



R O M Â N I A
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA MĂGURA
PRIMAR



E – mail: contact@primaria-magura.ro
Pag. WEB: <http://www.primaria-magura.ro>
Tel./fax –0234-212406 Fax: 0234-212623

Nr. 5446/ 16.06.2020

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind participarea Comunei Măgura la “Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”

Consiliul Local al Măgura, Județul Bacău, întrunit în sesiunea extraordinară, din data de 16.06.2020.

Văzând:

a) referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei Măgura, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 5445/ 16.06.2020, prin care se propune participarea Comunei Măgura la “Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”

b) Raportul de specialitate înregistrat sub nr. 5447/ 22.05.2020 întocmit d-na Ciobanu Niculina – consilier superior în cadrul Compartimentului financiar - contabilitate;

c) Indicatorii aferenți investiției “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”, întocmit de Esco Electric Light S.R.L.

În baza temeiurilor juridice, respectiv prevederilor:

a) art. 129 alin. (2), lit.b), alin.(4) lit. d), art.155 alin. (1) lit.c) și alin. (4) lit. a) și b) din O.U.G. nr.57/ 2019 privind Codul Administrativ;

b) art. 20, alin (1), lit. a), i) și j), ale art. 25, lit. f) și g) și art. 41 - 46 Legea 273/29.06.2006 privind finanțele publice locale, cu completările și modificările ulterioare;

c) 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;

d) Ordinului 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.

Avizele cu caracter consultativ ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Comunei Măgura.

În temeiul prevederilor art.133 alin.(1) , art.134 alin.(4), art.136 alin. (1) lit.a) și alin. (8), art.139 alin.(1) și alin.(3) lit.a), art.140 alin.(1), art.197 alin.(1) lit.a) și art. 243 alin. (1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ,

Consiliul Local al Comunei Măgura adoptă prezenta hotărâre:

Art.1. - Se aprobă participarea Comunei Măgura la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public".

Art.2. - Se va asigura și susține din bugetul local contribuția financiară proprie aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”, reprezentând 15 % din valoarea eligibilă aferentă tuturor activităților.

ORIGINALUL SE AFLĂ LA SEDIUL UAT COMUNA MĂGURA, JUDEȚUL BACAU – DOSAR ȘEDINȚĂ

Art.3. - Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Măgura să reprezinte solicitantul Comuna Măgura în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu.

Art.4 Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 34.391,00 lei;

Art.5 Comuna Măgura se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din ghidul solicitantului;

Art.6 Se aprobă documentația tehnico – economică, faza Studiul de Fezabilitate/ faza DALI, caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții cuprinși în anexa privind descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.7 Primarul comunei va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art. 8. - Prezenta hotărâre se comunică de către secretarul comunei Instituției prefectului – Județul Bacau pentru legalitate și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediu, în monitorul oficial local și pe pagina de web: <http://www.primaria-magura.ro>.

Inițiator,

.....

PRIMAR – IORDACHE COSTRĂȘ

Avizat de legalitate:

SECRETARUL GENERAL AL
COMUNEI MĂGURA

.....

Jr. ELENA IRINA APETROAEI

Nr.

Din . 2020

Nr. de consilieri prezenți ____ din totalul de 15.

Hotărârea adoptată azi.....2020, cu un număr de voturi „ pentru” ____, voturi „abțineri” ____, voturi „împotriva” ____, din totalul de consilieri prezenți.

Anexa la Proiectul de hotărâre nr. 5446/ 16.06.2020

Principalii indicatori tehnico-economici aferenti investitiei
“Eficientizarea si modernizarea iluminatului public, comuna Magura,
Judetul Bacau “

1. Valoarea totala (INV), inclusive TVA

Total investitie lei cu T.V.A.	1 154 300,00
Din care C+M lei cu T.V.A.	1 059 814,00

din care

Surse finantare:

Buget local 180.880,00 ron (cu TVA)
din care Contributie proprie aferenta cheltuielilor eligibile in procent 15 %
146 489,00 ron (cu TVA)

Buget de stat 973.420,00 ron (cu TVA)

2. Indicatori minimali, respective indicatori de performanta:

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat maxim 86W	22buc.
2	Aparat iluminat maxim 45 W	160 buc.
3	Aparat iluminat maxim 25 W	628 buc.

3. Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni:

Executia lucrarilor de reabilitare a sistemului de iluminat public: **4 luni**

Descrierea sumara a investitiei propuse a fi realizata:

In cadrul investitiei propuse se vor monta 810 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED tinand cont de clasa sistemului de iluminat, se va implementa un sistem de telegestiune in aparatele de iluminat de pe drumul national si in 6 puncte in puncte de aprindere ale comunei.

Solutia propusa presupune

- Montarea a 810 buc. aparate de iluminat tip LED;
- Implementare sistem de telegestiune pentru aparatele de iluminat tip AIL 1

- Implementarea unui sistem de telegestiune in cele 6 puncte de aprindere ale comunei.

In urma implementarii investitiei se va realiza o economie de energie de minim 70%. Pentru a obtine economia de energie realizata se vor monta 810 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED si se va implementa un sistem de telegestiune in corpurile de iluminat de pe drumul national si in punctele de aprindere existente. Sistemul de iluminat propus va functiona in regim de 100% pentru 1800 h, iar pentru 2350 h va functionare in regim de dimming de 75 %.

Tab. 1 Aparate de iluminat propuse

Nr. Crt.	Aparat de iluminat	Cant (buc)	Putere instalata unitara [W]	Putere instalata totala [kW]
1	AIL 1 - LED maxim 86 W	22	86	1.89
2	AIL 2 - LED maxim 45 W	160	45	7.2
3	AIL 3 - LED maxim 25 W	628	30	18.84

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caracteristice claselor de drum M3, M4, M5 si M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201-2/2015.

Aparatele echipate cu surse LED si-au dovedit in ultimii ani avantajele, atat din punct de vedere al fiabilitatii cat si din punct de vedere al consumurilor si de aceea au fost alese ca solutie pentru investitia. Puterea aparatelor de iluminat cu surse LED se va alege in urma efectuarii calculelor luminotehnice.

Intocmit,
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
Ing. Remes Dan

Inițiator,
✍.....

PRIMAR – IORDACHE COSTRĂȘ

Avizat de legalitate:
SECRETARUL GENERAL AL
COMUNEI MĂGURA
✍.....

Jr. ELENA IRINA APETROAEI



R O M Â N I A
JUDEȚUL BACAU
COMUNA MĂGURA
PRIMAR



E – mail: contact@primaria-magura.ro
Pag. WEB: <http://www.primaria-magura.ro>
Tel./fax –0234-212406 Fax: 0234-212623

Nr. 5445 din 16.06.2020

REFERAT APROBARE

COMUNA MĂGURA are în pregătire depunerea unui proiect de finanțare în cadrul programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public gestionat de către Ministerul Mediului prin Administrația Fondului pentru Mediu aprobat prin Ordinul 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public. Acest proiect vine în completarea demersurilor inițiate până în prezent de către comună în vederea dezvoltării durabile a comunității locale.

Obiectivul Programului îl reprezintă creșterea eficienței energetice a sistemelor de iluminat public.

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

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.

Proiectul propus are valoarea totală de 1.154.300 lei din care:

- 973.420,00 lei din bugetul alocat prin program
- 146 489,00 lei contribuția solicitantului aferenta cheltuielilor eligibile in procent 15 % din cheltuieli eligibile
- 34.391,00 lei cheltuieli neeligibile

Având în vedere oportunitatea accesării unei finanțări care să contribuie la creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public la nivelul comunității locale, propun luarea în dezbatere și aprobarea de către Consiliul local a hotărârii privind participarea Comunei Măgura la *“Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”* și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului **“Eficientizarea si modernizarea iluminatului public, comuna Magura, Judetul Bacau”**.

PRIMAR,
COSTRĂȘ IORDACHE



R O M Â N I A
JUDEȚUL BACAU
COMUNA MĂGURA CIF 4455080
E – mail: contabilitate@primaria-magura.ro
Pag. WEB: <http://www.primaria-magura.ro>
Tel./fax –0234-212406 Fax: 0234-212623



Nr.inreg. 5447 din 16.06.2020
Compartiment Financiar-contabil- incasari venituri- buget

Raport de specialitate cu referinta la
Proiectul de hotarare privind participarea Comunei Măgura la “Programul privind sprijinirea
eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” și
aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “**Eficientizarea și modernizarea
iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău**”

Prin aprobarea Bugetului de Venituri si cheltuieli al Comunei Magura pe anul 2020 – in baza HCL nr.12/17.02.2020 , au fost alocate fonduri in suma de 60.000 lei la sectiunea de dezvoltare si implicit cuprinse in Lista de investitii –anexa la hotarare – cu privire la realizarea obiectivului de investitii < Modernizarea sistemului de iluminat public in Comuna Magura, judetul Bacau ,, < .

S-a efectuat achizitia directa pe SICAP cu privire la servicii de proiectare faza DALI si consultanta pentru modernizarea sistemului de iluminat public , finalizata cu incheierea contractului de prestari servicii nr.20 din 08.05.2020 , cu SC ESCO ELECTRIC LIGHT SRL . Din documentatia tehnico-economica depusa de firma castigatoare , rezulta ca valoarea totala a devizului general privind cheltuielile necesare realizarii acestei investitii, inclusiv TVA, este de 1.154.300 lei din care , ca sursa de finantare -buget local suma de 154.343 lei cu TVA si sursa de finantare -buget de stat -999.957 lei inclusiv TVA .

UAT Comuna Magura se incadreaza pentru finantare in categoria unitatilor administrativ teritoriale cu o populatie de peste 4.001 locuitori , obtinand un quantum al finantarii maxime de 1.000.000 lei - cheltuieli eligibile in cadrul « Programului privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public » , lansat prin Administratia Fondului pentru Mediu (AFM) de catre Ministerul Mediului , Apelor si Padurilor .

Consilier superior
Ciobanu Niculina

Obiectiv: "EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC, COMUNA MAGURA, JUDETUL BACAU"

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 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
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
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	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	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefizabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	15.000,00	2.850,00	17.850,00
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	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.7	Consultanta	14.000,00	2.660,00	16.660,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	14.000,00	2.660,00	16.660,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	10.400,00	1.976,00	12.376,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	1.500,00	285,00	1.785,00
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	1.500,00	285,00	1.785,00

3.8.2	Dirigentie de santier	8.900,00	1.691,00	10.591,00
TOTAL CAPITOL 3		79.400,00	15.086,00	94.486,00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	890.600,00	169.214,00	1.059.814,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	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 4		890.600,00	169.214,00	1.059.814,00
CAPITOL 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	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 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
TOTAL Constructii+Montaj (1.2 +1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		890.600,00	169.214,00	1.059.814,00
TOTAL GENERAL		970.000,00	184.300,00	1.154.300,00

Intocmit,
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
Ing. Remes Dan

