



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.360/11.12.2018

HOTĂRÂRE

Referitor la: *aprobare* completare HCL nr.296/31.10.2018 referitoare la aprobare *Studiul de fezabilitate și Indicatori Tehnico – Economici pentru obiectivul „Modernizarea, Eficientizarea, Extinderea Sistemului de Iluminat Public și Reabilitarea Instalațiilor Electrice din municipiul Slatina”- Volumul I.*

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară din data de 11.12.2018

Având în vedere:

- Inițiativa viceprimarului prin expunerea de motive nr.105457/11.12.2018;
 - Raportul de efectuare a vizitei la fata locului din data de 19.10.2018
 - Referatul Direcției Administrarea Străzilor și Iluminatului Public nr.7304/11.12.2018;
 - Ghidul solicitantului AXA PRIORITARĂ 3, PRIORITATEA DE INVESTITII 3.1 OPERAȚIUNEA C – ILUMINAT PUBLIC;
 - Avizul favorabil al Comisiilor de specialitate de buget-finante, amenajarea teritoriului și urbanism, comisia juridica și de disciplina din cadrul Consiliului Local Slatina;
 - prevederile art. 60 din Legea 24/2000 privind normele de tehnică legislativă;
 - 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. I. Începând cu data prezentei articolul 1 al Hotărâri Consiliului Local nr.296/31.10.2018 referitoare la aprobare *Studiul de fezabilitate și Indicatori Tehnico – Economici pentru obiectivul „Modernizarea, Eficientizarea, Extinderea Sistemului de Iluminat Public și Reabilitarea Instalațiilor Electrice din municipiul Slatina” - Volumul I.* se completează cu un nou alineat care va avea următorul conținut:

„Art.1(2) Se aprobă descrierea investiției pentru obiectivul „Modernizarea, Eficientizarea, Extinderea Sistemului de Iluminat Public și Reabilitarea Instalațiilor Electrice din municipiul Slatina”- Volumul I. conform anexei 2 ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.”

Art. II. Celelalte prevederi ale HCL nr. 296/31.10.2018 raman neschimbate.

Art. III. 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.



Avizat de legalitate
Secretarul municipiului Slatina,
Mihai - Ion IDITA

Hotărârea a fost adoptată cu 21 voturi „PENTRU”

- 21 - consilieri prezenți
- 0 - consilieri absenți
- 21 - consilieri în funcție.

Descrierea investiției

„Modernizarea, Eficientizarea, Extinderea Sistemului de Iluminat Public si Reabilitarea Instalatiilor Electrice din municipiul Slatina”

Denumirea obiectului de investiții

Modernizarea, Eficientizarea, Extinderea Sistemului de Iluminat Public si Reabilitarea Instalatiilor Electrice din municipiul Slatina - Volumul I

DESCRIEREA SUMARĂ A PROIECTULUI LUCRĂRII

Realizarea unui sistem de iluminat nou realizat din:

- Infrastructura SIP
 - rețele de alimentare distributie noi utilizand LEA sau LES pentru extinderi si puncte de aprindere noi cu sistem de telegestiune
 - stalpi de iluminat existenti si noi (numai metalici) pentru asigurarea nivelului de iluminat recomandat prin normative
 - surse de iluminat cu tehnologie LED si modul de telegestiune incorporate
- Sistem de management/telegestiune a sistemului de iluminat – inclusiv centrul de telegestiune – acesta trebuie sa permita extinderea ulterioara la nivelul municipiul Slatina si sa includa toate corpurile de iluminat si punctele de alimentare ale orasului.

I. Infrastructura SIP

Principalele componente ale infrastructurii SIP care vor fi instalata pe strazile incluse in acest studiu de fezabilitate sunt enumerate in tabelul urmator:

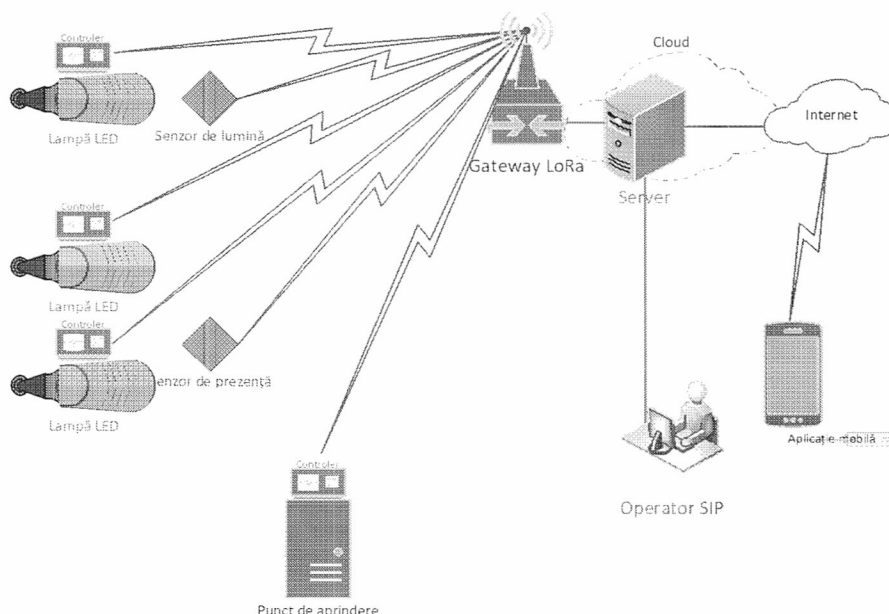
Corp de iluminat LED 56W	buc	42
Cablu aerian	m	47740
Cablu subteran	m	5896
Corp de iluminat LED 73W	buc	471
Corp de iluminat LED 95W	buc	760
Stalp metalic	buc	96
Punct de aprindere (cutie polycarbonat 160A)	buc	39
Cutii distributie din polycarbonat	buc	60
Camerete beton 800x800x800	buc	108

Capac fonta	buc	108
Modul comanda individuala corp de iluminat	buc	1216

II. Sistem de telegestiune SIP

Sistemul de telegestiune va avea urmatoarele trei componente principale:

- Centrul de telegestiune – postul central de comanda si control
- Sistemul de comunicatii radio (bazat pe o rețea de comunicații mobile)
- Posturile locale de telegestiune



Postul central de comanda si control (telegestiune) a sistemului de telegestiune va fi amplasata in noul sediu DASIP si va ocupa o camera in care vor fi instalate componentele centrului de telegestiune prezentate in tabelul urmatoar.

Nr crt	DENUMIRE	U.M.	Cantitate
1	Terminal operator (inclusiv monitor)	buc	3
2	Retea locala CT	buc	1
3	Switch cu management CT + modul SFP	buc	2
4	Router central CT	buc	1
5	Firewall central CT	buc	1
6	Sistem climatizare	buc	1
7	Sistem detectie incendiu si stingere automata	buc	1
8	UPS	buc	1
9	Sistem iluminare interior	buc	1
10	Sistem securitate si acces control	buc	1
11	Rack echipamente	buc	2
12	Mobilier si amenajari interioare	buc	1
13	Panouri fotovoltaice + acumulatori + automatizare+B6	buc	1

Aceste componente hardware si ergonomico-functionale vor fi insotite de urmatoarele componente software (acestea instalate pe sistemul hardware vor pute furniza functionalitatile descrise in continuare).

Nr crt	DENUMIRE	U.M.	Cantitate
1	Software sistem de operare terminal operator	buc	3
2	Software securitate si protectie date	buc	1

Sistemul de comunicatii radio care va oferi serviciile de comunicatii pentru sistemul de telegestiune va fi asigurat de rețeaua de comunicații mobilă a unui operator existent, licențiat ANCOM.

Posturile locale de telegestiune sunt compuse din controlerele lămpilor – vor fi instalate 1216 de posturi locale de telegestiune care vor fi conectate la sistemul de telegestiune prin intermediul modului de comunicații mobile instalat împreună cu controlerul lămpilor.

Durata de executie

Durata de execuție a lucrărilor va fi de 30 luni (2 ani si 1/2) de la data contractării.

ELABORATOR

DEVLINK COMTECH TECHNOLOGIES SRL

**Președinte de ședință,
Popescu Iohana - Raluca**

