

ROMANIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA ARDEOANI
CONSILIUL LOCAL
Tel/fax 0234.354000/354122

HOTARARE
Nr. 34 din 29.07.2020

privind participarea Comunei Ardeoani la "*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*" și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului "*SPRIJINIREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A GESTIONĂRII INTELIGENTE A ENERGIEI ÎN INFRASTRUCTURA DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA ARDEOANI, JUDEȚUL BACĂU*"

Consiliul local al comunei Ardeoani, județul Bacău; întrunit în sesiunea ordinară din data de 29.07.2020.

Văzând referatul de aprobare al primarului nr. 3885 din 27.07.2020 prin care se propune participarea Comunei Ardeoani la "*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*" și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului "*SPRIJINIREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A GESTIONĂRII INTELIGENTE A ENERGIEI ÎN INFRASTRUCTURA DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA ARDEOANI, JUDEȚUL BACĂU*"

Văzând prevederile:

Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

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;

În temeiul prevederilor art.129(2) lit. "b", art. 139 (3) lit. "d" și art. 196 (1) lit. "a" din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ modificat ulterior;
propune Consiliului Local să adopte prezenta

HOTĂRÂRE:

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Ardeoani 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, reprezentând **14,67 %** din valoarea eligibilă aferentă tuturor activităților;

Art.3 Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează Primarul comunei Ardeoani să reprezinte solicitantul Comuna Ardeoani în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu;

Art.4 Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de **67.821,88, cu TVA;**

Art.5 Comuna Ardeoani 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 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 Compartimentul Urbanism și Compartimentul financiar-contabil taxe/impozite – venituri și achizitii publice din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art.8 Art. 2.- Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului – județul Bacău pentru controlul legalității, Primarului comunei Ardeoani și compartimentului financiar-contabilitate.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER
ANICA I GABRIELA



CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
NEAMTU CONSTANTIN

- Hotararea a fost adoptata cu 9 voturi pentru- abtineri - 0- impotriva - 0- prezenti - 9 - consilieri in functie -11

ROMANIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA ARDEOANI
CONSILIUL LOCAL
Tel/fax 0234.354000/354122

ANEXA NR. 1 la H.C.L. 34 din 29.07.2020

**PRINCIPALII INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE
INVESTIȚII**

“Sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public din comuna Ardeoani, Județul Bacău”

1. Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA):

Total investitie lei cu T.V.A.	653.789,78
Din care C+M lei cu T.V.A.	542.297,48

din care

Surse finantare:

Buget local 153.789,78 ron(cu TVA)

din care

Contributie proprie 14,67 % - 85.967,90 ron (cu TVA)

Cheltuieli neeligibile 67.821,88 ron (cu TVA)

Valoare nerambursabila 500.000,00 ron (cu TVA)

2. Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță:

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	buc.
1	Aparat ilum. Stradal dimabil incorporat LED 20W	213
2	Aparat ilum. Stradal dimabil incorporat LED 30W	53
3	Aparat ilum. Stradal dimabil incorporat LED 50W	141

3. Durata estimată de execuție al obiectivului de investiții, exprimat in luni:

Execuția lucrărilor de reabilitare a sisemului de iluminat public: **4 luni**

4. Descrierea sumară a soluției:

În cadrul investiției propuse se vor monta un număr 407 buc. aparate de iluminat cu tehnologie LED și implementarea unui sistem inteligent de management al SIP prin dimare pe punct de aprindere și lampă.

Implementand acest sistem, aparatele de iluminat vor putea fi dimate in intervalele orare cu valori extrem de reduse de trafic, în așa fel încât într-un ciclu de funcționare (de la momentul aprinderii până la momentul stingerii) consumul real / aparat este mai mic cu 40% decat puterea

nominală. Deși d.p.d.v. tehnic posibilitatile de dimare sunt mult mai mari, o dimare de pana la 60% este soluția optimă deoarece scăderea de intensitate este doar o clasă de iluminat.

Tabel nr. 1 Aparate de iluminat propuse

Nr. Crt.	Tip corp iluminat	Tip corp iluminat [W]	Putere [W]	Nr. Ore de funcționare /an	Număr corpuri	Consum orar [kWh]	Consum anual [kWh]
1	Corpi lumnat tip LED prin implementarea unui sistem de management cu diming pe lampa si 4 puncte de aprindere	20	14	4150	213	2,98	12.375,30
2		30	21	4150	53	1,11	4.618,95
3		50	35	4150	141	4,94	20.480,25
TOTAL					407	9,03	37.474,50

Clasele de iluminat pentru zona studiată sunt caracteristice claselor de drum M5 și M6 așa cum sunt definiți în standardele SR EN 13201.

Aparatele cu sursa LED și-au demonstrat în ultimii ani avantajele, atât din punct de vedere al fiabilității cât și din punct de vedere al consumurilor, și de aceea au fost alese ca soluție pentru investiție.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER**

ANICA ROMBREA



CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE

**SECRETAR GENERAL
NEAMTU CONSTANTIN**