



HOTĂRÂRE

cu privire la: aprobarea participării la "Programul prin(AFM), privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public" cu proiectul "Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin eficientizarea sistemului de iluminat public în comuna Traian jud.Olt"

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 2997/19.06.2020 la proiectul de hotărâre privind aprobarea participării la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public"cu proiectul "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA TRAIAN "al Primarului comunei Traian;
- Raportul nr. 2996/19.06.2020 al aparatului de specialitate al primarului UAT comuna Traian;
- Prevederile art.3, alin.(1), art.8, alin.(1), alin.(3), lit.d) și lit.h), art.23 și art.30, alin.(1) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.9 alin.(1), art.10 lit.f), art.16, alin.(1) lit.b), alin. (2) și art.18 alin. (3) din Legea serviciului de iluminat public nr.230/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Ordinului 1162/2020 a Ministrului Mediului pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public
- art. 120 și art.121,alin (1)și (2) din Constituția României, republicată;
- art.3și 4 din Cartea europeană a autonomiei locale,adaptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr.199/1997;
- 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)dinO.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: prevederilor art. 129 alin. (2), lit. c, alin. (6) lit. b, (7) lit.i și lit. n, art.139 alin.(3) lit. g și art.196,alin.(1)lit a din O.U.G. NR. 57/2019 – Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare,

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TRAIAN, JUDEȚUL OLT
HOTĂRĂȘTE:**

Art.1 Aprobarea asigurării și susținerii contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA TRAIAN "

Art.2 Aprobarea contractării finanțării și se desemnarea d-nul primar NEGRILĂ Marian să reprezinte solicitantul în relația cu Autoritatea;

Art.3 Aprobarea susținerii cheltuielilor neeligibile ale proiectului în cuantum de 3570 lei, aprobarea angajamentului privind întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice;

Art.4 Aprobarea Documentației de Atribuire a Lucrarilor de Interventii și a indicatorilor tehnico-economici, inclusiv anexa 1 Memoriu Tehnic privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin acest proiect;

Art.5 Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează primarul comunei, dl. NEGRILĂ Marian, precum și aparatul de specialitate din subordinea acestuia și se va comunica Instituției Prefectului Olt în vederea exercitării controlului de legalitate.

Comuna Traian- 30.06.2020

Președinte de ședință

BLEAU ZOSIMA



CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR GENERAL UAT TRAIAN

MARIANA BEJAN

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to be "Mariana Bejan", is written over the printed name.

Prezenta Hotărâre a fost adoptată cu 13 voturi pentru din totalul de 13 consilieri locali prezenți. cu respectarea Art. 139 și 228 din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

MEMORIU TEHNIC

ANEXA la proiectul de hotărâre privind aprobarea participării la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public" cu proiectul "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA TRAIAN "

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 vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambiant 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 a aprobat derularea „Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura 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 dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect 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 maxim 90 % și o cofinanțare din partea U.A.T.-ului de minim 10% din valoarea proiectului.

3 Indicatori tehnici ai proiectului

Prin implementarea acestui proiect cu finantarea nerambursabila de aprox. 85% se va moderniza si eficientiza sistemul de iluminat public din comuna Traian .

Vor fi schimbate 355 corpuri de iluminat cu eficienta energetica scazută cu corpuri de iluminat cu unele cu tehnologie led superioara cu randament de peste 140lm/W , cu reglarea fluxului luminos si se vor moderniza cele 4 puncte de aprindere . Prin acest proiect se va obține o economie de energie de aprox. 70% , cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de aprox.70% .

Nr. crt.	Denumirea strazii	Clasa Sistem Iluminat SR-EN 13201	Amplasare aparate iluminat LED 20W	Amplasare aparate iluminat LED 30W	Luminanta (CD/mp
1	Buzești	M 6	11		0,3
2	Narciselor	M 6	10		0,3
3	Mărșanilor	M 6	10		0,3
4	Sarmisegetuza	M 6	10		0,3
5	Romula	M 6	12		0,3
6	Decebal	M 6	10		0,3
7	Soreni	M 6	11		0,3
8	Romană	M 6	11		0,3
9	Dorobanți	M 6	11		0,3
10	Columna	M 6	10		0,3
11	Traienița	M 6	14		0,3
12	Aviatorilor	M 6	21		0,3
13	Morii	M 6	15		0,3
14	Ghizdavești	M 6	11		0,3
15	Lăpușneanu	M 6	11		0,3
16	Olteniei	M 6	10		0,3
17	Castrele Traian	M 6	10		0,3
18	Andrei Șaguna	M 6	13		0,3
19	Brâncuși	M 6	11		0,3
20	Carpați	M 6	10		0,3
21	Burebista	M 6	11		0,3
22	Sucidava	M 6	12		0,3
23	Rezeni	M 6	10		0,3

24	Silozului	M 6	20		0,3
25	CALEA TRAIAN DJ642 A	M 5		70	0,5

4. Indicatori

economici ai proiectului

Descriere cheltuieli eligibile

Nr. crt	Cheltuieli eligibile	Valoare fără T.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A.
1.	Proiectare și asistență tehnică –5% din investiția de bază.	22 500	4 275	26 775
2.	Consultanță - 4% din investiția de bază.	18 000	3 420	21 420
	Total investiție de bază din care:	450 000	85 500	535 500
3.	3.1 achiziționarea și instalarea unui număr de 355 corpuri de iluminat LED cu eficiență energetică ridicată;	360 000	68 400	428 400
	3.2 achiziționarea și instalarea sistemului de dimare/telegestiune care permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect de investiție:	90 000	17 100	107 100
4.	Total	490 500	93 195	583 695

Descriere buget proiect .

Cheltuielile neeligibile sunt compuse din 500 lei cheltuieli de publicitate (anunturi obligatorii de derulare program) si cheltuieli diverse si neprevăzute 2500 lei (cheltuielile care probabil nu se vor efectua) ,

Nr.crt.	Deviz	%	Valoare faraT.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A.
1	Cheltuieli eligibile		490 500	93 195	583 695
2	Cheltuieli neeligibile		3 000	570	3 570
3	Total proiect		493 500	93 765	587 265
4	Din care C+M		450 000	85 500	535 500
5	Finantare A.F.M. nerambursabila	85,14			500 000
6	Cofinantare U.A.T.	14,86			87 265

5. Deviz general

Proiectant,
S.C.MINCONS SRL

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

Eficientizare Sistem Iluminat Public com.Traian

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
1.2	Amenajarea terenului		0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		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			0,00	0,00
2.2			0,00	0,00
2.3			0,00	0,00
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
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului		0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice		0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică		0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor		0,00	0,00
3.5	Proiectare	19.000,00	3.610,00	22.610,00
	3.5.1. Temă de proiectare		0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate		0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	16.000,00	3.040,00	19.040,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	3.000,00	570,00	3.570,00

3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0,00	0,00
3.7	Consultanță	18.000,00	3.420,00	21.420,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	18.000,00	3.420,00	21.420,00
	3.7.2. Auditul financiar		0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	3.500,00	665,00	4.165,00
	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
	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
	3.8.2. Dirigenție de șantier	3.500,00	665,00	4.165,00
Total capitol 3		40.500,00	7.695,00	48.195,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații		0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	450.000,00	85.500,00	535.500,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		0,00	0,00
4.5	Dotări		0,00	0,00
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total capitol 4		450.000,00	85.500,00	535.500,00
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
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare		0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții		0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții		0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC		0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.500,00	475,00	2.975,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	500,00	95,00	595,00
Total capitol 5		3.000,00	570,00	3.570,00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste		0,00	0,00

Total capitol 6	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	493.500,00	93.765,00	587.265,00
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	450.000,00	85.500,00	535.500,00

Aprobat :

Primar

NEGRILĂ Marian



Proiectant

ing. Ioan MARTIN

