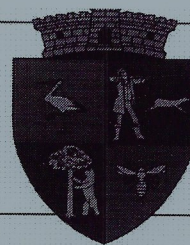




ROMÂNIA
Județul Timiș
Comuna Moșnița Nouă
Consiliul local



HOTĂRÂREA NR. 150
DIN 10.07.2020

privind participarea Comunei Moșnița Nouă la "*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*" și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „*Reabilitarea, modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Comuna Moșnița Nouă, județul Timiș*”

Consiliul Local al Comunei Moșnița,

Având în vedere expunerea de motive a primarului cu nr. 15620/09.07.2020, prin care se propune participarea Comuna Moșnița Nouă la "*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*" și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „*Reabilitarea, modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în Comuna Moșnița Nouă, județul Timiș*”

Văzând prevederile:

Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârii Guvernului României 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;

Ordinului 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public;

În temeiul prevederilor art.129(2) lit. "b", 4 lit. a, art. 139 (3) lit. "d" și art. 196 (1) lit. "a" din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ modificat ulterior;

HOTĂRÂRE:

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Moșnița Nouă la "*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*";

Art.2 Se va asigura și susține din bugetul local contribuția financiară proprie aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului, reprezentând **15%** din valoarea eligibilă aferentă tuturor activităților;

Art.3 Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Florin Octavian Bucur să reprezinte solicitantul Comuna Moșnița Nouă în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu;

Art.4 Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 76.586,36 LEI ;

Art.5 Comuna Moșnița Nouă se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din ghidul solicitantului;

Art.6 Se aprobă documentația tehnico – economică, faza DALI, caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții cuprinși în anexa privind descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.7 Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează personalul din aparatul de specialitate al primarului.

Art.8 Prezenta se comunică:

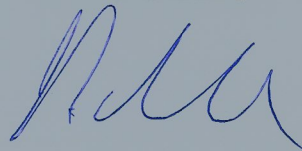
- Instituției Prefectului Județului Timiș
- Primarului Comunei Moșnița Nouă
- Biroului de achiziții publice
- Compartimentului Financiar Contabil
- Președintilor comisiilor de specialitate ale consiliului local
- Câte un exemplar se afișează la avizier și pe site-ul Primăriei Moșnița Nouă

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Gheorghe KADAR



**Contrasemnează,
Secretar general U.A.T,
Monika SZABO**



**PRIVIND DESCRIEREA SUMARĂ ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

**Faza: DALI - "Reabilitarea, modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat
public
în Comuna Moșnița Nouă, județul Timiș"**

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: Florin Octavian Bucur

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: U.A.T. COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ

AMPLASAMENT: COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

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

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA):

1.068.599,84 LEI din care:

843.211,46 LEI din bugetul alocat prin program

148.802,02 LEI contribuția solicitantului

76.586,36 LEI cheltuieli neeligibile

din care construcții-montaj (C+M): 243.623,50 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, pentru varianta aleasă:

Indicatori de proiect

Capacități (în unități fizice și valorice)

Nr. corpuri (aparate) de iluminat instalate prin proiect: 500 buc;

Nr. corpuri (aparate) de iluminat controlate prin telegestiune: 500 buc;

Nr. brațe de prindere: 500 buc;

Nr. de stâlpi păstrați prin proiect: 500 buc;

Indicatori de performanță

Nr. Crt.	Indicator de performanță
	Consumul de energie finală în iluminatul public/KWh

	Indicator de performanță/realizare (de output)	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
1	Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an)	174.607,10	51.809,91
2	Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2)	50,12	14,87

c) Indicatori de impact și de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții, pentru varianta aleasă:

Indicatori de rezultat/operare

Scăderea puterii instalate totale: **minim 55%**;

Scăderea consumului de energie electrică: **minim 70%**;

Scăderea emisiilor de CO2 cu: **minim 70%**;

Consum actual în condiții normale de funcționare: **174.607,10kWh/an;**

Consum rezultat din calculele luminotehnice în urma implementării proiectului: **47.717,21kWh/an;**

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de realizare: 4 luni, în conformitate cu graficul orientativ de realizare al investiției.

Descrierea sumară a soluției:

În cadrul investiției propuse se vor monta **500** corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED, cu respectarea încadrării în clasele de iluminat a drumurilor/străzilor aferente proiectului și implementarea unui sistem de dimare/telegestiune în **7** puncte de aprindere (PA) ale comunei Moșnița Nouă, care va permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție.

Soluția propusă presupune în special modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stradal – rutier și stradal – pietonal, prin înlocuirea și completarea corpurilor de iluminat existente pe stâlpii existenți (aferenți sistemului/rețelelor de distribuție a energiei electrice), cu corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED, echipate cu sistem de dimare, precum și instalarea unui sistem de management prin telegestiune în punctele de aprindere ale sistemului de iluminat public.

Pentru toate corpurile (aparatele) de iluminat se vor executa următoarele lucrări de bază, necesare demontării și montării acestora și echiparea cu sistemul inteligent de management prin telegestiune:

- deconectarea de la rețea a sistemului de iluminat;
- demontarea corpurilor (aparate) de iluminat existente, împreună cu brațele de prindere;

- montarea noilor corpuri (aparate) de iluminat, bazate pe tehnologie LED cu accesoriile aferente;
- realizarea conexiunilor;
- instalarea sistemului de dimare/telegestiune;
- configurarea inițială a sistemului de dimare/telegestiune;
- testare, verificare și punere în funcțiune.

Prin implementarea investiției se va realiza o economie a consumului de energie electrică de minim **70%**, față de situația actuală. Pentru a obține această economie, se vor monta **500** corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED și se va implementa unui sistem de dimare/telegestiune în **7** puncte de aprindere (PA) existente.

Drumuri/străzile/zonile vizate în prezentul proiect au fost încadrate în clasele de iluminat **M4, M5, M6**, în conformitate prevederile standardului SR EN 13201.

Dimensionarea, cantitatea, dispunerea, tipul și puterea nominală a noilor corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED se stabilesc în urma breviarelor de calcul lumino-tehnic martor, cu respectarea prevederilor standardului SR EN 60598.

În urma implementării investiției va exista posibilitatea de a reduce consumurile generale, de a crește și scădea nivelul de iluminare în anumite zone și în anumite momente ale nopții. Aceste modernizări ale sistemului de iluminat vor permite și scăderea costurilor de întreținere și vor optimiza intervențiile pentru reparații / mentenanță și totodată vor crește gradul de confort și siguranță al cetățenilor pe timp de noapte.

Președinte de ședință
Gheorghe KADAR

