

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.146/29.04.2025

HOTĂRÂRE

Privind: **Aprobarea Studiului de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici și descrierea sumară pentru obiectivul de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”**

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară din data de 29.04.2025.

Având în vedere:

- Referatul de propunere nr. 41041/22.04.2025 al Serviciului Investiții Publice;
- Referatul de aprobare al Primarului municipiului Slatina nr. 41042/22.04.2025 la proiectul de hotărâre;
- Raportul de specialitate al Serviciului Investiții Publice nr. 41068/22.04.2025;
- Raportul de specialitate al Serviciului Juridic și Îndrumare Asociații de Proprietari nr.41072/22.04.2025;
- Raportul de specialitate al Serviciului Proiecte cu Finanțare Internațională nr. 41074/22.04.2025;
- Prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, modificată și completată de hotărârea nr.1116/2023;
- Avizul favorabil al Comisiilor de specialitate Buget-Finanțe, Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Juridică și de Disciplină din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina;
- Prevederile art.129 alin.(1), art.139 alin.(3) lit. e) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate inclusiv indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”, conform anexei nr.1, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă descrierea sumară a obiectivului de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”, conform anexei nr.2, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 3 Prezenta hotărâre se va aduce la cunoștință publică pe pagina de internet a Primăriei municipiului Slatina și se comunică la:

- Instituția Prefectului - Județul Olt;
- Primarului Municipiului Slatina;
- Serviciul Investiții Publice;
- Serviciul Cheltuieli, Financiar - Contabilitate;
- Serviciul Proiecte cu Finanțare Internațională.

Președinte de ședință,
POPA Emil - Costin



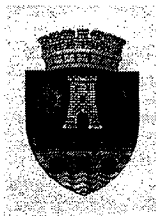
Contrasemnează,
Secretar general al municipiului Slatina
Mihai - Ion IDITA

Hotărârea a fost adoptată cu 19 voturi „PENTRU”.

19 - consilieri prezenți

2 - consilieri absenți

21 - consilieri în funcție.



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

Anexa nr. 1 la HCL nr. 146/29.04.2025

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Aferenți obiectivului de investiții „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: Consiliul Local al Municipiului Slatina

valori inclusiv T.V.A.

1. Valoarea totală a investiției **5.936.196,72 lei**
din care

- cheltuieli pentru obiectivul ITS **3.876.847,49 lei**

2. Eșalonarea investiției

Perioada	Ani	Cost(lei/an) cu TVA
1	2025	1.026.058,00
2	2026	4.910.139,00
Total	2025-2026	5.936.196,72

3. Durata de realizare a investiției **8 luni (din care 2 luni proiectare și 6 luni execuție)**

4. Capacități (unități fizice):

- Componenta monitorizare video LPR în teren, formată din două mașini electrice echipate cu câte un sistem de scanare video LPR;
- Componenta de procesare și enforcement, formată din câte o unitate de procesare și modulul de comunicații din fiecare mașină electrică din proiect;
- Componenta integrare plăți, formată din aplicație de integrare cu platforma de plăți existentă și permiterea utilizării mașinilor de emis bilete existente;
- Componenta de prezentare informații, formată din aplicație de management a locurilor de parcare integrate cu sistemul GIS existent împreună cu aplicații mobile Android și iOS;
- Centrul de management integrat, unde se vor instala serverele și licențele necesare.

Președinte de ședință,
POPA Emil-Costin





Consiliul Local 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

Anexa nr. 2 la HCL nr. 146/29.04.2025

Referitoare la: Aprobarea descrierii sumare a investiției „Sistem ITS suport pentru sistemul integrat de management a locurilor de parcare - componenta de colectare a datelor și afișarea informațiilor”

Proiectul vizează implementarea unui **sistem ITS (Intelligent Transport System)** pentru managementul locurilor de parcare în Municipiul Slatina. Scopul principal este **colectarea de date și afișarea informațiilor** privind disponibilitatea locurilor de parcare pentru a îmbunătăți mobilitatea urbană, reduce congestia traficului și scăderea impactului negativ asupra mediului. Această implementare este aliniată cu Planul de Mobilitate Urbană Durabilă și cu obiectivele de dezvoltare durabilă la nivel local și european.

Această componentă va avea ca funcționalitate principală monitorizarea locurilor de parcare, prelucrarea acestor date și transmiterea datelor către alte componente ale sistemului de management al parcarilor și platforma MaaS.

Arhitectura fizică a sistemului cuprinde următoarele subsisteme:

- Componenta de monitorizare video LPR în teren, formată din două mașini electrice echipate cu câte un sistem de scanare video LPR;
- Componenta de procesare și enforcement, formată din câte o unitate de procesare în fiecare mașină electrică din proiect;
- Componenta de integrare plăți, formată din aplicație de integrare cu platformă de plăți existentă și permiterea utilizării mașinilor de emis bilete existente;
- Componenta de prezentare informații, formată din aplicație de management a locurilor de parcare integrate cu sistemul GIS existent, împreună cu aplicații mobile Android și iOS;
- Centrul de management integrat, unde se vor instala serverele și licențele necesare Sistemului.

Sistemul de monitorizare video LPR trebuie privit ca un sistem informatic complex, modular, cu posibilitatea de adaptabilitate la condiții dinamice de trafic și mobilitate ale cetățenilor dintr-un oraș.

Sistemul dezvoltat va avea ca obiectiv asigurarea unor servicii optime de mobilitate (prin integrarea cu serviciile existente de plăți și GIS) cetățenilor municipiului Slatina și dezvoltarea unor soluții orientate către siguranță, eficiență energetică, eficiență economică și scăderea impactului asupra mediului.

Prin intermediul camerelor amplasate pe mașină, sistemul trebuie să realizeze recunoașterea optică a numerelor de înmatriculare de pe vehiculele staționate / parcate. Pe baza numărului de înmatriculare, sistemul trebuie să verifice automat dacă au fost plătite taxele de parcare și să prezinte polițistului local rezultatele verificărilor.

Acesta va consta în dezvoltarea unor noi sisteme și integrarea acestora pentru asigurarea funcționalității totale și integrarea Sistemului ITS în cadrul sistemului integrat pentru managementul mobilității bazat pe soluții ITS/STI - municipiul Slatina.

Componentele principale ale proiectului:

- **Sistem de monitorizare video LPR (License Plate Recognition** - două vehicule electrice echipate cu camere pentru scanarea plăcuțelor de înmatriculare;
- **Unitate de procesare și enforcement** - verificare automată a plăților de parcare;
- **Integrare cu sistemul de plată existent** – posibilitatea de plată digitală;
- **Aplicație mobilă (Android / iOS)- afișarea în timp real a locurilor disponibile;**
- **Centrul de management integrat** - servere și software pentru gestionarea datelor.

Prin implementarea acestui proiect, Municipiul Slatina va beneficia de:

- **Reducerea traficului cu până la 30% în zonele centrale.**
- **Creșterea veniturilor municipale prin digitalizarea taxării parcarilor.**
- **Reducerea emisiilor de CO2 și a poluării fonice.**
- **Îmbunătățirea siguranței rutiere prin scăderea numărului de parcări ilegale.**
- **O experiență îmbunătățită pentru șoferi, prin găsirea rapidă a locurilor de parcare libere.**

**Președinte de ședință,
POPA Emil-Costin.**

