

PROIECT DE HOTARARE

ROMANIA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CALAFAT
JUDETUL DOLJ

HOTARARE

privind aprobarea TEMEI DE PROIECTARE pentru obiectivul de investitii "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public in municipiul Calafat , judetul Dolj"

Consiliul Local al municipiului Calafat, intrunit in sedinta extraordinara la data de 18.11.2024.

Analizand Proiectul de hotarare privind aprobarea TEMEI DE PROIECTARE pentru obiectivul de investitii "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public in municipiul Calafat , judetul Dolj", din initiativa primarului municipiului Calafat referatul înregistrat sub nr. 34323/15.11.2024... si raportul intocmit de catre compartimentul de resort inregistrat sub nr. 34324/15.11.2024... ;

Avand in vedere :

- rapoartele comisiilor de specialitate ;
- prevederile art.129, art.136din O.U.G nr. 57/2019 , privind Codul Administrativ ;
- Hotararea nr.907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare.

- Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor supus dezbaterii publice privind proiectul de ordin pentru modificarea Ghidului de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministerului mediului, apelor si padurilor nr.1866/2021.

In temeiul art. 129, alin.(14), art.139,alin.(1) si art.196, alin.(1), lit.a) din O.U.G.nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1.Se aproba TEMA DE PROIECTARE pentru obiectivul de investitii "Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public in municipiul Calafat, judetul Dolj", conform anexei care face parte integranta din prezenta hotarare.

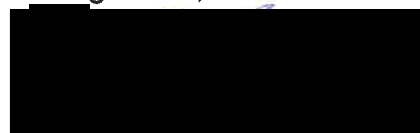
Art.2.Primarul municipiului Calafat, prin compartimentele aparatului de specialitate, va aduce la indeplinire prevederile acestei hotarari.

Art.3.Aceasta hotarare se comunica Primarul municipiului Calafat si Institutia Prefectului judetului Dolj.

Primar,
Cotea Mihai



Vizat pentru legalitate,
Secretar general, Colina Maria



MUNICIPIUL CALAFAT

Nr. 34.323/15.11.2024

Referat
privind aprobarea TEMEI DE PROIECTARE
pentru obiectivul de investitii
“Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public in municipiul
Calafat , judetul Dolj”

Municipiul Calafat intentioneaza sa depuna un proiect privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din municipiul Calafat in cadrul Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, conform Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.490 din 5 noiembrie 2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021. Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu surse LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

Din punct de vedere juridic, amplasamentul investitiei este pe raza Municipiului Calafat, judetul Dolj, in intravilanul localitatii.

In conformitate cu HCL nr. 189/24.11.2017 la nivelul municipiului Calafat a fost infiintat Serviciul de Iluminat Public al municipiului Calafat, a fost aprobat Regulamentul de organizare si functionare al Serviciului de Iluminat Public al municipiului Calafat, precum si Caietul de Sarcini al Serviciului de Iluminat Public al Municipiului Calafat.

Prin HCL nr. 216/21.12.2017 a fost aprobata „Strategia locala de dezvoltare a Serviciului de iluminat public din municipiul Calafat”.

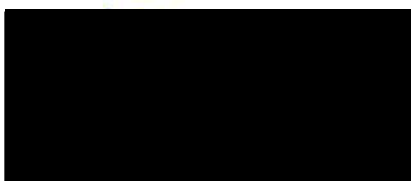
Mai mult, prin contractul nr. 9834/02.11.2017 privind folosirea infrastructurii sistemului de distributie a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public , incheiat intre Distributie Energie Oltenia S.A. in calitate de proprietar si Municipiul Calafat, au fost reglementate toate aspectele privind exploatarea si modernizarea sistemului de iluminat public al municipiului Calafat.

Lipsa investitiilor in sistemul de iluminat public va avea un impact negativ la nivelul localitatii prin generarea unor costuri ridicate, prin oferirea unor servicii slab calitative, prin imposibilitatea asigurarea unei finantari optime din bugetul local pentru imbunatatirea sistemul public de iluminat.

Date fiind cele arătate, supun deliberarii si aprobarii Consiliului Local al Municipiului Calafat proiectul de hotărâre pe care-l anexas .

Primar,

Cotea Mihai



MUNICIPIUL CALAFAT

Nr. 34324 / 15.11.2024.

Raport
privind aprobarea TEMEI DE PROIECTARE
pentru obiectivul de investitii
“Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public in municipiul
Calafat, judetul Dolj ”

Expunere de motive

Prin referatul înregistrat sub nr. 34323/15.11.2024 domnul primar și-a manifestat intenția pentru realizarea unui proiect de hotărâre, anexat la prezenta, prin care sa fie aprobata Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii mentionat mai sus, in conformitate cu prevederile HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

In conformitate cu articolul 1 din HG 907/2016 care reglementează etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice pentru realizarea obiectivelor/proiectelor noi de investiții în domeniul construcțiilor, a lucrărilor de intervenții la construcții existente și a altor lucrări de investiții, denumite în continuare obiective de investiții, tema de proiectare este documentatia care exprima intențiile investiționale și nevoile funcționale ale beneficiarului investiției, evidențiate în nota conceptuală, determinând concepția de realizare a obiectivului de investiții, în funcție de condiționările tehnice, urbanistice generale ale amplasamentului, de protecție a mediului natural și a patrimoniului cultural sau alte condiționări specifice obiectivului de investiții.

In conformitate cu prevederile Ghidului de finantare, finanțarea se acordă în procent de maximum 100% din cheltuielile eligibile ale unui obiectiv de investiție și în limita sumelor ce pot fi acordate pentru fiecare categorie de solicitanți, municipiile de rang II beneficiind de o finanțare de maxim 5.000.000 lei.

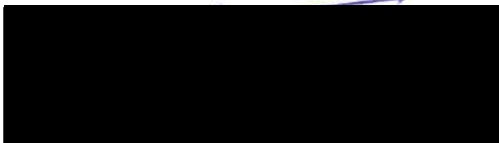
Avand in vedere motivele initiatorului, precum si prevederile

- art.129, art. 136 si art 196 din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ ;
- Hotararea 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;
- LEGE nr. 351 din 6 iulie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a IV-a Rețeaua de localități;
- Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.490 din 5 noiembrie 2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021.

Considerăm că se poate adopta hotărârea corespunzătoare Proiectului anexat referatului nr.

.....34323/15.11.2024.

Intocmit,
Iacov Daniela



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL CALAFAT
PRIMARIA MUNICIPIULUI CALAFAT

Nr. 34311 din 15.11.2024.

Calafat, Jud. Dolj

APROB

PRIMAR

Cotea Mihai



TEMĂ DE PROIECTARE

aferentă proiectului de investiție

**“Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public in
municipiul Calafat ”**

Informatii generale sistem de iluminat public

Starea generala a sistemului de iluminat public existent este îngrijoratoare din cauza următoarelor aspecte:

- aparatele de iluminat existente, , sunt uzate fizic si moral, avand in majoritate o vechime mare, au dispersorul spart sau foarte murdar, si cu eficienta luminoasa scazuta,
- costuri de întreținere/mentinere foarte mari,
- se înregistreaza un numar mult prea mare de sesizari si implicit de interventii, comparativ cu sistemele reabilitate din alte localitati; acestea trebuie gestionate si creeaza necesar de resurse si un curent de opinie nefavorabil în rândul contribuabililor,
- distributia luminii este neconforma cu standardele în vigoare si creeaza dificultati participantilor la trafic (disconfort, perceptie târzie si incorecta a obstacolelor, orbire, lipsa de fluenta în trafic, etc).

În urma vizitelor în teren s-au mai identificat si următoarele probleme specifice ale sistemului de iluminat public stradal:

- aparate de iluminat necorespunzatoare atât din punct de vedere al performantelor lumino tehnice cât si constructiv;
- prezenta unor aparate de iluminat vechi si în stare avansata de deteriorare a fost reconfirmata în urma culegerii de date la fata locului. Unele aparatele de iluminat nu au

- un sistem optic de dirijare al fluxului luminos (lipsa reflector, lipsa difuzor sau foarte murdar) adecvat si nu pot asigura un iluminat de calitate;
- aparate de iluminat cu grad de protectie scazut si neîntretinute corespunzator.

In prezent iluminatul public dinmunicipiu nu respecta in totalitate normele CIE 30-2, CIE 31 si standardul privind iluminatul cailor de circulatie SR 13201.

Obiectul prezentului proiect il face instalatia de iluminat stradal la nivel localitatii.

Prin ordinul comun nr. 5/93/2007 al preşedintelui A.N.R.E. și al preşedintelui A.N.R.S.C. – pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public se stabileste dreptul autoritatii publice locale de a instala si mentine fara costuri instalatia de iluminat stradal pe stalpii de distributie a energiei electrice proprietate a societatii comerciale ce detine licenta pentru activitatea de distributie a energiei electrice.

Instalatia de iluminat stradal este compusa din aparat de iluminat, sistem de sustinere, cablu de racordare a retea de alimentare cu energie. Punctul de delimitare al instalatiilor se afla la bornele de conectare a fiecarui aparat de iluminat in coloana de alimentare cu energie electrica.

In conformitate cu articolul 4, litera "g" din "Ghidul de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, consumul initial anual de energie in iluminat public Ci calculat conform formulei este:

Caracteristici sistem de iluminat actual

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat existente (buc)	1,189
Nr ore iluminat / an	4150
Pie-puterea totala instalata a corpurilor de iluminat existente - $P_{ne}+P_{be}$ *nr.de corpuri de iluminat existente- (kW)	73.790
Ci- consumul initial anual de energie in iluminat public (kWh/an)- P_{ie} *4150	306,228.50

Prin proiect se urmareste

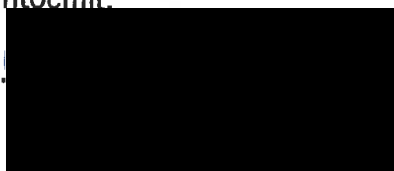
- Obtinerea unui sistem de iluminat eficient energetic.
 - Imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu sursa LED cu eficacitate luminoasa (lm/W) mare.
- Astfel aparatele de iluminat (corpurile de iluminat) eficiente energetic echipate cu surse LED sa aibe gradul de protectie IP65, rezistenta la impact IK08, cu putere nominala de 30W si 75W detaliate pentru fiecare artera de circulatie

Aparatele vor avea sistem de dimming/telegestiune care va creste economia de energie. Sistemul de telegestiune a iluminatului monitorizeaza, comanda si transmite date care permit obtinerea de informatii detaliate asupra retelei de iluminat in vederea optimizarii consumului de energie, a costurilor si functionarii sistemului si poate grupa functiuni de reglare a fluxului luminos la nivelul intregului obiectiv de investitie, avand ca suport tehnologiile de comunicare si

informationale actuale. Scopul sistemului de telegestiune este de a asigura exploatarea eficienta si operativa a sistemului de iluminat, cresterea nivelului de calitate a serviciului de iluminat, scaderea emisiilor de CO₂ si asigurarea protectiei mediului inconjurator.

Elaborarea documentatiei tehnic va fi in concordanta cu din 907/2016 – privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Întocmit.



DATA:

