



Consiliul Local al municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080
telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336
e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro



Nr. 339/27.11.2018

HOTĂRÂRE

Referitoare la: *aprobare Studiul de fezabilitate și Indicatori Tehnico – Economici pentru obiectivul „Modernizarea, Eficientizarea, Extinderea Sistemului de Iluminat Public si Reabilitarea Instalatiilor Electrice din municipiul Slatina”- Volumul III.*

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară din data de 27.11.2018

Având în vedere:

- Inițiativa primarului prin expunerea de motive nr.100357/26.11.2018;
 - Referatul Direcției Administrarea Străzilor și Iluminatului Public nr.6872/26.11.2018;
 - Avizul favorabil al Comisiilor de specialitate de buget-finante, amenajarea teritoriului si urbanism, comisia juridica si de disciplina din cadrul Consiliului Local Slatina;
 - H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- În temeiul art. 36 (2) lit. b), alin. (4) lit. d), și art. 45 alin (2) lit. e) coroborat cu art. 115 alin. 1 lit. b) din Legea nr. 215/ 2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă *Studiul de fezabilitate și Indicatori Tehnico – Economici pentru obiectivul „Modernizarea, Eficientizarea, Extinderea Sistemului de Iluminat Public si Reabilitarea Instalatiilor Electrice din municipiul Slatina”- Volumul III.*

Art. 2. Se aproba anexa 1 indicatori tehnico-economici.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică la:

- Instituția Prefectului - Județul Olt;
- Primarul municipiului Slatina;
- Direcția Administrarea Străzilor și Iluminatului Public;
- Direcția Generală Economică;
- Serviciul Proiecte cu Finanțare Internațională.

Președinte de ședință,
KOVACS Carol - Emil



Avizat de legalitate
Secretarul municipiului Slatina,
Mihai - Ion IDITA



Hotărârea a fost adoptată cu 19 voturi „PENTRU”

- 19 - consilieri prezenți
- 1 - consilier absent
- 20 - consilieri în funcție.



Consiliul Local al Municipiului Slatina

Direcția Administrarea Străzilor și Iluminatului Public

str. Draganesti, nr. 25A, Slatina, Jud. Olt tel. 0249422788, fax. 0349414412 e-mail iluminatpublicpms@yahoo.com

ANEXA LA HCL nr. 339/27.11.2018

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

DENUMIREA INVESTIȚIEI: *Modernizarea, Eficientizarea, Extinderea Sistemului de Iluminat Public si Reabilitarea Instalatiilor Electrice din municipiul Slatina – Volumul III*

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: Consiliul Local al Municipiului Slatina

Indicatori maximali	Lei (fara TVA)	Lei (inclusiv TVA)
Valoarea de deviz a proiectului	12.811.852,58	15.246.104,57
Cheltuieli pentru investitia de baza	11.697.527,00	13.920.057,13
din care Constructii + Montaj	589.871,00	701.946,49

Indicatori minimali	U.M.	Valoare
Numar de corpuri de iluminat modernizate si instalate	buc	2438
Puncte de acces Internet	buc	91
Centru echipamente pentru comunicatii	buc	1
Sisteme suport pentru transport pietonal	buc	10

Indicator de rezultat
Consumul de energie anual pentru sistemul suport pentru transportul pietonal - GWh
0.36

Indicator proiect (suplimentari, in functie de ce se realizeaza prin proiect)	Valoarea indicatorului la inceputul implementarii proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului (de output)
Numarul de corpuri de iluminat instalate prin proiect	0	2438

Numarul de puncte luminoase controlate prin telegestiune	0	2438
Numar de puncte de acces Internet	0	91
Sisteme suport pentru transport pietonal	0	10

Durata de derulare a proiectului este de **12 luni** din care **6 luni** este durata de executie a proiectului (primele 6 luni sunt alocate procedurilor de achizitie).

Preşedinte de şedinţă,
KOVACS Carol - Emil



Descrierea investiției

„Sistem suport pentru facilitarea transportului pietonal”

Volumul III – Modernizarea, Eficientizarea, Reabilitarea Sistemului de Iluminat Public Pietonal și Infrastructura de comunicații pentru acces la Internet și servicii publice din municipiul Slatina.

1. DENUMIREA OBIECTULUI DE INVESTIȚII

„Sistem suport pentru facilitarea transportului pietonal”

2. DESCRIEREA SUMARĂ A PROIECTULUI LUCRĂRII

Iluminatul public pietonal va acoperi toate corpurile de iluminat public pietonal existente în municipiul Slatina inclusiv cele din vecinătatea coridoarelor pietonale și cele care sunt instalate pe caile de circulație care alimentează aceste coridoare (alei și strazi secundare).

Sistemul de comunicații pentru asigurarea accesului la Internet va fi instalat astfel încât să acopere aceste coridoare pietonale pentru a facilita accesul cetățenilor la Internet și serviciile publice comunitare.

Sistemul suport pentru siguranța transportului pietonal va acoperi punctele sensibile ale acestor coridoare.

2.1. SOLUȚIA PROIECTATA

Soluția propusă presupune realizarea unor intervenții extinse, corespunzătoare proiectului din PMUD al Municipiului Slatina, respectiv:

Subsistemul de iluminat public pietonal va acoperi tot municipiul Slatina (coridoarele pietonale descrise mai sus și strazile și aleile care alimentează aceste coridoare) și principalul obiectiv al proiectului, în cazul acestui sistem este înlocuirea corpurilor de iluminat (acestea vor fi înlocuite cu corpuri de iluminat cu LED și capabile de a fi integrate într-un sistem de telegestiune).

Structura subsistemului suport pentru siguranța transportului pietonal (la partea locală) va fi similară cu cea a managementului de trafic și mobilității urbane și se va integra în acest sistem.

Sistemul de comunicații pentru asigurarea accesului la Internet

Toate echipamentele vor beneficia de garanție de 5 ani, cu posibilitate de update software gratuit de pe site-ul producătorului.

Toate echipamentele vor proveni prin canalul autorizat al producatorului. Ofertantul va trebui sa prezinte un formular de la producator prin care se atesta ca este autorizat sa vanda echipamentele si tehnologiile oferite.

S-a ales o solutie de acoperire Wireless de tip "outdoor" cu management si configurare centralizata pentru o performanta ridicata a sistemului. Toate echipamentele de tip "Access Point" au antene directionale/omnidirectionale pentru o acoperire cat mai eficienta a spatiului si sunt administrate de 2 controllere Wireless in sistem redundant.

Atat echipamentele de tip "Access Point" cat si echipamentele de tip "Switch" au fost alese pentru a functiona in conditii de mediu variate (temperaturi extreme, umiditate mare a aerului si praf, vibratii etc)

Infrastructura de pe stalpi este conectata prin fibra 1G in echipamente performante de agregare care asigura comunicare fara latenta intre utilizatori si Internet.

Pe partea de securitate s-a ales un echipament de tip firewall care are capabilitatea de a filtra traficul utilizatorilor. De asemenea, s-a ales o solutie pe baza de DNS pentru filtrarea continutului WEB in functie de categoriile impuse de administratie si in functie de reputatia website-ului accesat. Aceste solutii au rolul de a preveni atacuri cibernetice si de a o oferi acces securizat la Internet.

2.2. PREZENTAREA LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE SI A MODULUI DE PUNERE IN OPERA

Lucrările de intervenție necesare sunt următoarele:

- Inlocuirea corpurilor de iluminat pietonal existente cu corpuri moderne cu LED si modul de control;
- Montarea echipamentelor corespunzatoare sistemului de comunicatii pentru acces la Internet (pe stalpi si in interior – sediul DASIP);
- Instalarea licențelor software necesare;
- Instalarea componentelor sistemului suport pentru siguranta transportului pietonal.

3. DURATA DE EXECUTIE

Durata de execuție a lucrărilor va fi de 24 luni (2 ani) de la data contractării.

ELABORATOR

AM PROJECT DESIGN & CONSULTING srl

**Președinte de ședință,
Kovacs Carol - Emil**

