ROMÂNIA
JUDEŢUL CLUJ
COMUNA FLOREŞTI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA

privind participarea la Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public şi aprobarea începerii investiţiei "Modernizarea sistemului de iluminat public, în comuna FLOREŞTI, judeţul Cluj – etapa III"

CONSILIUL LOCAL FLOREŞTI, întrunit în şedinţă ordinară în data de decembrie 2022,

Luând în discuţie Proiectul de hotărâre privind participarea la Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public şi aprobarea începerii investiţiei "Modernizarea sistemului de iluminat public, în comuna FLOREŞTI, judeţul Cluj – etapa III",

Analizând Referatul de aprobare nr. 84706/22.12.2022, întocmit de primarul comunei Floreşti, dl Pivariu Bogdan Nicolae, în calitate de iniţiator, raportul de specialitate nr. 84699/22.12.2022, precum şi avizul comisiei de specialitate,

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

a) art. 120 şi art. 121 alin. (1) şi (2) din Constituţia României, republicată;

b) art. 3 şi 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

c) art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenţii;

d) HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice;

e) Ghidul de finanţare privind sprijinirea eficienţei energetice şi a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor;

f) Prevederile art. 108, lit. "a", art. 298 şi urm., art. 362, alin. 1 şi 2 şi art. 139 alin. 3 lit. "g" ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

În temeiul art. 129, alin. (2), lit. "c", alin. (6), lit. "b", precum şi ale art. 196, alin. (1), lit. "a", din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. - Se aproba participarea Comunei FLOREŞTI în cadrul Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public finanţat de Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM.

Art. 2. – Comuna FLOREŞTI va respecta toate cerinţele PROGRAMULUI şi a contractului de finantare ce ar urma să fie semnat în cazul aprobării proiectului de investiţii. În acest sens, în conformitate cu art. 13 pct. 2 lit. b) din Ghidul de finanţare al Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobă participarea la Program, respectiv:

- îşi exprimă acordul privind participarea la Program;
- îşi exprimă acordul privind aprobarea devizului general al obiectivului de investiţii şi defalcarea categoriilor de cheltuieli eligibile;
- îşi exprimă acordul privind aprobarea documentaţiei tehnico-economice şi a indicatorilor tehnico-economici;
- îşi exprimă acordul cu privire la contractarea finanţării;
- îşi exprimă acordul privind asigurarea şi susţinerea contribuţiei financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului şi care nu sunt finanţate de AFM.

Art. 3. – Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai DOCUMENTAŢIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENŢII – proiect nr. 46/22.12.2022 elaborator CRISBO COMPANY SRL, ce va fi depus în cadrul Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public finanţat de Ministerul

Mediului, Apelor şi Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM. Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliaţi in cadrul D.A.L.I.:

- Valoarea totala a investiţiei este de **1.724.159,18** lei fără TVA, respectiv **2.050.281,52** lei TVA inclus
- Valoarea eligibilă a proiectului: **1.976.289,37** lei
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **1.976.289,37** lei
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: **73.992,15** lei
- Obiectivul se referă la înlocuirea şi completarea sistemului de iluminat public în intravilanul comunei FLOREŞTI
- Număr de aparate de iluminat LED achiziţionate şi montate:
  a. 30W- **253 buc**
  b. 36W- **64 buc**
  c. 60W- **79 buc**
- Număr de puncte de aprindere cu telegestiune achiziţionate şi montate: **1 buc**
- Număr de puncte luminoase controlate prin telegestiune: **396 buc**

Art. 4. – Până la finalizarea contractului de finanţare Comuna FLOREŞTI va respecta cerinţa PROGRAMULUI cu privire la delegarea gestiunii sistemului de iluminat. În acest sens furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public se va realiza până la finalizarea investiţiei prin intermediul unui operator în conformitate cu prevederile art. 3 alin. (4) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilităţi publice, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, care prevede că serviciile de utilităţi publice sunt furnizate/prestate prin intermediul unor operatori sau al unor operatori regionali definiţi. În acest sens, se aprobă elaborarea documentaţiilor tehnice necesare începerii procedurilor de delegare a gestiunii privind serviciul de iluminat public.

Art. 5. - Persoana desemnată să reprezinte Comuna FLOREŞTI în relaţia cu Administraţia Fondului de Mediu este dl. Primar Pivariu Bogdan Nicolae.

Art. 6. –Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei FLOREŞTI.

Art. 7. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei şi prefectului judeţului Cluj şi se aduce la cunoştinţă publică prin afişarea la sediul primăriei, precum şi pe pagina de internet www.floresticluj.ro.

Nr. 184 din 28 decembrie 2022

TOTAL CONSILIERI 19
Prezenţi 19
Voturi pentru 19

ROMÂNIA
JUDEŢUL CLUJ, COMUNA FLOREŞTI
CONSILIUL LOCAL

Preşedinte de şedinţă,
Brad Adriana

Contrasemnează secretar general,
Orza Alin Răzvan

ANEXA LA HCL NR. 181/2022
ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ, COMUNA FLOREȘTI
CONSILIUL LOCAL

Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public

„Modernizarea sistemului de iluminat public, în comuna Floreşti, Judeţul Cluj –etapa III”

Numar proiect: 46 / 22.12.2022

Parametri de rezultat eficienţă energetică

Prin prezentul proiect se urmăreşte modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Floreşti, judeţul Cluj şi aducerea acestuia la parametrii impuşi prin legislaţie şi normative la nivel european. În vederea reducerii consumului de energie electrică şi a reducerii costurilor cu energia electrică, în continuare sunt prezentaţi o serie de parametri tehnico - economici din care rezultă eficienţa energetică obţinută în urma modernizării.

Principali indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

- Putere instalata aparate de iluminat propuse: 30W – 253 buc.
  36W – 64 buc.
  60W – 79 buc.
- Numarul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 396 buc
- Numarul de puncte de aprindere cu sistem de telegestiune: 1 buc

Putere instalată totală existentă	29.93	kW
Consum de energie total existent	124,196.22	kWh
Emisii CO2 situaţie existentă	32.91	Tone CO2
Putere instalată proiectată cu telegestiune	15.43	kW
Putere instalată proiectată fără telegestiune	14.63	kW
Coeficient de dimare	72.26%	
Consum de energie proiectat în regim de funcţionare 100%	64,017.90	kWh
Emisii CO2 situaţie proiectată în regim de funcţionare 100%	16.96	Tone CO2
Consum de energie proiectat cu telegestiune	46,259.33	kWh
Emisii CO2 situaţie proiectată cu telegestiune	12.26	Tone CO2
Economie de energie realizata în regim de funcţionare 100%	60,178.32	kWh
Economie de energie realizata în regim de funcţionare 100%	-48.45%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcţionare 100%	15.95	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcţionare 100%	-48.45%	Procentual
Economie de energie realizată cu telegestiune	77,936.89	Valoric
Economie de energie realizată cu telegestiune	**-62.75%**	**Procentual**
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	20.65	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	**-62.75%**	**Procentual**

OBIECTIVELE PROIECTULUI

Principalele obiective urmarite prin proiect sunt:

- Scaderea consumului de energie electrica in sectorul iluminatului public
- Scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera

Obiectivele secundare urmarite a fi atinse sunt:

- Aducerea sistemului de iluminat public la standardele impuse de normativele in vigoare
- Prestarea unui serviciu de calitate pentru comunitate
- Reducerea riscului de producere a infractiunilor pe timp de noapte
- Reducerea riscului producerii accidentelor rutiere

Întocmit de,

S.C. CALORIA S.R.L. – proiectant general

S.C. CRISBO COMPANY S.R.L. – proiectant de specialitate

Ing. Mădălina Țibucanu

