

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
CONSILIUL LOCAL
HOTĂRÂREA NR. 137 DIN 13.10.2022

Privind: Aprobarea depunerii proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, județul Galați” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect.

Inițiator: Lucian-Grigore COSTIN, Primarul Municipiului Tecuci, județul Galați;

Număr de înregistrare și data depunerii proiectului: 147/12.10.2022

Consiliul Local al Municipiului Tecuci, județul Galați, întrunit în ședința EXTRAORDINARĂ DE ÎNDAȚĂ în data de 12.10.2022;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al inițiatorului, înregistrată sub nr. 49740 /12.10.2022;
- Raportul de specialitate întocmit de Biroul Fonduri Europene, SSM, înregistrat sub nr. 49693/12.10.2022;
- Avizele emise de comisiile de specialitate nr. 1, 2;
- Prevederile Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și a Deciziei de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României;
- Ordinul nr.2615/07.10.2022 pentru modificarea și completarea Ghidului Specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, Componenta 10-Fondul local, aprobat prin ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 999/2022.

În baza prevederilor:

- art. 44 alin. 1 și art.45 alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. 2, art. 133 alin. 1 lit. b, art. 139 alin. 3 lit. d și art. 196 alin. 1 lit. a din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă depunerea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, județul Galați” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 – „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect.

Art. 2. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, județul Galați” în cuantum de 2.929.006,50 lei cu TVA, din care 2.461.350,00 lei fără TVA reprezintă cheltuieli eligibile asigurate din Planului Național de Redresare și Reziliență, iar suma de 467.656,50 lei reprezentând TVA aferent cheltuielilor eligibile asigurate din bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 10 – Fondul Local – Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în conformitate cu legislația în vigoare.

- Art. 3.** Se aprobă nota de fundamentare a investiției „*Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, judetul Galati*” conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.
- Art. 4.** Se aprobă descrierea sumară a investiției „*Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, judetul Galati*” conform Anexei 2 la prezenta hotărâre.
- Art. 5.** Sumele reprezentând **cheltuieli neeligibile** și/sau conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „*Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, judetul Galati*” vor fi susținute din bugetul local al UAT Municipiului Tecuci.
- Art.6.** Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din Planul Național de Redresare și Reziliență.
- Art. 7.** Se împuternicește Primarul municipiului Tecuci, pentru semnarea cererii de finanțare aferentă proiectului „*Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, judetul Galati*”, precum și a tuturor documentelor aferente proiectului.
- Art. 8.** Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire prin grija Biroului Fonduri Europene, SSM și a Primarului Municipiului Tecuci.
- Art. 9.** Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesați prin grija Secretarului U.A.T. Municipiul Tecuci.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Lucian Arghire PĂDURE

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
Jr. George-Lucian BORȘAN

Privind: Aprobarea depunerii proiectului „*Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, județul Galați*” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 „*Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)*”, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local

Apel proiect: I.1 Mobilitate urbană durabilă I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)



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

Municipiul Tecuci este amplasat în zona de Nord-Vest a județului Galați, fiind amplasat la o distanță de 77,1 km de reședința județului, Municipiul Galați.

Municipiul Tecuci este poziționat la limita sudică a Colinelor Tutovei (mai exact la 14 km de acestea), făcând parte din Județul Galați și din Regiunea de dezvoltare Sud-Est a României. Tecuciul este localizat drept punct de legătură pe axul de comunicații dintre orașele dunărene și centrul Moldovei. Municipiul Tecuci se află în vecinătatea graniței cu Republica Moldova și Ucraina și este al doilea centru urban din punct de vedere al mărimii și importanței din județul Galați.

Județul Galați are o suprafață geografică totală de 4.466,3 km², acoperind 1,9% din totalul suprafeței României. Coordonatele geografice ale acestui județ sunt: între 45°25' și 46°10' longitudine nordică și între 27°20' și 28°10' longitudine estică. Județul este parcurs de fluviul Dunărea, precum și de râul Prut și râul Siret. Județul se învecinează în partea de nord cu județul Vaslui și județul Vrancea, spre sud cu județul Brăila și județul Tulcea la est cu Republica Moldova iar la vest cu județul Vrancea.

Județul Galați face parte din **Regiunea Sud-Est**, această regiune acoperind 35.762 km² sau 15% din suprafața totală a țării, ea fiind a doua ca mărime din cele 8 regiuni de dezvoltare ale României.

Județul Galați este conectat la nival național prin intermediul:

- ✓ **Drumuri Europene:**
 - E581: Tișița – Tecuci – Bârlad – Huși - Albița
 - E87
- ✓ **Drumuri Naționale:**
 - DN 25: Tecuci - Șendreni
 - DN 24D: Bârlad – Vânători - Galați
 - DN 26: Galați - Murgeni
- ✓ **Autostrăzi:**
 - Județul nu este conectat prin autostrada.

Din punct de vedere rutier, amplasarea pe Drumul European 581 face ca municipiul Tecuci să aibă un acces facil la câteva din cele mai importante orașe din punct de vedere economic. Distanțele rutiere până la cele mai importante orașe din apropiere sunt:

- Tecuci – Ploiești = 181,4 km
- Tecuci – Brașov = 195,6 km
- Tecuci – București = 221,6 km
- Tecuci – Constanța = 290,8 km
- Tecuci – Iași = 168,9 km

Legătura municipiului cu teritoriul său de influență se realizează prin următoarele drumuri:

- DN24 – Bârlad din direcția N
- DJ251 – Matca – Vârlezi din direcția E
- DN25 - Galați din direcția S
- DJ252H - Focșani din direcția SV
- DN24 – Cosmești Târgu Secuiesc din direcția V

De remarcat că DN 24 reprezintă o variantă de ocolire pe direcția Nord – Vest.

Legăturile între punctele de intrare/ieșire din municipiu menționate sunt realizate prin:

- Pe direcția Nord - Sud: prin DN25, care se suprapune peste trama stradală urbană, respectiv: Str. Tecuciului Nou, Str. 1. Decembrie 1918
- Pe direcția Est - Sud-Vest: Str. Cuza Vodă, Str. Unirii și variantele: Str. Ion Petrovici, Str. Galați, Str. Tudor Pamfil sau Str. Republicii, Str. Elena Doamna, urmate de Str. Elena Doamna, Str. Ana Ipătescu
- Pe direcția Est-Vest: Str. Cuza Vodă, Str. Unirii și variantele: Str. Ion Petrovici, Str. Galați, Str. Tudor Pamfil sau Str. Republicii, Str. Elena Doamna, urmate de Str. Nicorești, Str. Gh. Petrașcu,

Municipiul Tecuci este o localitate aflată într-o dinamică continuă, dezvoltarea sa economică cât și a localităților din periurbanul Municipiului Tecuci contribuind la existența unor fluxuri demografice spre municipiu și dinspre municipiu spre localitățile zonei urbane funcționale, atât zilnice (navetiști) cât și mutări cu domiciliul (tecuceni care aleg să-și stabilească domiciliul în zonele periurbane ale municipiului). Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, populația după domiciliu a Municipiului Tecuci este de 47473 locuitori.

Poziționarea municipiului Tecuci, oferă o serie de oportunități economice deoarece acesta prezintă un potențial destul de ridicat de dezvoltare economică fiind un nod rutier destul de relevant la nivel județean, regional și național, însă accesul la piețele vest-europene este destul de redus.

În ceea ce privește **infrastructura inteligentă de mobilitate urbană**, în momentul de față Municipiul Tecuci **nu beneficiază de sisteme inteligente de management local**.

➤ **Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică**

Achiziționarea infrastructurii TIC, respectiv achiziționarea și punerea în funcțiune a sistemelor inteligente de management local care se încadrează la codul 021ter - Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local) prin proiectul din COMPONENTA 10 - Fondul Local în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) reprezintă o necesitate pentru Municipiul Tecuci

din punctul de vedere al dezvoltării economice sustenabile și al unui grad ridicat de calitate al vieții, la standarde europene, cu un management inteligent al resurselor naturale.

Dotarea municipiului cu infrastructura TIC ce contribuie la îmbunătățirea managementului local, va duce la crearea unei localități inteligente, un concept de dezvoltare locală care integrează tehnologii și sisteme pentru a administra în mod eficient și securizat resursele unei localități, în vederea dezvoltării comunității și protejării mediului. O localitate inteligentă presupune existența unui sistem informatic integrat care cuprinde o multitudine de echipamente inteligente, precum:

- Punerea în funcțiune a sistemelor inteligente de gestionare pentru sistemele de spații verzi, automatizarea sistemelor de irigații pentru spațiile verzi;

Sistemele de irigare inteligente reprezintă o soluție modernă pentru îngrijirea spațiilor verzi și protejarea mediului în același timp întrucât prin utilizarea unei cantități adevărate de apă se evită consumul suplimentar, iar resurselor sunt utilizate sustenabil, dezvoltarea comunei realizându-se într-un mod durabil.

Oportunitatea investiției este creată de lansarea apelului de proiecte PNRR/2022/C10 în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C10 – Fondul Local, investiția I.1 – Mobilitate urbană durabilă, subinvestiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC.

➤ **Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare**

Prezentul proiect este complementar din punct de vedere tehnic și funcțional cu proiectele de investiții publice propuse de autoritățile publice asupra infrastructurii de mobilitate pentru exercițiul financiar 2021-2027 ce abordează deficiențele actuale din sistemul de transport și îmbunătățește disponibilitatea, calitatea și relevanța infrastructurii urbane și a dotărilor puse la dispoziția populației de la nivelul Municipiului Tecuci.

Proiectul *”Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, județul Galați”* în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 *„Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”* este complementar din punct de vedere tehnic și funcțional cu proiectele de investiții publice finalizate asupra infrastructurii de mobilitate ce abordează deficiențele actuale din sistemul de transport și îmbunătățește disponibilitatea, calitatea și relevanța infrastructurii urbane și a dotărilor puse la dispoziția populației de la nivelul Municipiului Tecuci.

Municipiul Tecuci a fost beneficiarul unui proiect finanțat prin Programul Național de Dezvoltare Locală (PNDL II):

❖ Titlu proiect: „Modernizare străzi în Municipiul Tecuci”

Sursă de finanțare: Programul Național de Dezvoltare Locală (PNDL II)/ Perioada: 2017-2020

Buget: 13,499,999.00 lei fonduri guvernamentale

Contribuție UAT Tecuci: 717,300.00 lei

Obiectivul general al proiectului: a constat în modernizarea infrastructurii rutiere de la nivelul Municipiului Tecuci prin realizarea unor lucrări de intervenții.

Proiectul a condus la :

- Modernizarea străzilor din Cartierul Cernicari: Str. Avram Iancu, Str. Nicolae Bălcescum Str. Malului (între Str. Avram Iancu și Str. Cocorăști);
- Modernizarea străzilor din Cartierul Crivițeni: Str. Plt. Stoicescu, Str. Lascarov-Moldoveanu, Str. Fdt. Plugului, Str. Constantin Radovici;

- Modernizarea străzilor din Cartierul Poșta: Str. Dimitrie Hârlescu (între Str. Ecaterina Teodoroiu și Str. 1 Decembrie 1918), Str. Dragoș Vodă (între Str. Dimitrie Hârlescu și Decebal), Str. Rodnei, Str. Zimbrului, Str. Aurel Vlaicu;
- Modernizarea Străzilor din Cartierul Nicolae Bălcescu: Str. Constantin Brâncoveanu și Str. Mărășești
- Alte zone modernizate: Str. Alexandru cel Bun, Str. Sfinții Voievozi, Str. Mihai Eminescu, Str. Vasile Lupu și Str. Pieței.

Străzile selectate în cadrul proiectului de modernizare dispuneau la acel moment de utilități edilitare: apă, canalizare, electricitate, parțial rețea de alimentare cu gaze naturale, dar cea mai mare parte a străzilor nu dispunea la acel moment de rețea de canalizare pluvială, nu au trotuare sau sunt impracticabile, nu au asfalt sau acesta este deteriorat.

➤ **Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții**

Obiectivul general al proiectului este asigurarea cadrului necesar pentru dezvoltarea durabilă a localităților din România prin investiții în infrastructura locală care vor susține reziliența și tranziția verde a zonelor urbane, precum și reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intraregional și intra-județean.

Realizarea obiectivului de investiții va aduce diverse efecte pozitive pentru întreaga comunitate a Municipiului Tecuci. Totodată, sistemele de irigare inteligente vor degreva autoritatea publică de o muncă semnificativă, iar pe de altă parte vor optimiza procesul de întreținere a spațiilor verzi întrucât stropirea se face în funcție de necesități, chiar de mai multe ori pe zi. Va fi o investiție care va alimenta o dezvoltare economică sustenabilă și o calitate a vieții ridicată, la standarde europene, cu un management inteligent al resurselor naturale.

De asemenea, proiectul contribuie la îndeplinirea următoarei **obiectiv specific** al componentei specificate:

- ✓ investiții în sisteme de transport inteligente (ITS) care se încadrează la codul 021ter - dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (100% Digital Tag).

Indicatori minimali proiect:

- **sistem inteligente de gestionare pentru sistemele de spații verzi, automatizarea sistemelor de irigații pentru spațiile verzi – 1 sistem.**

Pentru a asigura atât cetățenilor cât și orașului o creștere din punct de vedere a calității vieții, Municipiul Tecuci trebuie să asigure dezvoltarea unor sisteme inteligente de management local eficiente și durabile, care să fie considerate de către cetățeni accesibile atât economic cât și geografic. Astfel de sisteme inteligente de management local vor dezvolta calitatea spațiului public, sprijinind parcursul Municipiului Tecuci de a deveni un oraș inteligent până în anul 2030.

Sistemele de irigare inteligente vor degreva autoritatea publică de o muncă semnificativă, iar pe de altă parte vor optimiza procesul de întreținere a spațiilor verzi întrucât stropirea se face în funcție de necesități, chiar de mai multe ori pe zi. Va fi o investiție care va alimenta o dezvoltare economică sustenabilă și o calitate a vieții ridicată, la standarde europene, cu un management inteligent al resurselor naturale.

➤ **Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor**

Prin activitățile/măsurile sprijinite în cadrul *Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local*, apel de proiecte *I.1 Mobilitate urbană durabilă, Subinvestiția I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de*

management urban/local), se urmărește achiziționarea de sisteme TIC (*Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor*) ce contribuie la îmbunătățirea mobilității locale, respectiv a managementului local.

Proiectul îndeplinește criteriile și condițiile pentru obiectivul de investiții, și anume:

1. Alinierea obligatorie a investițiilor cu Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă/Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană/Planurile Urbanistice Generale, aprobate sau în curs de elaborare/aprobare.

Necesitatea proiectului este fundamentată în Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Tecuci 2021-2027. Proiectul se regăsește inclus în documentul strategic ca prioritate stabilită, la pagina 217, Anexa 1 – Listă de proiecte propuse pentru municipiul Tecuci, având următoarele coduri de proiect:

- 20. Regenerarea urbană și revitalizarea zonei centrale și a Parcului Carol I din Municipiul Tecuci;
- 21. Regenerarea urbană și revitalizarea Parcului Regina Elisabeta;
- 22. Revitalizarea și regenerarea zonei urbane a Parcului Oltea Doamna (insula cercetașilor) municipiul Tecuci.
- 27. Regenerarea urbană în cartierele de locuințe din Municipiul Tecuci;
- 155. Realizarea de spații pentru petrecerea timpului liber;

2. Asigurarea acoperirii cu serviciile de mobilitate urbană din zona funcțională și zona periurbană. Asigurarea prioritizării și promovării transportului public prin planificarea benzilor și traseelor dedicate autobuzelor, pe arterele cele mai frecventate/aglomerate, inclusiv prin sisteme inteligente de transport.

Nu este cazul pentru prezentul proiect de investiții.

3. În cazul în care există la nivel de UAT sau la nivel de zonă urbană funcțională un sistem deja operațional, se va asigura integrarea și corelarea cu acesta a sistemului care va fi achiziționat.

În ceea ce privește sistemele actuale de irigații care sunt deja operaționale la nivelul Municipiului Tecuci, se va asigura integrarea și corelarea cu sistemul de irigații care urmează să fie achiziționat prin prezentul proiect.

Descrierea procesului de implementare

Proiectului „*Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, județul Galați*”, se încadrează la codul 021ter - dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (100% Digital Tag).

- **Sisteme automatizate de irigații pentru o suprafață de 125.000 de mp:**
 - Tevi PEHD;
 - aspersoare(Rain Bird);
 - duze(de tip spray sau rotor) pentru aspersoare;
 - fittinguri ;
 - electrovane picuratoare;
 - cabluri ;
 - controller(computer de automatizare);
 - senzor de ploaie;
 - hidranți pentru udarea la furtună;
 - cutii de electrovane;
 - kit programator;
 - control prin internet Wi-Fi , prin intermediul aplicației pentru mobil sau tableta, prin internet, pentru toate zonele;
 - transportul materialelor, saparea santurilor, manopera de montaj a componentelor sistemului, reglajele, programare inițială, punerea instalației în funcțiune.

- **Lucrările de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.**
- **Activități de proiectare și asistență tehnică.**

Valoare intervențiilor de mai sus (în euro): 595.000,00 TVA inclus, din care 500.000,00 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 de **95.000,00 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): 2.929.006,50 lei TVA inclus, din care 2,461,350.00 lei fără TVA reprezintă cheltuieli eligibile asigurate din Planul Național Redresare și Reziliență, și la care se adaugă TVA aferent cheltuielilor eligibile în valoare de **467,656.50 lei**, cheltuieli asigurate din bugetul de stat.

Procesul de implementare se va realiza în conformitate cu ghidul solicitantului, se va respecta legislația națională și comunitară aplicabilă în domeniul dezvoltării durabile, protecției mediului, va respecta obligațiile prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) („A nu prejudicia în mod semnificativ”) și va prezenta, cu respectarea termenelor, toate documentele solicitate din Ghidul solicitantului.

Procesul de implementare a proiectului se va realiza cu resursele umane disponibile în cadrul Primăriei Municipiului Tecuci, cu posibilitatea de externalizare a serviciilor de management.

Unitatea de implementare a proiectului (UIP) din partea Municipiului Tecuci este formată din 5 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 MDRAP; asigură întocmirea documentației în formatele interne/cele impuse de finanțator; verifică rapoarte/cererile de rambursare/cererilor de plată;
- **Asistent manager:** menține relația cu finanțatorul; participă la întrunirile echipei de proiect/implementare; asigură interfața cu Consiliul Local Municipal pentru proiectele de Hotărâre și prezintă materiale în vederea aprobării; verifică elaborarea rapoartelor; asigură respectarea regulilor impuse de finanțator prin contractul de finanțare; verifică documentația întocmită de echipa de proiect; răspunde de comunicarea pentru activitățile proiectului; este responsabil de organizarea vizibilității și transparenței acțiunilor în cadrul proiectului;
- **Responsabil financiar:** monitorizează efectuarea cheltuielilor conform bugetului și le înregistrează în evidențele financiar contabile, corelând toate informațiile financiar contabile ale proiectului; asigură 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.

Achizițiile aferente procesului de implementare se vor realiza în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

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

Proiectul va fi implementat și finalizat până pe data de 30 iunie 2026.

Etapele principale privind realizarea proiectului sunt:

I. Depunerea cererii de finanțare

1.1. Verificarea condițiilor de eligibilitate a Solicitantului și a proiectului în conformitate cu prevederile Ghidului Solicitantului;

1.2. Elaborarea documentelor suport obligatorii și specifice aferente cererii de finanțare, identificate ca atare în Ghidurile Solicitantului - Condiții specifice aferente apelurilor pe care se intenționează depunerea de aplicații de finanțare (nota de fundamentare, descrierea sumară a investiției);

1.3. Elaborarea cererii de finanțare cu respectarea cerințelor de fond și de formă stabilite de Autoritățile Finantatoare în platforma dedicată PNRR).

2.4. Încărcarea cererii de finanțare în aplicația electronică MDLPA

II. Etapa de evaluare a dosarului aplicației de finanțare și formularea răspunsurilor la scrisorile de clarificare transmise de Autoritatea Finantatoare

III. Semnarea contractului de finanțare

IV. Implementarea proiectului:

1. Activitatea de pregătire a documentațiilor de achiziție și încheierea contractelor cu operatorii economici:

- activități de proiectare (pentru stațiile de încărcare vehicule electrice) - cheltuieli pentru documentații suport și obținere avize, acorduri, autorizații;
- achiziție echipamente și lucrări de construcții și lucrări necesare pentru instalarea echipamentelor;
- servicii de consultanță în achiziții publice;
- *servicii de management de proiect, dirigenție de șantier, auditare financiară, informare-publicitate etc, dacă va fi cazul.*

2. Activitatea de pregătire, avizare și predare a Studiului de Fezabilitate, necesar lucrărilor pentru instalarea echipamentelor;

3. Activitatea de pregătire, avizare și predare a Proiectului tehnic necesar lucrărilor pentru instalarea echipamentelor, inclusiv Asistență tehnică;

4. Livrarea echipamentelor achiziționate;

5. Realizarea lucrărilor de construcție și branșare necesare pentru implementarea proiectului;

6. Management proiect (*managementul proiectului, dirigenție de șantier, auditare financiară, informare-publicitate, etc, dacă va fi cazul.*)

Alte informații

Având în vedere că proiectul "**Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, județul Galați**", presupune lucrări de construcții, pentru acestea va fi necesar de **Certificatul de Urbanism**.

Totodată, având în vedere potențialul impact negativ asupra mediului, va fi solicitată **Decizia finală privind evaluarea impactului asupra mediului** din partea **Agenției Naționale pentru Protecția Mediului Galați** (autoritatea competentă pentru protecția mediului).

Pentru implementarea proiectului va fi necesară realizarea a două proceduri de achiziții centralizate, după cum urmează:

De asemenea, în conformitate cu Ghidul solicitantului, și cu contractul de finanțare pentru realizarea obiectului de investiție, partenerii își asumă prezentarea în etapa de implementare a următoarelor documente:

- **în termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a contractului de finanțare**
 - **Certificat de urbanism**, eliberat în vederea obținerii autorizației de construire pentru proiectul aferent cererii de finanțare depuse;

- **Documentația tehnico-economică – SF/DALI:** SF/DALI se va transmite împreună cu devizul general actualizat, elaborat în conformitate cu *H.G. nr. 907/2016*. Solicitantul va include în mod obligatoriu în cerințele documentațiilor de achiziție a serviciilor de proiectare conformarea la principiul „*Do No Significant Harm*” (DNSH);
- **Hotărârea/Decizia de aprobare a indicatorilor tehnico-economici:** Hotărârea/decizia de aprobare a indicatorilor tehnico-economici se va corela cu cea mai recentă documentație (SF/DALI). Anexa la Hotărârea /decizia de aprobare trebuie să conțină detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora, asumată de proiectant. În cazul proiectelor depuse în parteneriat, hotărârea/decizia de aprobare a indicatorilor tehnicoeconomici va fi depusă de către toți partenerii.
- **în termen de 12 luni de la data intrării în vigoare a contractului de finanțare**
 - **Autorizația de construire** (emisă la nivel de proiect sau pentru fiecare componentă în parte din cadrul proiectului). Se va transmite autorizația de construire eliberată în vederea realizării investiției aferente proiectului, în termen de valabilitate. În cazul proiectelor care cuprind mai multe clădiri (componente), se poate anexa o singură autorizație de construire la nivel de proiect, sau autorizații de construire distincte pentru fiecare clădire în parte;
 - **Proiect tehnic.** Se va transmite proiectul tehnic, împreună cu devizul general actualizat, în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă;
 - **Contractul de lucrări încheiat** (inclusiv actele adiționale încheiate), împreună cu devizul general actualizat. Contractul de lucrări va cuprinde în mod obligatoriu conformarea la principiul „*Do No Significant Harm*” (DNSH);
 - **Modificări ale Hotărârii de aprobare a proiectului (cererii de finanțare) și a cheltuielilor aferente**, în conformitate cu ultima formă a bugetului (dacă este cazul);
- După finalizarea lucrărilor de execuție, Beneficiarii au obligația de a prezenta:
 - **Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor**, în termen de maxim 30 de zile de la data întocmirii acestuia
 - **Raport de activitate**, prin care se va demonstra îndeplinirea țintelor, până la finalizarea proiectului.
 - **Cartea tehnică a construcției, raportul dirigintelui și raportul proiectantului**, în termen de maxim 30 de zile de la data întocmirii acestora.

Birou Fonduri Europene, SSM
Ioan POP

Întocmit
Simona IFTIMIE

Privind: Aprobarea depunerii proiectului *”Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, judetul Galati”* în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 „Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect .

Descrierea sumară a investiției

”Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, judetul Galati”

Obiectivul general al proiectului *”Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, judetul Galati”* este asigurarea cadrului necesar pentru dezvoltarea durabilă a localităților din România prin investiții în infrastructura locală care vor susține reziliența și tranziția verde a zonelor urbane, precum și reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intraregional și intra-județean.

Proiectul vizează dezvoltarea unor sisteme inteligente de management local eficiente și durabile, care să fie considerate de către cetățeni accesibile atât economic cât și geografic. Astfel de sisteme inteligente de management local vor dezvolta calitatea spațiului public, sprijinind parcursul Municipiului Tecuci de a deveni un oraș inteligent până în anul 2030.

Investiția este propusă la finanțare prin Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 Fondul Local, Subinvestiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”.

Obiectivul specific al investiției finanțate prin PNRR este investiții în sisteme de transport inteligente (ITS) care se încadrează la codul 021ter - dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (100% Digital Tag).

Proiectul *„Dezvoltarea infrastructurii TIC prin sisteme inteligente de management local la nivelul Municipiului Tecuci, judetul Galati”* presupune achiziția unui sistem informatic integrat care cuprinde o multitudine de echipamente inteligente, precum punerea în funcțiune a sistemelor inteligente de gestionare pentru sistemele de spații verzi, automatizarea sistemelor de irigații pentru spațiile verzi.

Prezenta investiție constă în achiziția a:

- **Sisteme automatizate de irigații pentru o suprafață de 125.000 de mp:**
 - Tevi PEHD;
 - aspersoare(Rain Bird);
 - duze(de tip spray sau rotor) pentru aspersoare;
 - fittinguri ;
 - electrovane picuratoare;
 - cabluri ;
 - controller(computer de automatizare);
 - senzor de ploaie;
 - hidranți pentru udarea la furtun;
 - cutii de electrovane;
 - kit programator;

- control prin internet Wi-Fi , prin intermediul aplicatiei pentru mobil sau tableta, prin internet, pentru toate zonele;
 - transportul materialelor, saparea santurilor, manopera de montaj a componentelor sistemului, reglajele, programare initiala, punerea instalatiei in functiune.
- **Lucrările de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.**
 - **Activități de proiectare și asistență tehnică.**

Investitia propusa urmareste indeplinirea obiectivelor strategice și operaționale stabilite in Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Tecuci 2021-2027. Proiectul se regăsește inclus in documentul strategic ca prioritate stabilita , la pagina 217, Anexa 1 – Listă de proiecte propuse pentru municipiul Tecuci, avand urmatoarele coduri de proiect:

- 20. Regenerarea urbană și revitalizarea zonei centrale și a Parcului Carol I din Municipiul Tecuci;
- 21. Regenerarea urbană și revitalizarea Parcului Regina Elisabeta;
- 22. Revitalizarea și regenerarea zonei urbane a Parcului Oltea Doamna (insula cercetașilor) municipiul Tecuci.
- 27. Regenerarea urbană în cartierele de locuințe din Municipiul Tecuci;
- 155. Realizarea de spații pentru petrecerea timpului liber;

Așadar, realizarea investiției propuse prin PNRR, C10, I.1.2, își justifică atât necesitatea cât și oportunitatea, este necesară pentru a continua dezvoltarea sistemelor inteligente de management local, dezideratele principale fiind continuarea acțiunilor în plan local pentru promovarea unui nivel de bunăstare crescut la nivelul întregului municipiu.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului: **2.929.006,50 lei cu TVA**, din care **2.461.350,00 lei fără TVA** reprezintă cheltuieli eligibile asigurate din PNRR, iar suma de **467.656,50 lei** reprezentând cheltuieli eligibile cu valoarea TVA care vor fi asigurate de la bugetul de stat. Valoarea în RON a proiectului a fost stabilită conform ghidului specific C10, la cursul Inforeuro aferent lunii mai a anului 2021 de 1 euro = 4,9227 lei.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului fără TVA. În cadrul proiectelor depuse prin PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonaturului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 10 – Fondul local – MDLPA, în conformitate cu legislația în vigoare. În afara cheltuielilor eligibile, orice alte cheltuieli cu proiectul constituie **cheltuială neeligibilă și va fi suportată de către beneficiar.**

Conform Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 2615/2022, apelul de proiecte prin Componenta 10 – Fondul local va fi deschis începând cu **14.10.2022, ora 10:00.**

Proiectul propus spre finanțare va fi putea fi **implementat până la 30.06.2026.**

Birou Fonduri Europene, SSM
Ioan POP

Întocmit
Simona IFTIMIE