



Proiect transmis și înregistrat la
Cabinet Secretar General al Sectorului 2
sub nr. 4036/12.10.2022

HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice”, prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul local, Axa I.1.2 și aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință _____, astăzi, _____;

Luând în considerare proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice”, prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul local, Axa I.1.2 și aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului;

Analizând:

- Referatul de aprobare prezentat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 201085/11.10.2022 prezentat de către Serviciul Fonduri Europene, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 201280/12.10.2022 prezentat de Direcția Economică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei de Buget – Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei de Servicii Publice și Relația cu Asociațiile de Proprietari din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei pentru Transparență, Reducerea Birocrației și Inovație din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Ghidul specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, Componenta 10 – Fondul local;

În temeiul art. 139 alin (1), precum și art. 166 alin. (2), lit. (o) și alin. (4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;



În urma stabilirii rezultatului votului valabil exprimat,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă depunerea cererii de finanțare cu titlul „*Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice*” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10.

Art. 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „*Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice*”, în valoare de 4.922.700 lei fără TVA (1.000.000 euro fără TVA), respectiv 5.858.013 lei inclusiv TVA (1.190.000 euro inclusiv TV).

Art. 3. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „*Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice*”, în valoare de 4.922.700 lei fără TVA (1.000.000 euro fără TVA).

Art. 4. Se aprobă Nota de fundamentare a investiției (prevăzută în Anexa 1) și Descrierea sumară a investiției (prevăzută în Anexa 2) la prezenta hotărâre.

Art. 5. Se aprobă preluarea de către Sectorul 2 al Municipiului București a tuturor costurilor neeligibile care pot apărea în perioada de implementare.

Art. 6. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării sau plății ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

Art. 7. Autoritatea executivă a Sectorului 2 al Municipiului București și compartimentele de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 8. Prezenta hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București.



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,
ELENA NIȚĂ

Hotărâre nr. _____

București, _____

Prezenta Hotărâre conține un număr de _____ pagini, inclusiv anexele, și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința _____ din data de _____ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Planul Național de Redresare și Reziliență
Componenta 10 – Fondul Local

Notă de fundamentare

<p>Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Investiția I.1.2</p>	<p style="text-align: center;">PNRR/2022/C10</p> <p style="text-align: center;"><i>„Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice”</i></p>
<p>1. Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)</p>	<p>Autoritățile publice locale au obligația legală de a presta o serie de servicii publice, precum și de a monitoriza modul de implementare a acestora, dar și eficiența desfășurării actului public. Cea mai mare parte a proceselor administrative și a serviciilor publice sunt fundamentate de proceduri ineficiente și mecanisme anacronice. Decizia administrativă sau strategică este în cazuri restrânse bazată pe o analiză concretă a informațiilor, de cele mai multe ori fiind rezultatul unor strategii politicianiste, adaptate curentului informațional local.</p> <p>Prin intermediul acestui proiect ne dorim să creăm o bază de date și un mecanism integrat de procesare a acestor date care să ne ofere instrumentele necesare adoptării unor decizii strategice pe termen mediu sau lung cu privire la definirea și implementarea politicilor publice aferente serviciilor publice. Este bine cunoscută insistența Comisiei Europene în direcția aplicării politicilor publice bazate pe cercetare aplicată și, de aceea, proiectul nostru pune în centrul atenției colectarea de date prin mijloace automatizate, empirice, folosindu-ne totodată de experiența dovedită a unor procesatori sau analiști de informații specifice implementării serviciilor publice.</p> <p>Dat fiind stadiul general, la nivelul autorităților publice locale, al colectării informațiilor structurale necesare desfășurării actului public, nu putem oferi informații statistice concrete utile implementării acestui proiect, unul dintre obiectivele strategice ale proiectului fiind obținerea datelor statistice și tehnice necesare adoptării unor politici publice sectoriale. Cel de-al doilea are legătură cu calitatea funcționarului public implicat în colectarea, procesarea și evaluarea informațiilor rezultate în urma desfășurării serviciului public. Având în vedere că o bună parte a funcționarilor implicați în actul public au competențe reduse în a procesa date digitizate specifice serviciului public de referință, considerăm că un sistem integrat hardware – software bazat pe inteligența artificială va crește eficiența actului public și va oferi calitatea și siguranța dorită de cetățeni. Astfel, un al doilea obiectiv specific al proiectului este reprezentat de creșterea competențelor</p>

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

profesionale ale funcționarilor publice implicați în procesul de digitalizare a serviciilor publice specifice autorităților publice locale.

În prezent sunt puține date colectate de autoritățile publice locale sau centrale sau de alte entități private utile fundamentării unei politici publice. De cele mai multe ori sunt insuficiente (amplasate în locuri izolate sau cu rază mică de penetrare), inexacte (furnizate de echipamente perimate, corupte sau neutilizate corespunzător) sau necorelate, producând astfel informații generatoare de analize superficiale care la rândul lor fundamentează decizii strategice ineficiente.

Principalele categorii de date, colectate ineficient în prezent, pe care dorim să le îmbunătățim prin intermediul acestui proiect sunt specifice următoarelor domenii:

- Cartografierea domeniului public și privat;
- Calitatea mediului înconjurător (calitatea aerului, apei, solului);
- Calitatea lucrărilor publice și comportamentul acestora în timp;
- Gestionarea deșeurilor;
- Mobilitatea locuitorilor și impactul mijloacelor de transport asupra calității mediului;
- Impactul dezvoltării economice/industriale asupra mediului înconjurător;
- Eficiența energetică a clădirilor rezidențiale/publice/industriale/ de business;
- Utilizarea resurselor energetice regenerabile;
- Impactul digitalizării serviciilor publice și a activității operatorilor economici.

Ca urmare a automatizării procesării acestor date, va fi eficientizată derularea unor servicii sau activități publice precum:

- Planificarea urbană și managementul investițiilor publice;
- Administrarea domeniului public (căi publice, parcări, spații verzi);
- Administrarea clădirilor publice și rezidențiale;
- Serviciile de salubritate și de management al deșeurilor;
- Siguranța publică;
- Suținerea mediului de afaceri și creșterea competitivității economice;

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	<p>Ritmul alert al dezvoltării regiunii București-Ilfov a determinat creșterea calității vieții locuitorilor săi. Sectorul 2 al Municipiului București este parte dintr-un oraș capitală europeană care se bucură de o dinamică demografică semnificativă, întrucât oportunitățile de carieră și standardul de viață ridicat, asigurate de cea mai dezvoltată regiune a țării, atrag un număr ridicat de tineri care doresc să se stabilească pe termen lung sau definitiv în sector, să-și construiască o carieră și să-și întemeieze o familie.</p> <p>Principalele așteptări ale locuitorilor Sectorului 2 se raportează la obiectivele specifice ale acestui proiect:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creșterea calității vieții; - Interacțiunea facilă și eficientă cu serviciile publice; - Digitalizarea interacțiunii cu autoritatea locală; - Mobilitate urbană compatibilă cu principiile de protecție a mediului; - Urbanizare prietenoasă cu mediul și cu cetățeanul. <p>Complementar asigurării satisfacției cetățenilor noștri, dorim să fim un actor activ pe scena acțiunilor de combatere a schimbărilor climatice, în concordanță cu obligațiile asumate de România în calitate de Stat Membru al Uniunii Europene. Urmărind cu deosebită atenție obiectivele de neutralitate climatică pentru anii 2030 și 2050, dorim să contribuim cu toate eforturile instituționale pentru asigurarea unui cadru local, național și european implementării politicilor publice ce vor asigura dezvoltarea sustenabilă a comunității noastre.</p> <p>Oportunitatea acestei investiții este dată de existența unui cadru financiar deosebit de ofertant care asigură sursa financiară pentru derularea investițiilor propuse prin intermediul acestui proiect. În condițiile unui buget auster, marcat de criza economică internațională, sursa de finanțare asigurată de Planul Național de Redresare și Reziliență reprezintă soluția optimă pentru cofinanțarea proiectului de digitalizare a serviciilor publice asigurate de Sectorul 2 al Municipiului București. Având în vedere cadrul investițional mult mai larg, proiectul propus prin intermediul PNRR se înscrie într-o strategie investițională multifond care presupune atragerea unor surse bugetare locale, unor surse nerambursabile din fonduri structurale sau guvernamentale, dar și parteneriate public –private.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>Digitalizarea serviciilor publice oferite de Sectorul 2 al Municipiului București este un proces continuu, concretizat prin următoarele proiecte finanțate din fonduri locale sau nerambursabile, deja implementate la nivel local:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digitalizarea sistemului de parcări rezidențiale – proiectul a fost implementat cu fonduri din bugetul local; - Plata online a taxelor și impozitelor – proiectul, realizat cu fonduri din bugetul local, a implementat plata on-line a taxelor și impozitelor; - Sistem de planificare online – în cadrul proiectului a fost realizat un site web care permite programarea on-line a cetățenilor la diverse ghișee APL - procedură de rezervare on-line pentru depunere a dosarelor disponibilă pe site-ul Primăriei Sectorului 2;

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

		<ul style="list-style-type: none"> - Bugetare participativă – proiect aprobat prin Hotărârea de Consiliu nr. 177 din anul 2021, cu termen de finalizare în anul 2023, finanțat din bugetul local; - Cartografierea (sistem GIS și fotogrammetrie) domeniului public – proiectul a fost finanțat din bugetul local, în cadrul acestuia fiind implementată o aplicație pentru identificarea numerelor cadastrale și a regimului juridic al terenurilor; - Transformarea digitală a procedurilor de lucru și de sistem ale aparatului tehnic – proiectul a fost finanțat din bugetul local, scopul acestuia fiind realizarea unei proceduri de digitalizare a hotărârilor de Consiliu Local; <p>Investițiile propuse prin intermediul acestui proiect vor potența rezultatele proiectelor enumerate anterior asigurându-le integrarea într-un sistem centralizat de gestiune a serviciilor publice și, totodată, baza de date necesară creșterii eficienței proprii.</p> <p>Obiectivul nostru este ca în termen de trei ani să propunem publicului un sistem integrat de servicii publice, complet digitalizat și responsabil așteptărilor fiecărui locuitor.</p>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare la nivel local	<p>În conformitate cu direcțiile de acțiune propuse prin Strategia de Dezvoltare Locală, Sectorul 2 al Municipiului București acordă o atenție deosebită pentru îmbunătățirea procesului de digitalizare a serviciilor publice prin implementarea următoarelor proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ePS2 – Servicii online pentru cetățeni - cod SIPOCA 510/cod MySMIS 126372: <ul style="list-style-type: none"> o Program de finanțare – POCA; o Valoare proiect – 3.793.158 lei; o Obiectivul general îl reprezintă optimizarea și modernizarea proceselor și serviciilor furnizate la nivelul Primăriei Sectorului 2 al Municipiului București, prin măsuri de planificare strategică instituțională și prin introducerea unui sistem informatic pentru managementul documentelor, registratură electronică și arhivă electronică în vederea optimizării proceselor orientate către cetățeni. o Obiective specifice: <ul style="list-style-type: none"> ▪ OS1. Îmbunătățirea comunicării și a circuitului informațional între compartimentele Primăriei Sectorului 2 al Municipiului București, precum și în relația acesteia cu cetățenii prin implementarea unui sistem de management al documentelor, registratură electronică și arhivă electronică. ▪ OS2. Consolidarea capacității de management a Primăriei Sectorului 2 al Municipiului București, pentru îndeplinirea funcțiilor sale, prin realizarea unei analize ex-post pentru Hotărârile de Consiliu Local elaborate/aprobate începând cu anul 2016. Obiectivul vizează evaluarea eficientă a efectelor implementării Hotărârilor de Consiliu Local. - Proceduri simplificate în vederea reducerii birocrăției pentru cetățenii sectorului 2 - Cod SIPOCA 1259/Cod MySMIS 153912:

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Program de finanțare – POCA; ○ Valoare proiect – 2.896.659,94 lei; ○ Obiectivul general vizează consolidarea capacității instituționale și eficientizarea activității la nivelul Sectorului 2 al Municipiului București-DGASPC Sector 2 în ceea ce privește componentele partajate pe care instituția le exercită alături de celelalte entități publice sau private în domeniul asistenței sociale, prin implementarea de măsuri menite să ajute la standardizarea modului de lucru și a activităților specifice acestui domeniu de activitate, la creșterea gradului de interoperabilitate al sistemelor și interconectarea cu ceilalți actori cu atribuții de asistență socială, atât din perspectiva back-office, cât și din perspectiva front office. ○ Obiective specifice: <ul style="list-style-type: none"> ▪ OS1: Implementarea de măsuri de eficientizare a proceselor de lucru specifice domeniului asistenței sociale, atât din perspectiva back-office, cât și front office. ▪ OS2: Cultivarea și dezvoltarea cunoștințelor, competențelor și abilităților personalului din cadrul Direcției Generale de Asistență Socială și Protecție a Copilului Sector 2, prin participarea la programe de instruire, inclusiv prin abordarea temelor de dezvoltare durabilă, egalitate de șanse, nediscriminare și egalitate de gen, în vederea utilizării și administrării soluțiilor informatice implementate. <p>- Administrație publică digitalizată și eficientă pentru cetățenii sectorului 2 - cod SIPOCA 1267/MySMIS2014 155749:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Program de finanțare – POCA; ○ Valoare proiect – 3.972.184,05 lei; ○ Obiectivul general vizează consolidarea capacității instituționale și eficientizarea activității la nivelul Sectorului 2 al Municipiului București în ceea ce privește exercitarea atribuțiilor prevăzute de OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, prin implementarea de măsuri pentru îmbunătățirea procesului decizional și a planificării strategice și de digitalizare, menite să ajute la creșterea calității procesului administrativ, pentru a răspunde în mod fundamentat și coerent nevoilor comunităților locale. ○ Obiective specifice: <ul style="list-style-type: none"> ▪ OB1. Implementarea de măsuri de eficientizare a proceselor de lucru aferente relației dintre instituție și asociațiile de proprietari, atât din perspectiva back-office, cât și din perspectiva front-office, în vederea reducerii birocrăției. ▪ OB2. Cultivarea și dezvoltarea cunoștințelor, competențelor și abilităților pentru 30 de angajați din cadrul aparatului primarului, în vederea utilizării și administrării platformei informatice dezvoltate în
--	--	--

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

		<p>proiect, prin participarea la programe de instruire, inclusiv prin abordarea temelor de dezvoltare durabilă, egalitate de șanse, nediscriminare și egalitate de gen, în vederea utilizării și administrării platformei informatice implementate.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OB3. Dezvoltarea de mecanisme și proceduri standard pentru fundamentarea deciziilor și planificarea strategică pe termen lung în concordanță cu SCAP, prin elaborarea Strategiei de transformare digitală a Sectorului 2. <p>- Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii TIC sistemice în procesul educațional al unităților de învățământ de stat preuniversitar din Sectorul 2 al Municipiului București – cod SMIS 149189:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Program de finanțare – POIM; ○ Valoare proiect – 26.936.502.36 lei; ○ Obiectivul general este sprijinirea a 43 de unități de învățământ preuniversitar de stat în gestionarea situației cauzate de riscul de infecție cu virusul SARS-Cov-2, prin dotarea acestora cu echipamente mobile din domeniul tehnologiei informației de tipul tabletelor pentru uz școlar cu abonament la internet inclus 24 luni, precum și a altor echipamente/dispozitive electronice, astfel încât orele de pregătire din timpul activităților didactice să se poată desfășura on-line, pentru a evita contactul direct al elevilor cu profesorii și cu ceilalți elevi, precum și pentru a preveni riscul de infectare cu coronavirusul SARS-CoV-2. ○ Obiective specifice: <ul style="list-style-type: none"> ▪ OS 1 – Implementarea unor măsuri necesare prevenirii contaminării cu virusul cu SARS – COV – 2 pentru beneficiarii sistemului de învățământ preuniversitar de stat, prin furnizarea necesarului de echipamente IT mobile tip tabletă pentru uz școlar cu abonament la internet inclus 24 luni pentru 10.052 elevi înmatriculați în cadrul unităților de învățământ preuniversitar de stat din Sectorul 2 al Municipiului București. Acțiunile vizate au drept scop creșterea calității actului educațional în mediul online, în mod special în anul școlar 2020-2021, fapt ce va asigura implicit desfășurarea în bune condiții a serviciului public de educație. ▪ OS 2 - Limitarea răspândirii virusului SARS-Cov-2 în cadrul a 43 de unități de învățământ preuniversitar de stat din Sectorul 2 al Municipiului București, prin dotarea acestora cu 4.020 echipamente mobile din domeniul tehnologiei informației, scopul final reprezentând creșterea performanțelor cadrelor didactice în actul de predare a curriculei în mediul online, cât și la clasă, în anul școlar 2020-2021. ○ Proiectul a fost selectat la finanțare;
--	--	---



		<p>Investițiile propuse prin intermediul acestui proiect vor potența rezultatele proiectelor enumerate anterior asigurându-le integrarea într-un sistem centralizat de gestiune a serviciilor publice și, totodată, baza de date necesară creșterii eficienței proprii.</p> <p>Obiectivul nostru este ca în termen de trei ani să propunem publicului un sistem integrat de servicii publice, complet digitalizat și responsabil așteptărilor fiecărui locuitor.</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>Strategia de digitalizare a serviciilor publice oferite de Sectorul 2 al Municipiului București urmărește atragerea de noi finanțări prin intermediul programelor de finanțare gestionate de Guvernul României. Astfel, în cursul anului 2022, a fost propus spre finanțare un proiect complementar în cadrul <i>Proiect PNRR/ Componenta 10 – Fondul Local</i>:</p> <p>Proiect “Modernizarea și extinderea sistemului de semaforizare inteligentă (Managementul traficului București- Ilfov) și prioritizarea vehiculelor de transport public, în vederea creșterii siguranței rutiere, fluidizării traficului și reducerii poluării”</p> <p>Proiectul urmărește îmbunătățirea condițiilor de trafic prin creșterea siguranței rutiere și fluidizarea traficului urban asigurând complementaritatea obiectivelor de siguranță și de mobilitate propuse prin intermediul proiectului</p> <p>În contextul cadrului financiar multianual 2021-2027, Primăria Sectorului 2 pregătește o serie de proiecte ce urmează fi propuse spre finanțare prin intermediul Programului Operațional Regional pentru finanțarea următoarelor investiții promovate și de PNRR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice; • Mobilier urban inteligent; • Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public; • Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice; • Mobilier urban inteligent; • Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public; • Funcționar public virtual; • Platformă de servicii publice digitale; • Aplicații pentru informarea cetățenilor și identificarea problemelor la nivel local; <p>Din punct de vedere al combaterii schimbărilor climatice, Sectorul 2 al Municipiului București este un actor reprezentativ la nivel național și European, participant la implementarea unor programe multianuale (de ex, Misiunea 100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic), propunând următoarele proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clădiri rezidențiale PNRR: <ul style="list-style-type: none"> ○ Valoarea maximă eligibilă 110.559.903,84 lei, fără TVA; ○ Au fost depuse la finanțare 27 obiective, proiectele au drept obiectiv renovarea energetică a clădirilor rezidențiale cu efect în îmbunătățirea condițiilor de locuire prin creșterea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră; - Clădiri publice PNRR: <ul style="list-style-type: none"> ○ Valoarea maximă eligibilă 68.637.919,00 lei, fără TVA;

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Au fost depuse la finanțare 8 obiective, proiectele au drept obiectiv renovarea energetică a clădirilor publice cu efect în îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a procesului de învățământ prin creșterea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră; - Amplasare stații de reîncărcare pentru vehiculele electrice pe teritoriul sectorului 2 - 42 stații: <ul style="list-style-type: none"> ○ Programul AFM; ○ Valoarea totală 18.731.005,37 lei; ○ Obiectivul proiectului îl reprezintă dezvoltarea infrastructurii de alimentare a vehiculelor cu energie electrică, iar scopul acestuia este îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și prin stimularea utilizării vehiculelor electrice; - Piste de bicicletă PNRR <ul style="list-style-type: none"> ○ Valoare proiect – 35.886.483,00 lei fără TVA; ○ Proiectul are ca obiectiv îmbunătățirea calității vieții locuitorilor sectorului 2, creșterea mobilității urbane, reducerea congestiei de trafic, reducerea nivelului poluării;
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea calității vieții locuitorilor Sectorului 2 al Municipiului București; • Eficientizarea prestării serviciilor de către autoritatea publică locală; • Creșterea calitativă și cantitativă a nivelului informațiilor colectate și prelucrate de autoritatea publică locală; • Creșterea capacității de reziliență la efectele schimbărilor climatice ale autorității publice locale; • Dezvoltarea competențelor de planificare urbană strategică;
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>Conform condițiilor Ghidului Specific Apelului PNRR/2022/C10 Fondul Local, investiția I.1.2., solicitantul finanțării, Sectorul 2 al Municipiului București se încadrează în categoria solicitanților eligibili.</p> <p><i>Descrierea activităților propuse prin intermediul acestui proiect:</i></p> <p>I. Achiziția și punerea în funcțiune a echipamentelor și infrastructurii (hard și soft):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotarea și funcționarea centrului de monitorizare în timp real a situației din localitate – oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare a datelor; • Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice; • Mobilier urban inteligent; • Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public; • Baze de date GIS la nivel metropolitan sau local /Date deschise – platformă de date deschise în care datele disponibile la nivel de oraș/localitate (date sectoriale) sunt accesibile publicului; • Servicii „Cloud” – platformă cloud online pentru utilizare de către administrația publică; • Platformă de servicii publice digitale; • Sistem de înregistrare și emitere a documentelor – permite înregistrarea și emiterea documentelor online, semnături electronice, etc;

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

		<ul style="list-style-type: none"> • Aplicații pentru informarea cetățenilor și identificarea problemelor la nivel locale; • Platformă online și/sau aplicație mobilă pentru cartografierea consumului de energie la nivel de cartier sau oraș; • Infrastructură de igienizare „inteligentă” – pubele inteligente cu senzori și tehnologie bazată pe GPS care oferă date despre gradul de umplere al pubelelor; • Monitorizarea în timp real a stării infrastructurii tehnico-municipale și a consumului de energie; <p>II. Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor. III. Activități de proiectare și asistență tehnică. Condiții care trebuie îndeplinite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; • 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 prin intermediul Componentei 10.
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Echipamentele și infrastructura hardware și software achiziționate vor fi montate în imobilul situat în Șos. Pantelimon, nr. 27 Sector 2 – București.</p> <p>Procesul de implementare va conține o serie de etape standard, respectând totodată condițiile descrise în cadrul Ghidului Specific.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Constituirea unei Unități de Implementare a Proiectului formată din experți ai solicitantului, precum și din experți independenți relevanți pentru derularea acestui tip de investiții (perioada de pre-contractare) - Elaborarea Studiului de Fezabilitate aferent investiției, obținerea avizelor, urmate de aprobarea de către Consiliul Local al Sectorului 2 București a indicatorilor tehnico- economici. - Achiziția echipamentelor tehnologice și a sistemelor software specifice - Dezvoltarea sistemului de monitorizare bazat pe inteligență artificială - Formarea profesională a personalului implicat în gestionarea centrului de monitorizare - Crearea bazei de date.
9.	Alte informații	<p>În cadrul Strategiei de dezvoltare locală integrată și durabilă a Sectorului 2 pentru perioada 2016-2025, la Cap III.2 Planul de acțiuni, au fost identificate următoarele obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiectivul specific 3.4 Gestiunea eficientă a mobilității prin utilizarea de instrumente de Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) și direcțiile de acțiune: <ul style="list-style-type: none"> ○ D3.4.1. Extinderea și modernizarea sistemului de management al traficului ○ D3.4.2. Integrarea instrumentelor de tip ITS în transportul public • Obiectivul specific 5.1 Administrație deschisă și receptivă la soluții inovatoare și direcțiile de acțiune: <ul style="list-style-type: none"> ○ D5.1.1 Promovarea bunelor practici, a inovării, a schimbului de experiență și networking ○ D5.1.2 încurajarea dialogului cu administrația în vederea furnizării de servicii

VIZAT
sine schimbare
SECRETAR GENERAL

PRIMAR,
RADU NICOLAE MIHAIU



Descrierea sumară a investiției

„Centrul de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice” este un proiect integrat bazat pe trei componente majore:

Sistem hardware:

- 70 camere video fixe și mobile dotate cu senzori pentru monitorizarea spațiului public;
- 20 switch-uri industriale
- Server de stocare a datelor;
- Centru de monitorizare video de tip video-wall, controller video-wall cu posibilitate preluare 100 fluxuri video IP, integrare nativă cu sistemul VMS, posibilitate de integrare cu alte sisteme prin intermediul funcțiilor API;
- Seturi de senzori pentru preluarea următoarelor categorii de date:
 - Calitatea aerului (noxe, microparticule)
 - Calitatea apei (prezența factorilor străini în bazinul hidrografic local)
 - Monitorizarea evoluției în timp a calității lucrărilor publice
 - Monitorizarea calității serviciilor publice de salubritate
 - Monitorizarea utilizării spațiului public de către locuitori (parcare ilegală, generarea sau depozitarea ilegală de deșeuri, acte antisociale)
 - Raportarea problemelor minore de infrastructură publică (deteriorări ale spațiului public, defecțiuni ale infrastructurii de utilități, etc)
- Infrastructură hardware de tip IT&C dedicată activității cotidiene a personalului centrului de monitorizare

Sistem software:

- Soluție software pentru integrarea centrului de monitorizare cu sistemele de monitorizare: camere video, senzori pentru calitatea aerului, senzori pentru calitatea apei;
- Soluție software bazată pe inteligență artificială pentru monitorizarea spațiului public și interpretarea datelor preluate cu ajutorul sistemului de camere și senzori;
- Aplicație software de tipul Video Management Software;
- Soluții software pentru managementul integrat al datelor, compatibile cu componentele digitale funcționale în cadrul UAT.

Formare profesională:

- Instruire specializată pentru utilizatorii sistemului hardware-software implementat prin intermediul proiectului;
- Instruire on-site pentru integrarea activității profesionale a personalului UAT cu soluțiile bazate pe inteligența artificială implementate în cadrul proiectului.

Principalele categorii de date ce urmează a fi colectate prin intermediul acestui proiect sunt specifice următoarelor domenii:

- Cartografierea domeniului public și privat;

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

- Calitatea mediului înconjurător (calitatea aerului, apei, solului);
- Calitatea lucrărilor publice și comportamentul acestora în timp;
- Gestionarea deșeurilor;
- Mobilitatea locuitorilor și impactul mijloacelor de transport asupra calității mediului;
- Impactul dezvoltării economice/industriale asupra mediului înconjurător;
- Eficiența energetică a clădirilor rezidențiale/publice/industriale/ de business;
- Utilizarea resurselor energetice regenerabile;
- Impactul digitalizării serviciilor publice și a activității operatorilor economici.

Ca urmare a automatizării procesării acestor date, va fi eficientizată derularea unor servicii sau activități publice precum:

- Planificarea urbană și managementul investițiilor publice;
- Administrarea domeniului public (căi publice, parcuri, spații verzi);
- Administrarea clădirilor publice și rezidențiale;
- Serviciile de salubritate și de management al deșeurilor;
- Siguranța publică;
- Susținerea mediului de afaceri și creșterea competitivității economice;

Descrierea activităților propuse prin intermediul acestui proiect:

1. Achiziția și punerea în funcțiune a echipamentelor și infrastructurii (hard și soft):

- Dotarea și funcționarea centrului de monitorizare în timp real a situației din localitate – oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare a datelor;
- Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice;
- Mobilier urban inteligent;
- Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public;
- Baze de date GIS la nivel metropolitan sau local /Date deschise – platformă de date deschise în care datele disponibile la nivel de oraș/localitate (date sectoriale) sunt accesibile publicului;
- Servicii „Cloud” – platformă cloud online pentru utilizare de către administrația publică;
- Platformă de servicii publice digitale;
- Sistem de înregistrare și emitere a documentelor – permite înregistrarea și emiterea documentelor online, semnături electronice, etc;
- Aplicații pentru informarea cetățenilor și identificarea problemelor la nivel locale;
- Platformă online și/sau aplicație mobilă pentru cartografierea consumului de energie la nivel de cartier sau oraș;
- Infrastructură de igienizare „inteligentă” – pubele inteligente cu senzori și tehnologie bazată pe GPS care oferă date despre gradul de umplere al pubelelor;
- Monitorizarea în timp real a stării infrastructurii tehnico-municipale și a consumului de energie;

2. Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.

3. Activități de proiectare și asistență tehnică



PRIMAR,
RADU NICOLAE MIHAIU





Cabinet Primar Sector 2

REFERAT DE APROBARE

Având în vedere necesitatea continuității viziunii strategice privind dezvoltarea durabilă și echilibrată a regiunii București-Ilfov, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) oferă oportunitatea de obținere a fondurilor nerambursabile prin intermediul Componentei 10 – Fondul local, în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10, care abordează provocările legate de disparitățile teritoriale și sociale din zonele urbane și rurale, susținând o transformare durabilă urbană și rurală prin utilizarea soluțiilor verzi și digitale.

În vederea unei dezvoltări durabile într-un mod unitar, la nivelul Sectorului 2 al Municipiului București a fost identificată necesitatea realizării proiectului „*Centrul de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice*”, ce va fi finanțat prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul local, Axa I.1.2, investițiile propuse prin intermediul acestui proiect vor potența rezultatele proiectelor enumerate anterior, asigurându-le integrarea într-un sistem centralizat de gestiune a serviciilor publice și, totodată, baza de date necesară creșterii eficienței proprii.

Proiectul propus „*Centrul de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice*” urmărește îndeplinirea a două obiective strategice:

1. **Obținerea datelor statistice și tehnice necesare adoptării unor politici publice sectoriale;**
2. **Creșterea competențelor funcționarilor publici în activitatea de procesare a datelor specifice serviciilor publice.**

Analizând Raportul de specialitate nr. 201085/11.10.2022 prezentat de Serviciul Fonduri Europene pentru inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „*Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice*”, prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul local, Axa I.1.2 și aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului, apreciem oportunitatea promovării proiectului de hotărâre.

Față de cele mai sus menționate,



PROPUN

Consiliului Local al Sectorului 2 spre dezbatere și aprobare *proiectul de hotărâre privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice”, prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul local, Axa I.1.2 și aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului.*

**PRIMAR,
RADU-NICOLAE MIHAIU**



Serviciul Fonduri Europene

Nr. 201085, 11.10.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

În vederea unei planificări durabile integrate, la nivelul Sectorului 2 sunt necesare măsuri ample ce au în vedere creșterea eficienței actului public, precum și creșterea competențelor profesionale ale funcționarilor publice implicați în procesul de digitalizare a serviciilor publice specifice autorităților publice locale.

Având în vedere că autoritățile publice locale se confruntă cu provocări legate de digitalizarea serviciilor publice, Sectorul 2 al Municipiului București intenționează crearea unei baze de date și un mecanism integrat de procesare a acestor date care să ofere instrumentele necesare adoptării unor decizii strategice pe termen mediu sau lung, cu privire la definirea și implementarea politicilor publice aferente serviciilor publice.

Având în vedere necesitatea continuității viziunii strategice privind dezvoltarea durabilă și echilibrată a regiunii București-Ilfov, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) oferă oportunitatea de obținere a fondurilor nerambursabile prin intermediul Componentei 10 – Fondul local, în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10, care abordează provocările legate de disparitățile teritoriale și sociale din zonele urbane și rurale, susținând o transformare durabilă urbană și rurală prin utilizarea soluțiilor verzi și digitale.

Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Obiectivele generale ale Componentei C10 – Fondul local sunt:

O1 – Investiții în infrastructura locală pentru tranziția verde a zonelor urbane și rurale, reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intra-regional și intra-județean

O2 – Reformarea și digitalizarea la nivelul autorităților publice locale în ceea ce privește instrumentele de planificare urbană.

Componenta 10 - Fondul local, cuprinde șapte investiții, sintetizate după cum urmează:

I.1 – Mobilitate urbană durabilă, care conține patru investiții:

I.1.1 - Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule nepoluante)

I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local);

I.1.3 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de reîncărcare vehicule electrice;

I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – infrastructurii pentru biciclete la nivel local/metropolitan;

I.2 – Construirea de locuințe pentru tineri/locuințe de serviciu pentru specialiști din sănătate și învățământ;

I.3 – Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale;

I.4 – Elaborarea/actualizarea în format GIS a documentelor de amenajare a teritoriului și de planificare urbană.

Printre beneficiarii eligibili ce pot aplica la finanțare în cadrul acestui apel de proiecte se numără și Sectorul 2 al Municipiului București.

Cererile de finanțare în cadrul apelului se vor depune în perioada 14 – 27 octombrie 2022.

În vederea unei dezvoltări durabile într-un mod unitar, la nivelul Sectorului 2 al Municipiului București a fost identificată necesitatea realizării proiectului *„Centrul de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice”*, ce va fi finanțat prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul local, Axa I.1.2, investițiile propuse prin intermediul acestui proiect vor potența rezultatele proiectelor enumerate anterior, asigurându-le integrarea într-un sistem centralizat de gestiune a serviciilor publice și, totodată, baza de date necesară creșterii eficienței proprii.

Proiectul propus *„Centrul de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice”* urmărește îndeplinirea a două obiective strategice:

1. **Obținerea datelor statistice și tehnice necesare adoptării unor politici publice sectoriale;**
2. **Creșterea competențelor funcționarilor publici în activitatea de procesare a datelor specifice serviciilor publice.**

Ținând cont de obiectivele mai sus menționate, proiectul propus vizează îndeplinirea următoarelor activități:

I. Achiziția și punerea în funcțiune a echipamentelor și infrastructurii (hard și soft):

- Dotarea și funcționarea centrului de monitorizare în timp real a situației din localitate – oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare a datelor;
- Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice;
- Mobilier urban inteligent;
- Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public;
- Baze de date GIS la nivel metropolitan sau local /Date deschise – platformă de date deschise în care datele disponibile la nivel de oraș/localitate (date sectoriale) sunt accesibile publicului;
- Servicii „Cloud” – platformă cloud online pentru utilizare de către administrația publică;
- Platformă de servicii publice digitale;
- Sistem de înregistrare și emitere a documentelor – permite înregistrarea și emiterea documentelor online, semnături electronice, etc;
- Aplicații pentru informarea cetățenilor și identificarea problemelor la nivel locale;
- Platformă online și/sau aplicație mobilă pentru cartografierea consumului de energie la nivel de cartier sau oraș;
- Infrastructură de igienizare „inteligentă” – pubele inteligente cu senzori și tehnologie bazată pe GPS care oferă date despre gradul de umplere al pubelelor;
- Monitorizarea în timp real a stării infrastructurii tehnico-municipale și a consumului de energie;

II. Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.

III. Activități de proiectare și asistență tehnică.

Valoarea totală a proiectului este de 4.922.700 lei fără TVA (1.000.000 euro fără TVA), respectiv 5.858.013 lei inclusiv TVA (1.190.000 euro inclusiv TV), din care valoarea valoarea maximă eligibilă este în sumă de de 4.922.700 lei fără TVA (1.000.000 euro fără TVA).

Astfel, luând în considerare:

- prevederile Ghidului specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10

- prevederile art. 136 alin. (8) lit. b) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

vă înaintăm Raportul de specialitate al Serviciului Fonduri Europene în vederea analizării oportunității de inițiere și aprobare de către Consiliul Local Sector 2 a unui proiect de hotărâre privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „**Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice**”, prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul local, Axa I.1.2 și aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului.

Șef serviciu,
Serviciul Fonduri Europene
Ciocan Florin





ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro • Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Direcția Economică

Nr. 201280 din 12.10.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

Privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul “Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii schimbărilor climatice”, prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență, componenta C10-Fondul local, Axa I.1.2 și aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului,

Văzând Proiectul de Hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului menționat în titlul prezentului raport de specialitate, proiect întocmit de către Serviciul Fonduri Europene, din cadrul aparatului de specialitate al primarului sectorului 2 al Municipiului București,

Având în vedere modificarea și completarea Ghidului Specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență, în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, Componenta 10-Fondul local, aprobată prin Ordinul nr.2615/ 5 octombrie 2022, prin care se prevede faptul că data și ora de începere a depunerii de proiecte este 14 octombrie 2022, ora 10.00, se apreciază că Sectorul 2 al Municipiului București are posibilitatea de a obține finanțare pentru proiectul „Centru de monitorizare a serviciilor publice în contextul prevenirii efectelor schimbărilor climatice”.

Implementarea acestui Proiect constă în :

- ✓ **Achiziția și punerea în funcțiune a echipamentelor și infrastructurii (hard și soft) privind** funcționarea centrului de monitorizare în timp real a situației din localitate, care oferă acces în timp real la toate camerele, senzorii și alte dispozitive de colectare a datelor; extinderea sistemului WiFi în spațiile publice ;mobilier urban inteligent; sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public,etc
- ✓ Montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.
- ✓ Activități de proiectare și asistență tehnică.

Valoarea totală a proiectului este de 4.922.700 lei fără TVA (1.000.000 euro fără TVA), respectiv 5.858.013 lei inclusiv TVA (1.190.000 euro inclusiv TV), din care valoarea maximă eligibilă este în sumă de de 4.922.700 lei fără TVA (1.000.000 euro fără TVA).

Luând în considerare că aplicarea pentru obținerea unor asemenea finanțări prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență reprezintă **sursă de finanțare suplimentară și nerambursabilă la dispoziția Sectorului 2 al Municipiului București**, Direcția economică susține depunerea și implementarea acestui proiect și propune Consiliului Local Sector 2 aprobarea prevederilor cuprinse în prezentul proiect de hotărâre.

DIRECTOR EXECUTIV,
Florentina Teodora PÎRVAN

ȘEF SERVICIU BUGET LOCAL-CFP
Marta PAVEL