

**Descrierea sumară a investiției**  
**„SOLUTII ITS PENTRU TRANSPORTUL URBAN LA NIVELUL MUNICIPIULUI**  
**TÂRGOVIȘTE – ETAPA II”**

În contextul priorităților europene legate de dezvoltarea orașelor, Municipiul Târgoviște dorește să-și armonizeze strategia de dezvoltare durabilă prin crearea unui model de integrare a tehnologiilor informației cu infrastructura IT modernă, aliniat obiectivelor de dezvoltare durabilă și sustenabilă ale orașelor de tip „smart”.

Obiectivul general al proiectului este transformarea Municipiului Târgoviște într-un oraș inteligent în care rețelele și serviciile tradiționale devin mai eficiente prin utilizarea tehnologiilor digitale și de telecomunicații, în beneficiul cetățenilor și mediului de afaceri.

Proiectul propus va conține o componentă specifică domeniului ITS – sisteme inteligente de management urban, respectiv componenta de sisteme de semafoane interconectate, reprezentând etapa II de implementare a acestui sistem. Municipiul Lugoj își propune prin prezentul proiect continuarea demersurilor începute în prima rundă de depunere a proiectelor din cadrul Componentei 10 a Planului Național de Redresare și Reziliență și vizează îmbunătățirea condițiilor de trafic, precum și reducerea emisiilor de echivalent CO2 din transport.

Proiectul propus va conține următoarele componente specifice domeniului ITS:

- ⇒ Sisteme inteligente de management urban: sisteme de semafoane interconectate
- ⇒ Dotarea și funcționarea centrului de control al traficului
- ⇒ Sisteme de avertizare privind adaptarea vitezei;
- ⇒ Sisteme de avertizare și asistență anti-coliziune pentru conducătorii de vehicule;
- ⇒ Sisteme de siguranță pentru zona cu lucrări;
- ⇒ Monitorizarea timpilor de călătorie și a vitezei;
- ⇒ Semnalizatoare cu mesaje dinamice;
- ⇒ Sisteme integrate de informare a călătorilor;
- ⇒ Sisteme de informare a participanților la trafic.

Aceste sisteme au potențialul de a furniza beneficii semnificative legate de eficiența operațională, calitatea serviciilor, managementul infrastructurii, și în același timp pentru îmbunătățirea siguranței, reducerea impactului de mediu și serviciilor de informare pentru utilizatori. Toate acestea vor duce la dezvoltarea orașului și la creșterea calității vieții locuitorilor zonei urbane.

Implementarea Sistemelor Inteligente de Management Urban/Local vor contribui la tranziția digitală a managementului localității și la implementarea conceptului de Smart City. Sistemele de transport inteligente, precum și alte sisteme informaționale vor susține inovația în domeniul mobilității urbane și vor eficientiza măsurile de mobilitate urbană durabilă la nivel local.

Rentabilitatea investiției se reflectă în modul în care aceasta eficientizează procese, îmbunătățește calitatea serviciilor și a produselor pe care le oferă, construiește relații solide între municipalitate și cetățeni și consolidează relațiile dintre aceștia. Valoarea adăugată generată de transformarea digitală are un aspect major asupra întregului aparat bugetar pe termen lung, nu doar din punct de vedere financiar. Necesitatea transformării digitale din motive socio-economice, corelată cu atenția sporită acordată comunității, vine în întâmpinarea indicatorilor de mediu, sustenabilității și diversității.

***Valoarea investiției***

**Valoarea intervențiilor de mai sus (în euro): 1.279.250 euro TVA inclus**, din care **1.075.000 euro fără TVA** reprezintă cheltuieli eligibile asigurate din Planul Național de Redresare și Reziliență, și la care se adaugă TVA aferent cheltuielilor eligibile în valoare **204,250 euro**, cheltuieli asigurate din bugetul de stat.

**Având în vedere cursul inforeuro utilizat din luna mai 2021: 1 EUR = 4,9227 lei**

**Valoare intervențiilor de mai sus (în lei): 6.297.363,98 lei TVA inclus**, din care **5.291.902,50 lei fără TVA** reprezintă cheltuieli eligibile asigurate din Planul Național Redresare și Reziliență, la care se adaugă TVA aferent cheltuielilor eligibile în valoare de **1.005.461,48 lei**, cheltuieli asigurate din bugetul de stat.

Investițiile propuse urmăresc îndeplinirea obiectivelor strategice și operaționale stabilite prin „Planul de Mobilitate Urbană Durabilă”, document ce se află în curs de avizare de către Agenția de Protecție a Mediului Cluj.

Pentru implementarea proiectului vor fi folosite resursele de care dispune Municipiul Târgoviște.

**Unitatea de implementare a proiectului (UIP)** din partea Municipiului Târgoviște este formată din 6 persoane, având următoarele funcții:

- **Manager de proiect:** coordonează activitățile proiectului, monitorizează planificarea acțiunilor proiectului, urmărește respectarea cerințelor de implementare, coordonează realizarea evaluării interne a proiectului, supervizează raportările solicitate de finanțator, certifică necesitatea și oportunitatea plăților în proiect; verifică documentația transmisă la MDLPA; asigura întocmirea documentației în formatele interne/cele impuse de finanțator; verifică rapoarte/cererile de rambursare/cererilor de plată;
- **Responsabil raportare:** menține relația cu finanțatorul cu privire la raportarea progresului; participă la întrunirile echipei de proiect/implementare; asigură interfața cu Consiliul Local Municipal pentru proiectele de Hotărâre și prezintă materiale în vederea aprobării; elaborează rapoarte; asigură respectarea regulilor impuse de finanțator prin contractul de finanțare; verifică documentații întocmite de echipa de proiect;
- **Responsabil juridic:** semnează documentația aferentă proiectului pentru conformitate juridică; acordă asistență juridică și sprijin de specialitate; verifică sub aspectul legalității contractele de lucrări/servicii prevăzute în proiect, prin aplicarea vizei juridice;
- **Responsabil financiar:** monitorizează efectuarea cheltuielilor conform bugetului și le înregistrează în evidențele financiar contabile, corelând toate informațiile financiar contabile ale proiectului; asigura respectarea regulilor financiare, furnizează datele relevante pentru realizarea rapoartelor financiare periodice;
- **Responsabil tehnic:** monitorizează implementarea contractului de furnizare a autobuzelor care urmează a se achiziționa, participă la recepția autobuzelor livrate în conformitate cu cerințele tehnice contractate și aprobă referatele de plată aferente facturilor emise.
- **Responsabil achiziții publice:** verifică documentația de atribuire pentru achizițiile realizate în cadrul proiectului; organizează, lansează și realizează procedurile de atribuire.

Echipa de proiect va asigura activitățile de comunicare, management financiar, monitorizarea rezultatelor și evaluarea proiectului pentru realizarea obiectivelor cu respectarea calendarului și bugetului.

**Etapele principale privind realizarea proiectului sunt:**

<b>A.1. Activitatea de pregătire a documentațiilor de achiziție și încheierea contractelor cu operatori economici, în vederea depunerii proiectului în cadrul Componentei C10 – Fondul local, Investiția 1.1. – Mobilitatea urbană durabilă – Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public</b>	A.1.1. Pregătirea documentației de atribuire pentru serviciile de elaborare a cererilor de finanțare, derularea procedurii de achiziție și încheierea contractului de prestări servicii	1 lună
<b>A.2. Activitatea de pregătire a proiectului în vederea depunerii proiectului în cadrul Componentei C10 – Fondul local, Investiția 1.1. – Mobilitatea urbană durabilă – Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public</b>	A.2.1 Numirea unei echipe pentru elaborarea și implementarea proiectului A.2.2 Pregătirea documentelor necesare depunerii proiectului A.2.2. Elaborarea cererii de finanțare și depunerea ei	1 lună
<b>Activitatea 3: Întocmirea răspunsurilor la eventualele solicitări de clarificări din etapa de selecție și contractare și pregătirea documentelor în vederea contractării</b>	A.3.1 Întocmirea răspunsurilor în etapa de evaluare și selecție și contractarea proiectului	3 luni
<b>Activitatea 4. Activitatea de pregătire a documentațiilor de achiziție pentru serviciile-produsele necesare implementării proiectului, precum și încheierea contractelor cu operatorii economici</b>	A.4.1 Pregătirea documentației de atribuire pentru servicii de proiectare pentru elaborarea documentației tehnice (PTE/DTAC) și realizarea lucrărilor de execuție pentru instalarea echipamentelor și activelor solicitate în cererea de finanțare , derularea procedurii de achiziție și încheierea contractului de servicii A.4.2 Pregătirea documentației de atribuire pentru furnizarea echipamentelor și a infrastructurii (hard și soft), precum și lucrări de construcții și punerea în funcțiune a echipamentelor	1 lună 6 luni
<b>Activitatea 5. Elaborarea documentelor suport în vederea realizării investiției</b>	A.5.1 Elaborarea documentației tehnice (PTE/DTAC)	4 luni
<b>Activitatea 6. Furnizarea și recepția echipamentelor</b>	A.6.1 Furnizarea și recepția echipamentelor	12 luni

Implementarea Sistemelor Inteligente de Transport aduce beneficii majore pentru rețeaua de transport urban contribuind la atingerea unor obiective prioritare precum:

- îmbunătățirea siguranței în trafic
- furnizarea unor soluții de mobilitate particularizate și optimizate pentru nevoile utilizatorilor

- minimizarea impactului asupra mediului
- asigurarea inter-operabilității și integrării în rețelele europene de transport
- eficientizarea managementului întregului proces de transport

Principalele beneficii aduse de implementare vizează:

- **Siguranța**

Beneficiile sub aspectul siguranței variază, în funcție de aplicație, de la calmarea fluxului de trafic prin controlul semafoarelor, până la inițiativele de control al respectării limitelor de viteză și o mai bună întreținere în funcție de condițiile climatice sau asigurarea securității călătorilor și conducătorilor auto prin intermediul sistemelor de supraveghere instalate în interiorul vehiculelor. Beneficiile economice sunt legate de reducerea cheltuielilor determinate de accidente sau acte de violență și vandalism.

- **Mobilitatea**

Îmbunătățirea mobilității se traduce prin scurtarea timpului de deplasare sau a întârzierilor, precum și prin economiile bugetare legate de timpii de deplasare și respectarea graficelor de timp.

- **Eficiența energetică și protecția mediului**

Beneficiile în domeniul energiei și protecției mediului se referă la îmbunătățirea sustenabilității ecologice în zonele urbane și se traduc prin reducerea consumului de carburanți și a emisiilor poluante.

- **Productivitatea și eficiența**

Beneficiile sub aspectul productivității și eficienței sunt consemnate sub forma economiei de costuri pentru furnizorii de servicii de transport, călători sau transportatorii de mărfuri.

- **Satisfacția utilizatorului**

Satisfacția utilizatorului este scopul ultim al tuturor intervențiilor. Satisfacția utilizatorului poate fi directă (informarea conducătorilor auto, informarea în timp real a pasagerilor etc.), rezultat al inițiativelor legate de mobilitate sau eficiență care au un impact asupra vieții de zi cu zi a utilizatorului, sau indirectă, prin îmbunătățirea siguranței, sustenabilității ecologice sau productivității.

Se va asigura integrarea și corelarea sistemelor care vor fi achiziționate prin intermediul Componentei 10 cu sistemele aflate în implementare/implementate la nivel local

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

**jr. Cătălin Rădulescu**

**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,  
SECRETARUL GENERAL  
AL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE,  
jr. Chiru-Cătălin Cristea**