

ANUNȚ PRIVIND CONSULTAREA PIEȚEI

1. **Denumirea autorității contractante:** *Primăria municipiului Chișinău*
2. **IDNO:** *1007601009484*
3. **Adresa:** *mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 83*
4. **Persoana de contact:** *Ruxandra MACARI*
5. **Numărul de telefon/fax:** *+ 373 (22) 20 15 38*
6. **Adresa de e-mail a autorității contractante:** *primaria@pmc.md*
7. Adresa de internet unde sânt publicate informațiile cu privire la procesul de consultare a pieței: *www.chisinau.md, www.mill.md*
8. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția este efectuată din numele unei asociații de autorități contractante):** *autoritate publică locală*
9. **Descrierea necesităților obiective și constrângerilor de natură tehnică, financiară și/sau contractuală ce caracterizează nevoia autorității contractante de a organiza procesul respectiv de consultare a pieței:**

Primăria municipiului Chișinău intenționează să implementeze un sistem de management integrat al traficului, dotat cu capacități analitice de ultimă generație. Actualmente, niciun alt oraș sau localitate din Republica Moldova nu are implementat sistem de monitorizare și gestionare a traficului similar. Piața locală oferă soluții limitate pentru a satisface cerințele necesare, existând doar câțiva furnizori potențiali acționând ca reprezentanți ai companiilor internaționale. Având în vedere caracterul inovațional al acestei activități și condițiile specifice ale pieței locale, este necesar organizarea unui proces de consultare a pieței. Acest lucru va asigura obținerea informațiilor tehnice de la potențialii furnizori de soluții inteligente de trafic, atât de pe piața locală, cât și cea internațională.

Obiectivul și caracteristicile sistemului de monitorizare a traficului:

Obiectivul nostru este de a crea un sistem avansat de analiză a traficului care să cuprindă următoarele funcționalități:

- **Monitorizarea volumului de trafic:** Analiza cantitativă a fluxului de vehicule pentru a măsura nivelurile de congestie și a evalua utilizarea capacității drumurilor.
- **Analiza origine-destinație:** Utilizarea datelor de recunoaștere automată a plăcuțelor de înmatriculare (ANPR) pentru a urmări tendințele de deplasare a vehiculelor, ceea ce va ajuta la înțelegerea rutelor principale și a potențialelor blocaje.
- **Clasificarea vehiculelor:** Diferențierea vehiculelor în funcție de tip pentru a adapta strategiile de gestionare a traficului în consecință.
- **Analiza timpului de deplasare:** Evaluarea duratei necesare pentru ca vehiculele să parcurgă anumite segmente, care este utilă în identificarea zonelor de ineficiență.
- **Integrarea datelor pentru software-ul de gestionare a traficului:** Asigurarea faptului că datele pot fi integrate fără impedimente în sistemul de gestionare a traficului, în special în sistemele adaptive. Subliniem importanța protocoalelor deschise și ne opunem soluțiilor blocate la furnizori (vendor locked solutions), acordând prioritate flexibilității și scalabilității viitoare.

Se planifică instalarea aproximativ a 20 de camere de luat vederi în 10 locații strategice în jurul centrului istoric și comercial al orașului.

10. Aspectele supuse consultării în procesul de consultare a pieței:

Notă preliminară: Obiectivul principal al consultării pieței este obținerea informațiilor ample cu privire la configurațiile infrastructurii IT (descrise în punctul 5 de mai jos) necesare pentru sistemul de monitorizare și gestionare a traficului. Rezultatul consultării va facilita și asigura implementarea eficientă a sistemului de monitorizare și gestionare a traficului.

Principalele aspecte propuse spre consultare:

- 1) **Funcționalitatea sistemului:** Operatorii economici interesați trebuie să confirme alinierea soluțiilor lor la caracteristicile sistemului de monitorizare a traficului descrise în punctul 9.
- 2) **Prezentare generală a soluțiilor:** Operatorii economici interesați trebuie să prezinte o schiță rezumativă a sistemului propus de aceștia, punând accentul pe elementele principale de hardware, rețea și software.
- 3) **Detalii tehnice:** Operatorii economici interesați trebuie să prezinte o descriere detaliată a tuturor componentelor tehnice necesare pentru sistemul de monitorizare a traficului, detaliind complexitatea aspectelor hardware, de rețea și software.
- 4) **Estimarea costurilor componentelor principale:** Operatorii economici interesați trebuie să prezinte o estimare preliminară a costurilor pentru componentele principale.
- 5) **Cerințele față de infrastructură:** Operatorii economici interesați trebuie să descrie cerințele esențiale de infrastructură IT a Centrului de monitorizare a traficului necesare pentru implementarea soluțiilor propuse de către aceștia, inclusiv aspecte precum monitoarele pentru peretele video, controlerile media, decodoarele, serverele, configurațiile de rețea și altele.
- 6) **Estimarea costurilor de implementare:** Operatorii economici interesați trebuie să prezinte un plan detaliat privind metodologia de implementare, inclusiv estimarea costurilor, care să cuprindă procedurile de instalare a camerelor, configurațiile software, conectivitatea sistemului, testarea, lansarea și orice alte etape esențiale

11. Termenul-limită de transmitere a propunerilor persoanelor/organizațiilor interesați în cadrul procesului de consultare a pieței: 16 noiembrie 2023, ora 16:00

12. Descrierea modalității de desfășurare a consultării pieței, inclusiv modul în care se va realiza interacțiunea cu operatorii economici ce răspund la invitația autorității contractante:

- Online;
- Sugestiile/recomandări cu privire la aspectele supuse consultării vor fi transmise numai prin mijloace electronice, **OBLIGATORIU ÎN FORMAT EDITABIL** - Word sau Excel, la adresa de email: ruxandra.macari@mill.md, procurement@mill.md cu titlul „**Sistem de monitorizare a traficului**”.
- După primirea propunerilor se vor organiza ședințe de lucru cu operatorii economici interesați pentru examinarea sugestiilor depuse.

13. Orice alte informații relevante privind procesul consultării pieței

Consultarea pieței se desfășoară în contextul implementării Proiectului „*MOVE IT like Lublin*” - a *Chisinau public transport sustainable development initiative*.

Proiectul „*MOVE IT like Lublin*” - a *Chisinau public transport sustainable development initiative* este proiect de asistență tehnică finanțat de Uniunea Europeană și implementat de Primăria municipiului Chișinău, inclus în lista proiectelor de asistență tehnică în derulare în baza Hotărârii Guvernului nr. 246 din 08 aprilie 2010, înregistrat cu nr.8721174015425.

Viceprimar: *Ilie CEBAN*

