

ROMÂNIA



Județul GIURGIU
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU

H O T Ă R Ă R E

privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza SF/DALI) și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiului Giurgiu”

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU
întrunit în ședință extraordinară,**

Având în vedere:

- expunerea de motive a Primarului municipiului Giurgiu, înregistrată la nr.35.232/08.08.2018;
- raportul de specialitate al Direcției Programe Europene, înregistrat la nr.35.233/08.08.2018;
- raportul comisiei buget – finanțe, administrarea domeniului public și privat;
- obligațiile Municipiului Giurgiu, membru în Convenția Primarilor, asumate prin aprobarea la nivel local a Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă;
- prevederile Ghidului POR/2018/3/3.1/C/1/7 Regiuni, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea C – Iluminat Public;
- prevederile Legii nr.273/2006 privind Finanțele Publice Locale, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art.36, alin.(2), lit.„b” și alin.(4), lit.„d” și art.45 din Legea nr.215/2001 republicată, privind Administrația Publică Locală, cu modificările și completările ulterioare;

H O T Ă R Ă Ș T E :

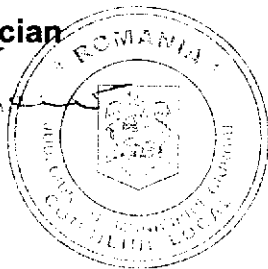
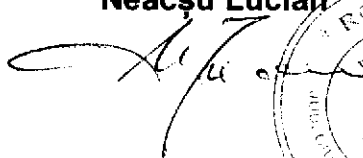
Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică (faza SF/DALI) și principalii indicatori tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiului Giurgiu”, ce va fi propus spre finanțare prin Programul operațional Regional 2014-2020.

Documentația tehnico-economică (faza SF/DALI) în format electronic și indicatorii tehnico-economici sunt prezentate în anexa care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului – Județul Giurgiu, în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate, Primarului Municipiului Giurgiu și Direcției Programe Europene din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului municipiului Giurgiu.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Neacșu Lucian



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,**

Băiceanu Liliana

Giurgiu, 13 august 2018
Nr. 312

Adoptată cu un număr de 14 voturi pentru, din totalul de 14 consilieri prezenți

EXPUNERE DE MOTIVE

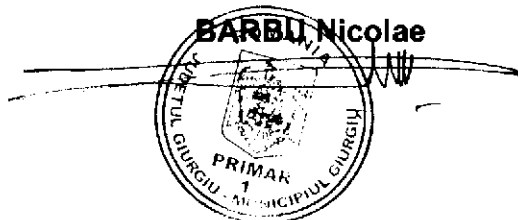
În vederea obținerii de fonduri nerambursabile prin POR/2018/3/3.1/C/1/7Regiuni, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C - Iluminat public, propun inițierea unui proiect de hotărâre cu următoarea titulatură:

Hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza SF/DALI) și a principalilor indicatori tehnico - economici pentru realizarea obiectivului de investiții "*Modernizarea Sistemului de Iluminat Public in Municipiul Giurgiu*"

Direcția Programe Europene va întocmi raportul de specialitate, va redacta proiectul de hotărâre și le va prezenta spre avizare Comisiei buget-finanțe.

PRIMAR,

BARBU Nicolae



Vizat,
Viceprimar
CIOACĂ Ionuț



RAPORT DE SPECIALITATE

I. TEMEIUL DE FAPT

Prin Expunerea de motive nr. 35232 / 08.08.2018, Primarul Municipiului Giurgiu a inițiat proiectul de hotărâre privind **aprobarea documentației tehnico-economice (faza SF/DALI) și a principalilor indicatori tehnico - economici pentru realizarea obiectivului de investiții "Modernizarea Sistemului de Iluminat Public în Municipiul Giurgiu"**, în vederea dezbaterii și aprobării sale în ședința Consiliului Local al municipiului Giurgiu.

II. TEMEIUL DE DREPT

Conform art. 44 din Legea nr. 215/2001 modificată, privind administrația publică locală Direcția Programe Europene / Serviciul Proiecte și Relații Externe, în calitate de compartiment de resort, a analizat și elaborat prezentul raport în termenul prevăzut de lege.

III. ARGUMENTE DE OPORTUNITATE

În vederea obținerii fonduri nerambursabile, Primăria municipiului Giurgiu va depune cererea de finanțare prin POR/2018/3/3.1/C/1/7Regiuni, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea C - Iluminat public.

Prin realizarea acestei investiții "**Modernizarea Sistemului de Iluminat Public în Municipiul Giurgiu**", Municipiul Giurgiu urmărește să realizeze o serie de obiective care vor afecta direct și în mod pozitiv viața locuitorilor și bugetul local, acestea fiind:

1. Reducerea consumului de energie electrică și implicit al emisiilor de CO2 prin:

- modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat prin utilizarea aparatelor cu tehnologie LED;
- optimizarea programului de funcționare a sistemului de iluminat public, automatizarea timpilor de pomire/oprire, al traficului nocturn, reducerea controlată a nivelului de iluminare cu ajutorul unui sistem inteligent de management prin telegestiune.

2. Scăderea cheltuielilor generate de sistemul de iluminat public prin:

- implementarea unui sistem de comandă și control printr-un sistem inteligent de management prin telegestiune care va monitoriza în timp real comanda și starea de funcționare a aparatelor de iluminat, astfel se vor reduce pierderile;
- creșterea duratei de funcționare a corpurilor de iluminat, preconizându-se o reducere considerabilă a numărului de intervenții pentru întreținere și mentenanță.

3. Realizarea unui iluminat public care să respecte prevederile standardului în vigoare (SR EN 13201/2015) prin:

- modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public, pentru a îndeplini atât parametrii cantitativi (luminanță, nivel de iluminare) cât și parametrii calitativi impuși (uniformități generale și longitudinale, indici de orbire, etc.).

4. Creșterea securității, siguranței și confortului cetățenilor pe timp de noapte prin:

- iluminarea trecerilor de pietoni, în acest fel participantul la trafic reușește să distingă mai bine obstacolele și identifică mai ușor semnalizările, iar limitele câmpului său vizual și abilitatea sa de apreciere a distanțelor vor deveni normale.

5. Diminuarea poluării luminoase, prin:

- amplasarea corespunzătoare a aparatelor de iluminat, față de clădirile rezidențiale;
- folosirea corectă a distribuțiilor simetrice și asimetrice, ale aparatelor de iluminat, în special în zonele unde parametrii principali măsurați sunt cei ai nivelului de iluminare;
- orientarea aparatelor de iluminat stradal propuse, să fie cât mai aproape de orizontală (înclinare maximă admisă de 15°).

IV. REGLEMENTĂRI LEGALE INCIDENTE

Proiectul de hotărâre are ca temei legal incident **POR/2018/3/3.1/C/1/7Regiuni, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea C - Iluminat public.**


IV. CONCLUZII ȘI PROPUNERI

Proiectul de hotărâre întrunește condițiile legale și de oportunitate și, propunem dezbateră și aprobarea sa în ședința Consiliului local.

**Director executiv,
MECA Ianca**



**Șef serviciu,
POPAZU Mirela**



**Consilier,
MIHĂILĂ Mihaela**



= EXTRAȘ ÎN SF/DAI =

5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoare totală investiție:

- 18.371.869,16 lei / 3.949.241,01 EUR cu TVA
- 15.462.987,34 lei / 3.323.943,97 EUR fără TVA

Din care construcții-montaj (C+M):

- 16.560.795,51 lei / 3.559.930,25 EUR cu TVA
 - 13.916.634,88 lei / 2.991.538,02 EUR fără TVA
- la cursul Euro de 1EUR=4,6520 lei în luna Ianuarie 2018

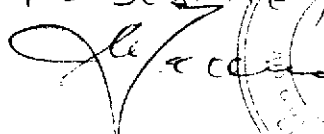
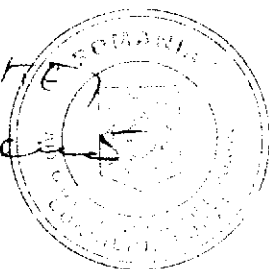
Detalierea valorilor semnificative ale investiției sunt prezentate în Devizul general (Vezi Anexa Nr. 7).

b) 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, pentru varianta aleasă, Varianta II:

Indicatori de proiect

Capacități (în unități fizice și valorice)

- Nr. aparate (corpuri) de iluminat instalate prin proiect: **3181 buc;**
- Nr. de puncte luminoase controlate prin telegestiune: **3181 buc;**
- Nr. de stâlpi noi instalați prin proiect: **173 buc;**
- Nr. console (brațe) de prindere: **2905 buc;**
- Nr. sisteme de energie regenerabilă utilizată (panouri fotovoltaice): **98 buc;**
- Lungime extindere sistem rețea de iluminat public: **2,60 km.**

PREȘEDINTE



SECRETAR,
