



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI
GHIRODA



Nr. 47662
Data: 29.10.2024

APROBAT,
PRIMAR
STĂNUȘOIU IONUȚ

Având în vedere Proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Comunei Ghiroda, dl. Ionuț Stănușoiu, privind aprobarea participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul “Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Ghiroda, jud. Timiș”, Compartimentul Achiziții publice și Dezvoltare locală din cadrul aparatului de specialitate al primarului emite următorul:

RAPORT DE SPECIALITATE

Având în vedere Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” finanțat de către AFM, al cărui scop îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă, program la care Comuna Ghiroda își anunță participarea pentru obiectivul de investiții „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Ghiroda, jud. Timiș”.

Ținând cont că potrivit ghidului de finanțare, Dosarul va cuprinde următoarele documente:

a) cererea de finanțare nerambursabilă, semnată cu semnătură electronică calificată bazată pe un certificat calificat emis de un prestator de servicii de încredere, conform Regulamentului (UE) nr. 910/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 iulie 2014 privind identificarea electronică și serviciile de încredere pentru tranzacțiile electronice pe piața internă și de abrogare a Directivei 1999/93/CE de către reprezentantul legal sau de către împuternicitul acestuia;

HCL / 10.2024

- b) împuternicirea/actul administrativ prin care persoana care va semna cererea de finanțare este mandată de către reprezentantul legal, după caz;
- c) actul de identitate al reprezentantului legal sau al împuternicitului solicitantului;
- d) documentul doveditor al deschiderii de către solicitantul aprobat la Trezoreria Statului a contului de venituri încasate de la Fondul pentru mediu, în urma scoaterii la licitație a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, și reprezentând finanțare nerambursabilă a proiectelor pentru protecția mediului. Contul va avea cod/indicator bugetar 43.02.44/43.44.00;
- e) certificatul de atestare fiscală privind obligațiile de plată către bugetul de stat, emis pe numele solicitantului de către organul teritorial de specialitate al Ministerului Finanțelor, nu mai vechi de 30 de zile la data depunerii dosarului de finanțare, în original, în copie legalizată sau în Spațiul Privat Virtual - SPV;
- f) certificatul de atestare fiscală privind impozitele și taxele locale și alte venituri ale bugetului local, emis pe numele solicitantului de către autoritatea publică locală în a cărei rază teritorială își are sediul solicitantul, nu mai vechi de 30 de zile la data depunerii dosarului de finanțare, în original, în copie legalizată sau emis și comunicat prin mijloace electronice de transmitere la distanță;
- g) certificatul de atestare fiscală privind obligațiile la Fondul pentru mediu, emis pe numele solicitantului persoană juridică, de către AFM, nu mai vechi de 30 de zile la data depunerii dosarului de finanțare, sau declarația pe propria răspundere de unde să rezulte că solicitantul și-a îndeplinit toate obligațiile la Fondul pentru mediu, respectiv a depus toate declarațiile privind obligațiile la Fondul pentru mediu și nu are sume datorate la data depunerii dosarului de finanțare; declarația va fi dată sub sancțiunea prevederilor penale privind falsul în declarații și va fi asumată prin semnătură electronică de către reprezentantul legal sau împuternicitul acestuia;
- h) DALI/SF pentru obiectivul de investiții propus, care este întocmit (ă) conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare, și trebuie să cuprindă și următoarele:
1. evidențierea situației actuale:
- (i) auditul sistemului actual, cu identificarea minimă a corpurilor de iluminat existente, a stâlpilor, a rețelelor de distribuție;
- (ii) identificarea consumului inițial anual de energie în iluminat public (Ci), calculat conform art. 4 alin. (1) lit. g);
2. dovedirea parametrilor proiectați:
- (i) rapoarte și calcule/studii luminotehnice conform standardelor din seria SR EN 13201, cu respectarea încadrării în clasa de iluminat a drumului/străzii;
- (ii) estimarea consumului final anual de energie în iluminat public (Cf), calculat conform art. 4 alin. (1) lit. h), rezultat din calculele luminotehnice în urma execuției proiectului.
- i) hotărârea consiliului local/Consiliului General al Municipiului București/județean/organului de decizie al solicitantului, care va conține:
1. aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici;
2. acordul privind asigurarea și susținerea cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM;
- j) audit energetic al obiectivului de investiție, elaborat de un auditor electroenergetic/complex sau manager energetic de localități; se va depune, în copie, și

atestatul auditorului/ managerului energetic, valabil la momentul elaborării auditului energetic. Concluziile auditului energetic trebuie să conțină în mod obligatoriu următoarele informații:

1. numărul total al stâlpilor care intră în componența sistemului de iluminat pe care se intervine cu ocazia implementării proiectului, numărul total al corpurilor de iluminat existente și distribuția acestora pe străzile din comună/oraș/ municipiu, precum și puterea totală instalată a acestora, calculată conform art. 4 alin. (1) lit. w), și consumul inițial anual de energie în iluminat public, calculat conform art. 4 alin. (1) lit. g);

2. numărul total al corpurilor de iluminat propuse a fi achiziționate și montate prin proiect, distribuția acestora pe străzile din comună/oraș/municipiu, precum și puterea totală instalată a acestora, calculată conform art. 4 alin. (1) lit. x), și consumul final anual de energie în iluminat public, calculat conform art. 4 alin. (1) lit. h);

3. economia de energie, calculată conform art. 4 alin. (1) lit. o), și cantitatea de emisii de CO₂ redusă, calculată cu factorul de conversie $f_{CO_2} = 0,265 \text{ kg CO}_2/\text{kWh}$

De asemenea, luând în considerare obiectivul de investiție „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Ghiroda, jud. Timis”, mai jos detaliem principalii indicatori tehnico-economici :

a).INDICATORI ECONOMICI

Indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general;

Total valoare din DG fara TVA	1.786.452,62 LEI
Total valoare din DG cu TVA	2.122.575,37 LEI
DIN CARE C+M fara TVA	1.511.777,34 LEI
DIN CARE C+M cu TVA	1.799.015,03 LEI

b).INDICATORI TEHNICI :

indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Nr. corpuri iluminat instalate prin proiect cu dimare	38 buc.
Nr. de puncte luminoase controlate prin telegestiune	38 buc.
Nr. brațe de prindere	38 buc.
Controllere inteligente cu rol de gateway	2 buc.
Nr de stâlpi păstrați în proiect	38 buc.

Nr. de stâlpi noi instalați prin proiect:	60 buc.
---	---------

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Scăderea consumului de energie	55.95	%
Consum anual actual energie electrică estimat la nivelul rețelei	10408.20	kWh/an
Consum anual estimat energie electrică după investiție	4584.61	kWh/an
Reducerea consumului de energie	5823.59	kWh/an
Emisii CO2(ton) situația actuală	2.76	tone CO2/an
Emisii CO2(ton) situația propusă	1.21	tone CO2/an
Reducerea emisiilor de CO2 (Emisii specifice de CO2: 265 g/kWh)	1.54	tone CO2/an
Scăderea emisiilor de CO2	55.95	%

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata estimată de execuție a obiectivului este de 18 luni, din care 12 luni pentru execuția efectivă (construcții).

Având în vedere cele de mai sus, propun spre dezbateră aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea participării la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul "Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Ghiroda, jud. Timiș".

Compartimentul
Achiziții Publice și Dezvoltare Locală
Ledecz Ramona