

ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
COMUNA ICOANA

PROIECT DE HOTĂRÂRE
nr. din 2024
pentru aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-
economici ai proiectului de investiții
„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC
IN COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT,,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ICOANA, JUDEȚUL OLT ;
Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului comunei ICOANA , ca instrument de initiere al proiectului de hotarare pentru aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului de investiții **„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT,,**
- raportul de specialitate întocmit de comp. achiziții publice, concesionari, integrare europeană ;
- prevederile art. 129, alin. (1) și alin. (2), lit. b), alin. (4), lit. d), alin. (7), lit. n) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 23, alin. (2), lit. f) și g), art. 42, art. 44, alin. (1), art. 45 și art. 46, alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;
- prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- prevederile H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei ICOANA, JUDEȚUL OLT;
- Ghidul de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2490 din 11.11.2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice și a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021.

În temeiul prevederilor art. 139, alin. (1) , art. 196, alin. (1), lit. a) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, republicată cu modificările și completările ulterioare.

Consiliul Local al Comunei ICOANA ,
HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se aprobă participarea Comunei ICOANA, judetul OLT, la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu obiectivul de investiții „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ICOANA, JUDETUL OLT**”.

Art. 2. – Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici, a obiectivului de investiții „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ICOANA, JUDETUL OLT**„, conform Anexelor nr. 1 și nr. 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art. 3. – Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului, conform Anexă 1 la HCL.

Art.4. - Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM.

Art. 5. (1)– Se aprobă contractarea finanțării prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public pentru investiția „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ICOANA, JUDETUL OLT**„.

(2)- Sursa de finanțare a investiției constă în fonduri nerambursabile prin *Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public* și bugetul local.

(3)- Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni va fi de **12 luni** ;

(4)-Finanțarea nerambursabilă pentru investiția sus menționată este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile.

Art.6.- Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului.

Art.7.–dl. MIU VALENTIN, Primarul U.A.T. ICOANA se nominalizează ca reprezentant legal al Comunei ICOANA în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu, Autoritatea finanțatoare. De asemenea, se desemnează ca dl. MIU VALENTIN, în calitate de reprezentant legal, să semneze toate documentele necesare întocmirii, aprobării și implementării proiectului de investiții „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ICOANA, JUDETUL OLT**”.

Art. 8. – Prezenta hotărâre se va comunica Institutiei Prefectului – Judetul Olt și va fi adusă la cunoștința cetățenilor prin afișare la sediul Primăriei.

Art. 9. – Primarul comunei ICOANA , prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INITIATOR,
PRIMAR
MIU VALENTIN

AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
NICOLAITA VIOREL

Anexa nr. 1 la P.H.

pentru aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului de investiții „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT,,

Prin proiect se urmărește modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

Indicatori tehnici:

Obiectivul se referă la înlocuirea și completarea sistemului de iluminat public în intravilanul comunei ICOANA;

Modernizarea constă în achiziționarea a 249 corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED și implementare sistem de telegestiune. Economia de energie rezultată prin realizarea acestui proiect este de: minimum 40,00 %.

Indicatori economici:

- Valoarea totală a investiției fără T.V.A.: **1,082,906.55** lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M) **348,600.00** lei
- Valoarea totală a investiției cu T.V.A.: **1,287,930.22** lei din care lucrări de construcții - montaj (C+M) **414,834.00** lei.

Din care:

ELIGIBIL

- Valoarea eligibilă a investiției fără T.V.A.: **836,895.00** lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M) **348,600.00** lei
- Valoarea eligibilă a investiției cu T.V.A.: **995,905.05** lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M) **414,834.00** lei.

NEELIGIBIL

- Valoarea neeligibilă a investiției fără T.V.A.: **246,011.55** lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M)- 0 lei
- Valoarea neeligibilă a investiției cu T.V.A.: **292,025.17** lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M) -0 lei.

Caracteristici sistem de iluminat modernizat fara sistem de telegestiune

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat noi (buc)	249
Nr ore iluminat / an	4150
Pin-puterea totala instalata a corpurilor de iluminat nou-montate -Pne+Pbe*nr.de corpuri de iluminat existente- (kW)	7.470
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Pin*4150	31,000.50

Reducerea consumului de energie (kWh/an) =Ci-Cf	20667.000
Een-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (kWh/an) si consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= (Ci-Cf)/Ci x 100 (%)	40.000
fCO ₂ -factorul de conversie (kg CO ₂ /kWh)	0.265
Cantitatea de CO ₂ redusa anual - (echivalent tone) CO ₂ =fCO ₂ *(Ci-Cf)/1000	5.477

Caracteristici sistem de iluminat modernizat cu sistem de telegestiune

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat noi (buc)	249
Nr ore iluminat / an	4,150
Ore de functionare in regim normal 100%	1,960
Ore de functionare in regim redus 80%	2190
Cf 1- consumul final anual de energie in iluminat public in consum normal 100% (kWh/an)-Pin*nr. ore de functionare in consum normal	14641.200
Cf 2- consumul final anual de energie in iluminat public in consum redus-80% (kWh/an)-Pin*nr. de ore functionare in consum redus	13087.440
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Cf1+Cf2	27728.640

Reducerea consumului de energie (kWh/an) =Ci-Cf	23938.860
Een-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (kWh/an) si consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= (Ci- Cf)/Ci x 100 (%)	46.333
fCO ₂ -factorul de conversie (kg CO ₂ /kWh)	0.265
Cantitatea de CO ₂ redusa anual - (echivalent tone) CO ₂ =fCO ₂ *(Ci- Cf)/1000	6.344

INITIATOR,
PRIMAR
MIU VALENTIN

AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
NICOLAITA VIOREL