



ROMÂNIA

JUDEȚUL CLUJ

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DEJ

Str. 1 Mai nr. 2, Tel.: 0264/211790*, Fax 0264/223260, E-mail: primaria@dej.ro

HOTĂRÂREA Nr. 154

din 8 august 2018

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Dej”.

Consiliul local al Municipiului Dej, întrunit în ședința de îndată din data de 8 august 2018;

Având în vedere **proiectul de hotărâre**, prezentat **din inițiativa primarului Municipiului Dej**, întocmit în baza Raportului Nr. 19866/07.08.2018, al Biroului Programe Dezvoltare; Ghidului Specific prin Programul Operațional Regional 2014-2020, CONDIȚII SPECIFICE DE ACCESARE A FONDURILOR ÎN CADRUL APELURILOR DE PROIECTE NR. POR/2018/3/3.1/C/1/7 REGIUNI AXA PRIORITARĂ 3, PRIORITATEA DE INVESTIȚII 3.1, OPERAȚIUNEA C – ILUMINAT PUBLIC;

În temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului Nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art. 36, alin. (4), lit. "d", "e", și art. 45, alin. (2), lit. "e" și ale art. 115, alin. (1), lit "b" din Legea Nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Aprobă documentația tehnico-economică pentru proiectul "Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Dej", și indicatorii tehnico-economici inclusiv anexa privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect, conform Anexei nr.1, care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

Art. 2. Primarul Municipiului Dej prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate al primarului va asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 3. Prezenta se comunică Prefectului Județului Cluj în vederea exercitării controlului de legalitate și Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene pentru luare la cunoștință.

**Președinte de ședință,
Butuza Marius Cornel**



Nr. consilieri în funcție - 19
Nr. consilieri prezenți - 13
Nr. voturi pentru - 13
Nr. voturi împotriva -
Abțineri -

**Contrasemnează
Secretar,
Jr. Pop Cristina**



PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI
Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Dej

În prezent Municipiul Dej beneficiază de un sistem de iluminat public descentralizat, de tip mixt (unilateral, bilateral, alternant, mixt), predominant unilateral, comandat prin Puncte de Aprindere Iluminat Public existente, corpurile de iluminat fiind montate pe stâlpi din beton ce aparțin CEMJT Dej.

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice:

Prin realizarea obiectivului și anume creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Dej se va urmări:

- Reducerea consumului de energie electrică, și implicit reducerea costurilor datorate consumului de energie electrică;
- Reducerea cheltuielilor cu exploatarea;
- Scăderea emisiilor de carbon datorate consumului redus de energie electrică;
- Crește calitatea iluminatului public, se îndeplinesc cerințele luminotehnice pentru fiecare tip de iluminat;
- Siguranța traficului rutier și pietonal;
- Securitatea persoanelor și a bunurilor;
- Va permite prelungirea activităților diurne;
- Va contribui la înfrumusețarea ambiantului urban.

Principali indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

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

Valoarea totală a investiției cu T.V.A.: 10.401.690,45 lei.

Valoarea totală a investiției fără T.V.A.: 8.740.916,35 lei.

Valoarea totală Construcții+Montaj (C+M) cu T.V.A.: 8.810.764,72 lei

Valoarea totală Construcții+Montaj (C+M) fără T.V.A.: 7.404.003,97 lei.

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;

Investiția Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Dej se va realiza prin montarea a 2217 corpuri de iluminat cu surse LED care permit reglarea fluxului luminos prin sistemul de gestiune nou implementat și modernizarea a 25 de puncte de aprindere iluminat public.

Prin această investiție se eficientizează sistemul de iluminat public, se reduc cheltuielile anuale datorate consumului de energie electrică cu cel puțin 49% față de situația actuală, cu respectarea normelor și standardelor în vigoare din sectorului iluminatului public stradal.



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL DEJ

Str. 1 Mai nr. 2, Tel.: 0264/214742, Fax 0264/214742, E-mail: primaria@dej.ro

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

În tabelul de mai jos se pot observa avantajele modernizării iluminatului public, în calcule s-a utilizat un cost al kWh de 0.541 lei cu TVA, obținut din situația primăriei pe un an și o reducere a emisiilor CO₂ de până la 451,315 tone/an, pentru o medie a emisiei specifice CO₂ a energiei electrice de 701 g/kWh.

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

Durata de realizare a investiției este de 36 luni caracteristice din care execuția propriu zisă 24 de luni calendaristice.

e) Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice

Sursele de finanțare a investiției sunt:

- Bugetul local al Municipiului Dej;
- Buget Național;
- Buget FEDR – POR 2014-2020

Primar – ing. Morar Costan



Asumat Proiectant,
S.C. ELECTRO ENERGETICA S.R.L

