		842,857.00	159,572.64	1,002,429.64
4	Din care C+M		500,081.40	95,015.47	595,096.87
5	Finantare A.F.M. nerambursabila	99.70%	839,856.00	159,572.64	999,428.64
6	Cofinantare U.A.T.	0.00%	0.00	0.00	0.00
7	Cofinantare U.A.T. + cheltuieli neeligibile	0.30%	3001.00	0.00	3001.00

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL,
BURLACU Lenuța

Contrasemnează pentru legalitate,
p. Secretar general al comunei,
SASU Violeta-Daniela

Proiectant

BEL ELECTRIC CABLE S.R.L.

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție:

"Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public
în comuna Ciocirliia, jud. Constanta" - Soluția 1

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	cota TVA		19%
		Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
Total capitol 1		0	0	0
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0	0	0
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-audit iluminat	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice-audit iluminat	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	32,500.00	6,175.00	38,675.00
	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	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	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	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	6,500.00	1,235.00	7,735.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	7,500.00	1,425.00	8,925.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,500.00	285.00	1,785.00
	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	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	5,000.00	950.00	5,950.00
Total capitol 3		70,000.00	13,300.00	83,300.00

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	423,145.80	80,397.70	503,543.50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	76,935.60	14,617.76	91,553.36
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	269,274.60	51,162.17	320,436.77
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		769,356.00	146,177.64	915,533.64
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	3001.00	0.00	3001.00
	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	2500.00	0.00	2500.00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	501.00	0.00	501.00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	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	500.00	95.00	595.00
Total capitol 5		3501.00	95.00	3596.00
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 constituire 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	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		842,857.00	159,572.64	1,002,429.64
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		500,081.40	95,015.47	595,096.87

Beneficiar/Investitor,
Comuna Ciocirlia

Întocmit,
ing. Secară Adrian

Funcția: ing. Proiectant



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANTA
COMUNA CIOCÂRLIA
PRIMAR
Nr. _____ din _____ 2024

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre cu privire la: aprobarea participării la „Programul privind Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” pentru obiectivul “CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANȚA”

Iluminatul public are o arie largă de acțiune, cu un impact direct asupra membrilor unei comunități locale, efectul său asupra gradului de confort și al siguranței este unul important și reprezintă unul din criteriile de calitate ale civilizației moderne, având rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranța a pietonilor și a vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumina naturală.

Autoritățile administrației publice locale urmăresc obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E .

Considerăm oportun Programul din acest an, pentru a permite modernizarea sistemului de iluminat, astfel încât să atingem obiectivele propuse, și anume :

- Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (KWH/an);
- Scăderea anuală a gazelor cu efect de seră (echivalent în tone de CO₂);

Vor fi schimbate 240 corpuri de iluminat cu eficiența energetică scăzută cu corpuri de iluminat cu tehnologie Led, superioare – 171 corpuri de 30W și 69 corpuri de 50W, cu randament de peste 140lm/W , cu reglarea fluxului luminos – prin implementare sistem telegestiune (montare controler pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat, pentru comanda și control fără fir, de la distanță). Prin acest proiect se va obține o economie de energie de 67,70% , cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de 67,70%.

Față de cele prezentate, supun atenției și aprobării dumneavoastră proiectul de hotărâre cu privire la: **aprobarea participării la „Programul privind Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” cu obiectivul “CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANȚA “, AFM , în forma prezentată.**

P R I M A R,

ȘERBU IONUȚ

ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANTA
COMUNA CIOCÂRLIA
PRIMAR

Nr. _____ din _____ 2024

RAPORT DE SPECIALITATE

**La proiectul de hotărâre cu privire la: aprobarea participării la „Programul privind Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” pentru obiectivul
“CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN
COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANȚA”.**

Subsemnatul MITEA DUMITRU-GABRIEL, consilier superior compartiment administrarea domeniului public și privat din cadrul aparatului de specialitate al Primarului, având în vedere referatul de aprobare la proiectul de hotărâre **cu privire la participarea la „Programul privind Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” cu obiectivul “CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA CIOCÂRLIA, JUDEȚUL CONSTANȚA”, AFM**, întocmit de domnul primar ȘERBU IONUȚ, vă informez asupra faptului că adoptarea acestui proiect de hotărâre este legală și oportună.

Consideram oportun Programul din acest an, pentru a permite modernizarea sistemului de iluminat, astfel incat sa atingem obiectivele propuse, si anume :

- Scaderea consumului anual de energie primara in iluminat public (KWH/an);
- Scaderea anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent in tone de CO2);

Vor fi schimbate 240 corpuri de iluminat cu eficienta energetica scazuta cu corpuri de iluminat cu tehnologie Led, superioare – 171 corpuri de 30W si 69 corpuri de 50W, cu randament de peste 140lm/W , cu reglarea fluxului luminos – prin implementare sistem telegestiune (montare controale pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat, pentru comanda si control fara fir, de la distanta). Prin acest proiect se va obtine o economie de energie de 67,70% , cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de 67,70%.

In conformitate cu prevederile art.3 din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, republicata, serviciile de utilitati publice cum este si cazul serviciului comunitar de iluminat public sunt in responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale si se infiinteaza, se organizeaza si se gestioneaza potrivit hotararilor adoptate de autoritatile deliberative ale unitatilor administrativ-teritoriale, in functie de gradul de urbanizare, de importanta economico-sociala a localitatilor, de marime si de gradul de dezvoltare ale acestora si in raport cu infrastructura tehnicoedilitara existenta. Sistemul de iluminat public este ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere, linii electrice de joasa tensiune subterane sau aeriene, fundatii, stalpi, instalatii de legare la pamant, console, corpuri de iluminat, accesotii, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, echipamente de comanda, automatizare si masurare utilizate pentru iluminatul public.

In conformitate cu prevederile art.4, alin.(2) din Legea nr.230/2007 a serviciului de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare, in situatia in care serviciul de iluminat public se realizeaza utilizand elemente ale sistemului de distributie a energiei electrice, autoritatile administratiei publice locale au drept de folosinta cu titlu gratuit asupra infrastructurii sistemului de

distributie a energiei electrice, pe toata durata existentei acesteia, pe baza unui contract incheiat intre autoritatile administratiei publice locale si proprietarul sistemului de distributie a energiei electrice. Prin acest contract se reglementeaza toate aspectele cu privire la asigurarea conditiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabila a drepturilor si obligatiilor tuturor partilor implicate. Organizarea si desfasurarea serviciului de iluminat public trebuie sa asigure satisfacerea unor cerinte si nevoi de utilitate publica ale comunitatilor locale, si anume: ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii; cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatilor locale, precum si a gradului siguranta a circulatiei rutiere si pietonale; punerea in valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice si peisagistice ale localitatilor, precum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase; sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociale a localitatilor; functionarea si exploatarea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente serviciului.

In concluzie , autoritatile administratiei publice locale trebuie sa **asigure atat imbunatatirea si modernizarea infrastructurii de iluminat public** , cat si gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate si eficienta economica si manageriala, avand ca obiectiv atingerea si respectarea indicatorilor de performanta ai serviciului, stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotararea de dare in administrare, in cazul gestiunii directe.

Înaintez prezentul raport în şedinţa extraordinară din luna noiembrie a Consiliului local Ciocârlia în vederea emiterii unei hotărâri în acest sens.

ÎNTOCMIT,
CONSILIER SUPERIOR,
MITEA Dumitru-Gabriel