

HOTĂRÂREA Nr. 43
din 31.08.2023

privind: aprobarea începerii investiției
„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI
LA SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC DIN
COMUNA GURA CALITEI, JUDEȚUL VRANCEA”

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 3 și 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 convenții;
- d) HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- e)
- f) Ghidul de finanțare în cadrul Schemei de finanțare - Sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public;
- g) Prevederile art. 108, lit. "a", art. 298 și urm., art. 362, alin. 1 și 2 și art. 139 alin. 3 lit. "g" ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;
- h) În temeiul art. 129, alin. (2), lit. "c", alin. (6), lit. "b", precum și ale art. 196, alin. (1), lit. "a", din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;
- i) Raportul de aprobare a Primarului comunei Gura Calitei în calitate sa de initiator;

Consiliul Local al comunei Gura Calitei adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1. - Se aproba participarea comunei Gura Calitei în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Art. 2. - Se aproba Devizul general al proiectului, *„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Comuna GURA CALITEI, județul Vrancea”* ce conține defalcăt categoriile de cheltuieli eligibile.

Art. 3. - Comuna Gura Calitei respecta toate cerințele PROGRAMULUI și a contractului de finanțare ce are să fie semnat în cazul aprobării proiectului de investiții.

Art. 4. - Comuna Gura Calitei își exprimă acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM.
De asemenea, își exprimă acordul privind susținerea în totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului în situația în care acestea vor apărea pe parcursul implementării.

Art. 5. - Comuna Gura Calitei își exprimă acordul privind întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

- Valoarea totala a investitiei este de **889.552,38 lei fara TVA, respectiv 1.056.966,13 lei TVA inclus;**
- Valoarea eligibila a proiectului: **999.472,08lei;**
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **999.472,08lei;**
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: **57.494,05lei cu TVA inclus;**
- Obiectivul se refera la inlocuirea sistemului de iluminat public in intravilanul Comunei Gura Calitei.
- Modernizarea consta in achizitionarea a **250** corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED cu putere instalata 7.500 kw.
- Puterea instalata totala a sistemului nou proiectat este de 7.500 kw, rezultand o economie de energie de 67,31 % pe an, si costuri de intretinere 0 (pentru un timp de functionare mediu de 4.150 ore/an)
- Durata de garantie a echipamentelor si lucrarilor este de 5 ani, cu o durata normata de viata de 11 ani.

Art. 6. – Pana la finalizarea contractului de finantare Comuna Gura Calitei respecta cerinta PROGRAMULUI cu privire la delegarea gestiunii sistemului de iluminat. In acest sens furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public se va realiza prin intermediul unui operator în conformitate cu prevederile art. 3 alin. (4) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice,*republicată, cu modificările și completările ulterioare, care prevede că serviciile de utilități publice sunt furnizate/prestate prin intermediul unor operatori sau al unor operatori regionali definiți. In acest sens, se aproba elaborarea documentatiilor tehnice necesare inceperii procedurilor de delegare a gestiunii privind serviciul de iluminat public.

Art. 7. - Se aproba indicatorii tehnico-economici ai DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII – proiect nr. 128/2021 elaborator S.C.CONSTAN CONSTRUCT S.R.L., ce va fi depus în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public- denumit in continuare PROGRAM. Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliati în cadrul D.A.L.I. – atasat. **Valoarea totala a obiectivului este 1.056.966,13leicu TVA (889.552,38lei fara TVA) din care C+M: 911.688,75lei, valoare inclusiv TVA, conform devizului general anexat la prezenta hotarare.**

Art. 8. - Persoana desemnata sa reprezinte Comuna Gura Calitei in relatia cu Administratia Fondului de Mediu este Grosu Gica , functia primar .

Art. 9. –Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Gura Calitei.

Ari.10 – Incepad cu data prezentei isi inceteaza aplicabilitatea HCL nr.39/12.08.2022.

Art.11. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei și prefectului județului Vrancea și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.primar@gura-caliteiprimarievnro.

**Președinte de ședință,
Costache Paul**

**Contrasemnează,
Secretarul general al comunei, Gura Calitei**

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 11 voturi din cei 11 consilieri prezenți.
Nr.consilieri în funcție=11

Descrierea sumara a investitiei propușe a fi realizate prin proiect

Obiectul prezentului proiect îl face instalatia de iluminat stradal la nivel comunal.

Proiectul prevede înlocuirea aparatelor de iluminat neperformante și vechi existente cu aparate de iluminat cu surse led de 30W predimate, a consolelor și colierelor de sustinere, a cablului de alimentare până la coloana și a clemelor de legatura

OBIECTIVE PRECONIZATE A FI ATINSE PRIN REALIZAREA INVESTITIEI PUBLICE

- Obținerea unui sistem de iluminat eficient energetic.
- Îmbunătățirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu sursa LED cu eficacitate luminoasă (lm/W) mare.
- Aparatele vor avea sistem de dimming/telegestiune care vor crește economia de energie.

Lucrarile care se executa pe baza fisele tehnologice și vor consta în realizarea urmatoarelor operatii:

- Demontare aparate de iluminat și console pentru iluminat public existente
- Montare aparate de iluminat și console pentru iluminat public cu sursa LED cu sistem de reglarea a fluxului (dimare).
- Aparatele de iluminat (corpurile de iluminat) eficiente energetic echipate cu surse LED au gradul de protecție IP66, rezistentă la impact IK10, cu putere nominală de 30W detaliate pentru fiecare arteră de circulație în Anexa 2. Aparatele de iluminat sunt prevăzute cu echipament (surse) care permit reglarea fluxului luminous.
- Înainte de începerea lucrărilor, constructorul are obligația să instruiască personalul tehnic și de execuție pentru fiecare fază/etapă din procesul de realizare al lucrării, să respecte toate prevederile din fisele tehnologie specifice de execuție din dotare, cât și prevederile din fisele tehnice livrate de furnizor odată cu fiecare echipament.
- Pentru fixarea aparatelor pe stalpi se vor folosi console și bratari de fixare pe stalp dimensionate pe fiecare stalp astfel încât să se asigure înălțimea de montaj a aparatelor.
- Consolele noi sunt calculate astfel încât aparatele de iluminat să fie amplasate în poziția optimă în raport cu carosabilul având dimensiunile în funcție de bratul, înălțimea și unghiul de înclinare al aparatului de iluminat rezultat din calculul luminotehnic și în același timp pentru a face față solicitărilor multiple la care sunt supuse: vant, chiciura, vibrații, etc.
- Acestea se vor executa din teava OL zincată la cald de 1 1/2".

- Consolele vor fi prevazute in partea inferioara cu gaura pentru a se asigura impamantarea tuturor elementelor metalice care pot fi puse accidental sub tensiune.
- Bratarile vor avea dimensiunile stalpilor din zona de montaj.
- Racordul la coloana de alimentare cu energie electrica se face cu cablu tip CYY-F 3x1,5 mmp si cu cleme de derivatie cu dinti.

Caracteristici sistem de iluminat proiectat cu sistem de reglarea a fluxului (dimare)	
Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat proiectat (buc)	250
Putere instalata proiectata (kW)	7.500
Consum de energie electrica (kWh/an)	31.125
Economie de energie (%) procentul rezultat din raportul consumului anual de energie primară în iluminatul public (kWh/an) și consumul anual estimat (kWh/an) rezultat în urma implementării proiectului	67,31%