



R O M Â N I A
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA MĂGURA
CONSILIER LOCAL



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

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 19.06.2020.

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>.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

.....

CONSTANTIN CHITIC

Contrasemnează:

SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI

.....

Jr. ELENA IRINA APETROAEI

Nr. 31

Din 19.06.2020

Nr. de consilieri prezenți 14 din totalul de 15.

Hotărârea adoptată azi 19.06.2020 cu un numar de voturi „ pentru” 10, voturi „abțineri” 4, voturi „împotriva” 0, din totalul de consilieri prezenți.

Anexa la H.C.L. nr. 31/ 19.06.2020

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

1. Valoarea totala (INV), inclusive TVA

Total investitiei 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

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

- 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

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
.....
CONSTANTIN CHITIC

Contrasemnează:
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI
.....
Jr. ELENA IRINA APETROAEI