

R O M Â N I A
JUDEȚUL SUCEAVA
ORAȘUL SIRET
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Ă R E

privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava"

Consiliul local al orașului Siret;

Având în vedere:

- Referatul privind oportunitatea și necesitatea inițierii proiectului de hotărâre nr. 3720/31.03.2022 al Serviciului urbanism și amenajarea teritoriului și al Direcției buget-prognoze, impozite și taxe;
- Referatul de aprobare a proiectului de hotărâre nr. 50/04.04.2022 a domnului Adrian Popoiu, primarul orașului Siret;
- Raportul nr. 4681/04.05.2022 al Serviciului urbanism și amenajarea teritoriului și al Direcției buget-prognoze, impozite și taxe;
- Avizul nr. 4694/05.2022 al Comisiei pentru urbanism și administrarea teritoriului, al Comisiei pentru buget finanțe, al Comisiei pentru administrație publică locală, sport și turism, al Comisiei pentru cultură, culte, sănătate, învățământ și tineret și al Comisiei juridice;
- Hotărârea nr. 1391/2006 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice;
- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 544 din 12 octombrie 2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 (*republicată*) privind protecția civilă;
- Ghidul specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. „b” și „d”, alin. (4) lit. „d”, alin. (7) lit. „h”, „m” și art. 196 alin. (1) lit. „a” din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

H O T Ă R Ă Ș T E

Art. 1. Se aprobă proiectul "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava" în vederea depunerii de către UAT Orașul Siret spre finanțare din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 10 – Fondul Local.

Art. 2. Se aprobă Nota de fundamentare a proiectului "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava", conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă Descrierea sumară a proiectului "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava", conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă cheltuielile aferente proiectului "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava", astfel:

- a) Valoarea eligibilă a proiectului în cuantum de 836.859,00 lei, la care se adaugă TVA în valoare de 159.003,21 lei.
- b) Valoarea neeligibilă a proiectului în cuantum de 0 lei, la care se adaugă TVA în valoare de 0 lei.

Art. 5. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava", necesare pentru implementarea în condiții optime a proiectului, se vor asigura din bugetul local.

Art. 6. Primarul orașului Siret, prin Serviciul urbanism și amenajarea teritoriului și Direcția buget-prognoze, impozite și taxe aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 7. Secretarul general al Orașului Siret asigură comunicarea prezentei hotărâri.

Președinte de Ședință,
Ferealo Victor-Alin



Contrasemnează,
Secretarul general al Orașului Siret,
Adrian-Victor Ioniță

Vizat control financiar preventiv,
Cătălin-Teodor Cîrșmar



Siret, 05.05.2022

Nr. 52

NOTA DE FUNDAMENTARE

aferență proiectului "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava"

<p><i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local</i></p>	<p>Titlu apel proiect: PNRR/2022/C10 "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava"</p>
<p>1. Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)</p>	<p>Primaria Orasului Siret a demarat în ultimii ani mai multe investiții care sa raspunda nevoilor multiple privind necesitatea rezolvării problemelor de natură socio-economică, dezvoltarea durabilă și creșterea standardelor de viață în cadrul orașelor/municipiilor de mici dimensiuni, aspecte de o maximă importanță dependente de oferirea unor posibilități de petrecere a unui timp liber de calitate, dar și de îmbunătățirea calității și a aspectului infastructurii publice urbane.</p> <p>Utilizarea Sistemelor de Transport Inteligente (STI) poate aduce beneficii semnificative mobilității urbane, cum ar fi: o mai bună informare a utilizatorilor de mobilitate, o utilizare mai eficientă a infrastructurii, o reducere a timpilor de așteptare (în stație după autobuz, în autoturism la semafor) sau altminteri "pierduți" în trafic (și în consecință și o reducere a poluării), o dirijare a mobilității în direcția tiparelor dorite de documentele de planificare strategică etc. Nepregătite, neimplementate și neîntreținute corespunzător, proiectele de STI pot (în cel mai bun caz) să nu aducă aproape niciun beneficiu, sau (în cel mai rău caz) să genereze mai multe probleme decât rezolvă. Ca atare, pregătirea și implementarea unor asemenea intervenții, precum și menținerea sistemelor aferente în bună funcționare (și actualizate) o dată puse în funcțiune este crucială. Din acest motiv, având în vedere mobilitatea crescută în orașul Siret în ultimii ani, precum și pericolul iminent de accidente in zone aglomerate, propunem achizitionarea de semafoare interconectate care sa fie in conformitate cu Planul de Mobilitate Urbana Durabila si care sa conduca la o mai buna si mai sigura mobilitate in localitate.</p> <p>In acelasi timp, la nivelul orasului Siret se impune încontinuu nevoia reabilitarii si modernizarii spatiilor publice urbane (parcuri, parcări) conform cerințelor și nevoilor actuale. O infrastructură verde și smart va contribui la restabilirea legăturilor între zonele naturale existente și va îmbunătăți calitatea ecologică globală a zonei urbane în ansamblu concomitent cu creșterea calității serviciilor publice oferite cetățenilor. Cel mai bun mod de a dezvolta infrastructura verde constă într-o abordare integrată a administrării terenurilor și o amenajare a teritoriului strategică,</p>

făcută cu atenție.

Dezvoltarea durabilă și creșterea standardelor de viață în cadrul orașului Siret sunt dependente inclusiv de oferirea unor posibilități de petrecere a unui timp liber de calitate și de îmbunătățirea calității și aspectului infrastructurii publice urbane. Unele spații urbane existente nu corespund normelor pentru petrecere a unui timp liber de calitate. Acestei necesități trebuie să i se răspundă cu o infrastructură modernă adaptată la standardele de calitate. Se propune astfel modernizarea spațiilor publice urbane, pentru asigurarea unei infrastructuri de calitate pentru activități de petrecere a timpului liber și îmbunătățirea calității și a aspectului infrastructurii publice urbane.

În acest sens, Primăria Orașului Siret a analizat oportunitatea realizării unor obiective de petrecere a unui timp liber de calitate, de îmbunătățire a calității și a aspectului infrastructurii publice urbane prin inițierea unei investiții de achiziționare de infrastructură TIC (Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava în spațiile publice urbane.

În conformitate cu Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, administrarea spațiilor verzi proprietate publică este exercitată de autoritățile administrației publice locale.

Având în vedere:

- finalizarea lucrărilor de amenajarea peisagistică și dotare cu mobilier urban, precum și recepția acestora la mai multe terenuri din Siret (teren strada Sucevei, terenul de pe Faleză râului Siret),
- În ultimii ani au fost demarate acțiuni ce au avut ca scop revitalizarea și regenerarea urbană privind reabilitarea și transformarea spațiilor verzi în veritabile parcuri și parcuri cu scop de agrement, amenajarea și înfrumusețarea spațiului public, toate acestea ducând implicit la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor, dar și la creșterea promovării orașului.

Este necesar să inițiem o nouă investiție de achiziționare de infrastructură TIC care să îmbunătățească în mod semnificativ mediul urban pentru petrecerea timpului liber și creșterea calității serviciilor publice în orașul Siret.

Pentru acest lucru, propunem prin prezentul proiect achiziționarea de mobilier urban inteligent și amplasarea acestuia în zonele de promenadă sau recreere ale orașului. Practic, se propune achiziționarea și montarea de bănci inteligente, alimentate cu energie solară, ce permit locuitorilor și vizitatorilor să-și încarce telefoanele mobile, să acceseze wi-fi. Băncile pot fi dotate cu senzori de temperatură, de măsurare a calității aerului.

O altă componentă a acestui proiect o reprezintă preocuparea autorității publice locale de a informa și a răspunde permanent întrebărilor puse de

cetateni. Practica a dovedit ca o comunicare eficienta cu cetatenii se poate realiza printr-o platforma online pusa la dispozitie prin infochioscurile multimedia. Această facilitate aduce un câștig atât oamenilor, care nu mai pierd timpul așteptând la cozi, cât și instituțiilor, care pot gestiona mai ușor informațiile.

Funcțiile pe care le poate avea un infochioșc multimedia:

- informare în mediul indoor: informații oficiale ale instituțiilor, anunțuri și decizii, proiecte, alte servicii într-o instituție.
- informare în mediul outdoor: sunt deseori folosite pentru a informa cetățenii despre evenimentele din localitate și pentru a oferi informații relevante (precum blocarea unor străzi, modificarea legăturilor de transport etc.). Sunt, de asemenea, un mijloc de a comunica proiectele / deciziile importante care sunt în desfășurare într-o localitate.
- vânzare bilete: expoziții, concerte, teatru, evenimente culturale
- gestionarea unor servicii specifice: sunt utilizate de cele mai multe ori pentru a direcționa utilizatorii către anumite locuri/servicii de care au nevoie.
- managementul cozilor: ajută la gestionarea fluxului de vizitatori într-un mod practic și eficient.
- plăți electronice: permite rezidenților să efectueze cele mai multe dintre plăți fără a fi nevoie de intervenția vreunui angajat (apa, gaze, taxe etc.).

În același timp, mentionam ca organele autorității publice locale asigură măsurile pentru prevenirea și limitarea urmărilor calamităților, catastrofelor, incendiilor, inundațiilor, epidemiilor, epizootiilor, împreună cu organele de specialitate ale statului, precum și ca urmare a instituirii stării de necesitate sau de urgență. Conform Codului administrativ, Consiliul Local asigură, potrivit competenței sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes local privind situațiile de urgență.

Conform Legii nr. 481 din 8 noiembrie 2004 (*republicată*) privind protecția civilă, conducătorii instituțiilor publice, patronii și managerii operatorilor economici, indiferent de forma de proprietate, au printre obligații principale: identificarea, monitorizarea și evaluarea factorilor de risc specifici, generatori de evenimente periculoase.

Astfel, am identificat tot mai acut în ultimii ani necesitatea creării unui cadru de acțiune cât mai stabil și predictibil în contextul izbucnirii unei mari diversități de situații de urgență, precum incendii de vegetați, înzăpeziri, polei, inundații, alte situații de urgență. În acest context, considerăm că este necesar ca activitatea de monitorizare a acestor situații să fie cu mult îmbunătățită în vederea răspunsului coordonat la tot soiul de situații de urgență. Astfel, prin acest proiect, pe langa dotările de infrastructura TIC propuse mai sus, dorim achiziționarea unei drone care va fi special destinată monitorizării și raportării în situații de urgență în vederea îmbunătățirii reacției organismelor publice și protecției cetățenilor.

2. Necesitatea și oportunitatea

Prin proiectul "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret,

investiției pentru care se aplică

județul Suceava”Primaria Siret propune dezvoltarea urbana in mai multe domenii:

- Sistem de semafoare interconectate
- Achizitionare si montarea de mobilier urban de exterior in spatiile urbane / parcuri / spatii verzi
- Achizitionarea si amplasarea in spatii publice de infochioscuri de informare cetateneasca
- Gestionarea situatiilor de urgenta prin cresterea capacitatii de monitorizare prin intermediul unei drone

Modul de utilizare a infrastructurii aferente investitiei:

Sistemul de semafoare interconectate va fi folosit pentru asigurarea unei circulatii in conditii de maxima siguranta pe drumurile publice.

Mobilierul urban smart reprezintă astfel rezultatul combinației dintre băncile cu un design modern și noile tehnologii care, pe lângă confort, design plăcut și durabilitate, sunt prevăzute cu panouri fotovoltaice, prize USB, iluminat inteligent și conexiune la internet. Datorită panourilor fotovoltaice, acest mobilier urban nu necesită cablaj suplimentar, devenind astfel eficiente din punct de vedere energetic, iar prin intermediul conexiunii la internet monitorizarea este făcută de la distanță și locuitorii se pot bucura de accesul la rețeaua WI-FI.

In acelasi timp, utilizarea unui infochiosc contribuie semnificativ la:

- Promovarea unei imagini consistente si coerente – prin fluxuri informationale stabile, actualizate, coerentă în informatii, transparentă instituțională.
- Încadrarea în standarde si alinierea la tendintele internationale de e-government.
- Reducerea cheltuielilor aferente personalului si cresterea productivității muncii.
- Fluidizarea circuitului documentelor, prin punerea la dispozitie a unei platforme comune.

Drona pentru situatii de urgenta ar raspunde necesitatii creării unui cadru de acțiune cât mai stabil și predictibil în contextul izbucnirii unei mari diversități de situații de urgență, precum incendii de vegetați, înzăpeziri, polei, inundații, alte situații de urgență. In acest context, considerăm că este necesar ca activitatea de monitorizare a acestor situatii să fie cu mult imbunatatita în vederea răspunsului coordonat la tot soiul de situații de urgență. Astfel, prin acest proiect, pe langa dotarile de infrastructura TIC propuse mai sus, dorim achizitionarea unei drone care va fi special destinata monitorizarii si raportarii in situatii de urgenta in vederea imbunatatirii reactiei organismelor publice si protectiei cetatenesti.

Masurile sunt prevazute in Planul de Mobilitate Urbana Durabila al Orasului Siret aprobat prin HCL nr. 33/27.03.2019.

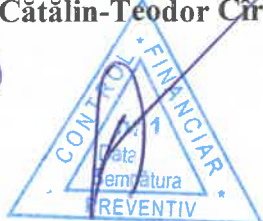
		<p>Infrastructura TIC existenta la nivelul UAT Oras Siret:</p> <p>Camere video de monitorizare si puncte de wifi gratuit pe Faleza raului Siret.</p> <p>Modul de corelare al investitiei propuse: investitiile propuse se vor integra si vor veni in completarea celor existente in sensul ca vor imbogati spatiu urban existent la nivel de Siret cu: baci de tip smart in spatiile publice, se vor achizitiona info-kioskuri de informare. Sistemul de semafoare interconectate va fi primul de acest tip pe raza UAT Siret si va asigura un control al traficului care se va defasura in conditii de siguranta pentru toti participantii la trafic. Echipamentul pentru monitorizarea situatiilor de urgenta va furniza informatii in plus fata de camerele fixe existente pe raza orasului in vederea alcatuirii unui raspuns integrat la orice situatie ar putea aparea: inundatii, inzapeziri, incendii etc.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	Proiectul se coreleaza cu alte proiecte deja implementate la nivel local, precum grantul obtinut prin WiFi4EU care a vizat amplasarea de 12 puncte de internet gratuit pentru cetateni in spatii publice din orasul Siret sau "Imbunatatirea calitatii vietii in Orasul Siret", cod SMIS 124600 prin care se reabiliteaza si modernizeaza mai multe spatii publice urbane (parcuri) din centrul orasului.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	Proiectul se incadreaza in portofoliul Strategiei de Dezvoltare Integrată a Oraşului Siret pentru perioada 2021-2030.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>Prin PNRR, UAT Orasul Siret intentioneaza sa mai depuna si alte proiecte de reabilitare moderata a cladirilor publice, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare clădiri din cadrul Colegiului Tehnic „Lațcu Vodă” Siret, jud. Suceava • Reabilitarea clădirii internatului Colegiului Tehnic „Lațcu Vodă” oraș Siret, jud. Suceava • Cresterea eficientei energetice a pavilionului A din cadrul Spitalului de Boli Cronice Siret, jud. Suceava
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Prin achizitionarea de mobilier urban smart si infochioscuri de informare cetateneasca, proiectul va contribui la creșterea standardelor de viață în cadrul localitatii, aspecte de o maximă importanță dependente de oferirea unor posibilități de petrecere a unui timp liber de calitate, dar și de îmbunătățirea calității și a aspectului infastructurii publice urbane.</p> <p>In egala masura, prin achizitionarea unei drone pentru situatii de urgenta, proiectul va imbunatati gestionarea situatiilor de urgenta prin cresterea capacitatii de monitorizare si raportare a situatiilor de risc.</p> <p>De asemenea, prin achizitionarea unui sistem de semafoare interconectate in orasul Siret vom asigura armonizarea mobilitatii in oras, mai ales in zonele aglomerate care se va defasura in conditii de siguranta crescuta pentru toti participantii la trafic.</p>
7.	Modul de îndeplinire a	In Caietul de sarcini al achiziției publice se va specifica respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, protecția mediului, egalitatea de

	condițiilor aferente investițiilor	șanse, de gen, nediscriminarea, accesibilitatea. În plus, proiectul va respecta principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Implementarea proiectului implică realizarea următoarelor activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Constituirea echipei de implementare și stabilirea modului de lucru <p>Echipea de implementare va fi desemnată de solicitant din cadrul aparatului propriu de specialitate și va reuni persoane cu competențe în domenii diverse precum: tehnic, financiar, achiziții, juridic, informare și comunicare, administrativ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborarea Caietului de sarcini, cu respectarea legislației în vigoare, a normelor metodologice specifice și în concordanță cu obiectivele programului de finanțare a Planului Național de Redresare și Reziliență a României, Componenta C10 - Fondul Local - Realizarea achiziției publice a dotarilor propuse <p>Activitatea cuprinde organizarea și derularea achizițiilor necesare implementării proiectului pe baza calendarului estimativ al achizițiilor, cu respectarea prevederilor legislației în vigoare pentru domeniul achizițiilor publice (Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice), a prevederilor contractului de finanțare și a condițiilor prevăzute în Ghidul specific.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Furnizarea, montajul dotarilor și echipamentelor - Instruirea personalului de specialitate cu privire la utilizarea și mentenanța dotarilor / echipamentelor - Recepția și plata finală <p>Se vor urmări respectarea tuturor pașilor legali în achiziția dotarilor și obținerea tuturor avizelor necesare proiectului (daca este cazul).</p>
9.	Alte informații	Nu este cazul.

**Președinte de Ședință,
Fercalo Victor-Alin**



**Vizat control financiar preventiv,
Cătălin-Teodor Cîrșmar**



**Contrasemnează,
Secretarul general al Orașului Siret,
Adrian-Victor Ioniță**

DESCRIEREA SUMARĂ

a proiectului "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava"

Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.):

Primăria Orașului Siret a demarat în ultimii ani mai multe investiții care să răspundă nevoilor multiple privind necesitatea rezolvării problemelor de natură socio-economică, dezvoltarea durabilă și creșterea standardelor de viață în cadrul orașelor/municipiilor de mici dimensiuni, aspecte de o maximă importanță dependente de oferirea unor posibilități de petrecere a unui timp liber de calitate, dar și de îmbunătățirea calității și a aspectului infrastructurii publice urbane.

Infrastructura TIC existentă la nivelul UAT Oraș Siret:

Camere video de monitorizare și puncte de wifi gratuit pe Faleză Raului Siret.

Modul de corelare al investiției propuse: investițiile propuse se vor integra și vor veni în completarea celor existente în sensul că vor îmbogăți spațiul urban existent la nivelul de Siret cu: baci de tip smart în spațiile publice, se vor achiziționa info-kioskuri de informare. Sistemul de semafoare interconectate va fi primul de acest tip pe raza UAT Siret și va asigura un control al traficului care se va desfășura în condiții de siguranță pentru toți participanții la trafic. Echipamentul pentru monitorizarea situațiilor de urgență va furniza informații în plus față de camerele fixe existente pe raza orașului în vederea alcatuirii unui răspuns integrat la orice situație ar putea apărea: inundații, înzăpeziri, incendii etc.

Descrierea investiției propuse:

Prin proiectul "Achiziționarea de infrastructuri ITS/TIC (Sisteme Inteligente de Transport/Tehnologia informației și a comunicațiilor) în Orașul Siret, județul Suceava" Primăria Siret propune dezvoltarea urbană în mai multe domenii:

- Sistem de semafoare interconectate
- Achiziționare și montarea de mobilier urban de exterior în spațiile urbane / parcuri / spații verzi
- Achiziționarea și amplasarea în spații publice de infochioscuri de informare cetățenească
- Gestionarea situațiilor de urgență prin creșterea capacității de monitorizare prin intermediul unei drone

Prin achiziționarea de mobilier urban smart și infochioscuri de informare cetățenească, proiectul va contribui la creșterea standardelor de viață în cadrul localității, aspecte de o maximă importanță dependente de oferirea unor posibilități de petrecere a unui timp liber de calitate, dar și de îmbunătățirea calității și a aspectului infrastructurii publice urbane.

În egală măsură, prin achiziționarea unei drone pentru situații de urgență, proiectul va îmbunătăți gestionarea situațiilor de urgență prin creșterea capacității de monitorizare și raportare a situațiilor de risc.

De asemenea, prin achiziționarea unui sistem de semafoare interconectate în orașul Siret vom asigura armonizarea mobilității în oraș, mai ales în zonele aglomerate care se va desfășura în condiții de siguranță crescută pentru toți participanții la trafic.

Președinte de Ședință,

Fercalo Victor-Alin



Contrasemnează,

Secretarul general al Orașului Siret,

Adrian-Victor Ioniță

Vizat control financiar preventiv,

Cătălin-Teodor Cîrșmar

