

ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
ORASUL PLOPENI
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE
privind aprobarea depunerii proiectului
„Asigurarea de sisteme TIC/ITS in orasul Plopeni, judetul Prahova”

In temeiul art.139, alin.(3), din OUG nr.57/2019, modificata si completata, privind Codul administrativ;

luand in considerare prevederile art.129, alin.(2), lit.b) si d), alin.(7), lit.n) din OUG nr.57/2019, modificata si completata, privind Codul administrativ;

tinand cont de prevederile Legii nr.98/2016, modificata si completata, privind achizitiile publice;

in conformitate cu prevederile Legii nr.273/2006, modificata si completata, a finantelor publice locale;

potrivit prevederilor art.10, alin.(6) din HG nr.907/2016 , modificata si completata, privind etapele de elaborare si continutul - cadru al documentatiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;

avand in vedere Ghidul de finantare Planul National de Redresare si Rezilienta , Componenta 10 — Fondul local, Investitia :1.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban-local);

vazand:

a) referatul de aprobare nr.5143/20.05.2022 al primarului oraşului Plopeni;

b) raportul nr. 5115/19.05.2022 al compartimentului achizitii publice;

Consiliul Local al Orasului Plopeni adopta prezenta hotarare.

Art. 1. Se aprobă depunerea proiectului „Asigurarea de sisteme TIC/ITS in orasul Plopeni, judetul Prahova” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul local, Investitia :1.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban-local) .

Art. 2. Se aprobă valoarea maxima eligibila a proiectului „Asigurarea de sisteme TIC/ITS in orasul Plopeni, judetul Prahova” de 2.461.350 ,00 lei - exclusiv TVA-, valoarea TVA fiind 2.929.006,50 lei.

Art. 3. Valoarea aferenta proiectului „Asigurarea de sisteme TIC/ITS in orasul Plopeni, judetul Prahova” nu contine cheltuieli neeligibile.

Art. 4. In situatia in care, in urma implementarii proiectului sumele aferente acestuia se modifica, valorile ce vor fi identificate neeligibile in cadrul proiectului vor fi suportate de orasul Plopeni, judetul Prahova, din bugetul local.

Art.5. Se aproba Nota de fundamentare realizata conform modelului din ghidul de finantare, pentru investitia propusa prin proiectul „Asigurarea de sisteme TIC/ITS in orasul Plopeni, judetul Prahova”, document conform Anexei nr.11a prezenta hotarare, care face parte integranta din aceasta.

Art.6. Se aprobă descrierea sumara a proiectului „Asigurarea de sisteme TIC/ITS in orasul Plopeni, judetul Prahova”, document conform Anexei nr.2 la prezenta hotarare, care face parte integranta din aceasta.

Art.7. Prezenta hotarare se aduce la cunostinta publica prin grija secretarului general al orasului Plopeni și se comunica Primarului orasului Plopeni, Institutiei Prefectului Judetului Prahova, compartimentului achizitii publice din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orasului Plopeni.

Art.8. Primarul orasului Plopeni, judetul Prahova, impreuna cu compartimentele din cadrul aparatului sau de specialitate vor aduce la indeplinire prevederile prezentei hotarari.

Art.9. Cu drept de contestatie la instanta de contencios administrativ competenta potrivit Legii nr.554/2004, modificata si completata, a contenciosului administrativ.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Daniel Constantin BRÂNZEA**

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Victor SAYU**



**PLOPENI, 20 mai 2022
Nr. 73**

ANEXA 1 LA HCL NR. 73, 2022

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local, Investiția 11.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)	Titlu apel proiect
1. Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	"Asigurarea de sisteme TIC/ITS în orasul Plopeni, județ Prahova" Orasul Plopeni se pozitioneaza geografic la contactul unor unitati naturale cu resurse complementare, imbinat cu existenta unor importante resurse, forestiere, de apa si turistice. La acestea se adauga prezenta unor infrastructuri de transport si comunicatie care leaga orasul de importante artere de comunicatie, si anume: □Linia secundara 306 Buda-Slanic care face legatura cu magistrala 300 Bucuresti (Nord)- Oradea; □DJ 102 care face legatura cu DN 1B la Sud de Plopeni (10 Km) si cu DN 1A la Nord-Est de localitate (8 Km) Orasul Plopeni este situat in zona de sud a judetului Prahova, la 13 km nord de municipiul Ploiesti si la 65 km distanta de aeroportul "Henri Coanda". Orașul Plopeni este străbatut de la sud la nord de drumul județean DJ 102 B, care prezintă ramificații spre Băicoi și spre Slănic. Conform datelor furnizate de Institutul National de Statistica, in anul 2022 orasul Plopeni are un numar de 8441 locuitori. Administrațiile moderne pun pe primul loc în obiectivele lor dezvoltarea serviciilor pentru cetățeni, oferirea de informații de calitate, consistente și actuale, în forme cât mai prietenoase oricărui cetățean, indiferent de nivelul lui de instruire, și deopotrivă, crearea instrumentelor necesare participării active a oricărui cetățean la deciziile administrative și politice care îl privesc. Utilizarea Internetului ca și liant între comunitate și administrația publică reprezintă soluția de viitor ce va simplifica dialogul dintre cetățean - instituție publică, eliminând timpul petrecut la ghișeele diverselor departamente administrative. Transparența urmărește în fapt asigurarea unui acces mai larg al cetățenilor la informațiile și documentele aflate în posesia instituțiilor statului, participarea cetățenilor la procesul decizional și asigurarea legitimității, eficacității și responsabilității administrației față de cetățean, într-un sens mai larg se referă la accesul liber la informație de interes public și la posibilitatea de a fii implicat/consultat cu privire la adoptarea unor reglementări legislative. Transparentizarea autorităților publice este un proces dinamic, în România transparența instituțională este reglementată de Legea 52/2003 care cuprinde prevederile legislației europene.

Relația dintre administrație publică și cetățeni a fost întotdeauna una destul de controversată, ambele părți având destul de multe lucruri de reproșat. În plus birocrația excesivă, mersul greoi al procedurilor administrative, aglomerația, erorile umane, lipsa de informare în rândul publicului sunt în mare, problemele care intervin în aceasta relație administrație-cetățeni.

Transparența în administrația publică are rolul de a preveni acțiunile care amenință integritatea publică și de a evalua performanța administrației publice locale (capacitatea administrativă).

Datorită schimbărilor tehnologice, economice, sociale și politice la nivel conceptual și global importanța comunicării eficiente între cetățeni și guvernanți devine un factor mai mult decât esențial pentru consolidarea regimurilor democratice prin acceptarea unui nou tip de guvernare și anume așa-numita „guvernare deschisă”.

Un factor cheie în creșterea transparenței administrative este reprezentat de diminuarea birocrației și anume: simplificarea circuitelor documentelor; simplificarea procedurilor de emitere a avizelor/autorizațiilor/documentelor (de exemplu avize de urbanism, autorizații de construcție, cereri către alte servicii publice etc) și crearea unui oficiu/portal unic de primire a solicitărilor cetățeanului.

Criza medicală actuală a demonstrat că instituțiile publice care reușesc să integreze tehnologia în procesele strategice și operaționale sunt acelea care au mai mari șanse să se adapteze la șoc, să se transforme și să fie reziliante. Dezvoltarea unei strategii coerente de transformare digitală este capabilă să ofere solicitantului o sursă de avantaj competitiv major la nivel național și internațional și să se conecteze natural la factorii strategici cheie ai localității. Transformarea digitală poate fi înțeleasă ca un proces continuu, care are obiective flexibile, ce se pot schimba, adapta, modifica sau elimina, în funcție de o mulțime de alți factori (inovații tehnologice, dezvoltare economică, schimbare a priorităților strategice, situații de criză).

Transformarea digitală generează o multitudine de beneficii atât pentru localitate, cât și pentru instituții publice, cetățeni și stakeholderi. Acest demers strategic contribuie la tranziția localității spre o societate și o economie digitală și la interconectarea actorilor relevanți într-un ecosistem funcțional și inovativ. Digitalizarea propune noi forme de organizare, noi modele și tipuri de procese instituționale, noi mecanisme sociale, precum și un nou tip de valoare pentru societate. Transformarea digitală va avea un efect regenerativ asupra societății în ansamblul ei, contribuind la dezvoltarea abilităților digitale, incluziune sporită și creșterea calității vieții. La nivel instituțional și organizațional, transformarea digitală poate genera multiple efecte pozitive. Alinierea instituțiilor și organizațiilor la principiile economiei digitale presupune asigurarea unui cadru în care datele și informațiile reprezintă resursele pe baza cărora sunt redefinite structurile, procesele și mecanismele interne. Sistematizarea și standardizarea internă pot duce la automatizarea unor fluxuri și procese, ceea ce poate însemna scăderea cantității de muncă repetitivă și folosirea mai eficientă a resursei umane pentru oferirea de servicii de calitate, mai sofisticate și care necesită creativitate și inițiativă. Din punct de vedere al

impactului pe plan local pe care digitalizarea instituțională îl poate genera în comunitate, putem enumera: o nouă abordare centrată pe nevoile cetățenilor sau companiilor, eficientizarea tuturor proceselor interne și externe, digitalizarea serviciilor publice, îmbunătățirea portofoliului de servicii, scurtarea semnificativă a timpilor de răspuns, automatizarea proceselor repetitive, creșterea gradului de descentralizare și integrarea facilă și rapidă în procesele instituționale ale actorilor externi. Din punct de vedere strategic, instituțiile care adoptă cu succes digitalizarea devin proactive și agile, dezvoltându-și structuri flexibile, o cultură organizațională deschisă, incluzivă și antreprenorială. Noile modele instituționale de tip platformă sunt centrate pe cetățeni, date și un nou tip de valoare pentru societate și economie.

Beneficiile obținute în urma realizării proiectului constau în:

- ✓ creșterea calitatii serviciilor oferite cetățenilor, antreprenorilor, creșterea eficienței funcționarilor publici;
- ✓ monitorizarea tuturor activitatilor depuse de către angajații solicitantului și a structurilor subordonate;
- ✓ sprijinirea din punct de vedere informatic a ecosistemului local de afaceri în domeniul IT;
- ✓ crearea prin efectul de multiplicare a unui mediu de locuire și afaceri care să atragă investitori strategici și forța de muncă înalt calificată.

Conform ultimelor date disponibile ale Comisiei Europene pe Digital Agenda Scoreboard (DAS) care urmărește progresul statelor membre față de țintele asumate, doar 5% dintre cetățenii români foloseau serviciile de eGuvernare, față de o medie europeană de 41%, iar în ceea ce privește indicatorii de focalizare a serviciilor publice pe nevoile societății civile și transparența serviciilor publice, România are un scor de 40, respectiv 17, în contextul unei medii europene de 70, respectiv 49.

Nevoia permanentă de a îmbunătăți accesul cetățenilor la informație și de a lărgi gama de servicii electronice se datorează numărului tot mai ridicat de contribuabili cu care se intră în contact, a cererilor numeroase și diverse cu care aceștia vin către administrația publică, precum și a preocupării continue a solicitantului de a servi cât mai eficient interesele cetățenilor, în acest context, soluția integrată propusă prin prezentul proiect va permite traversarea barierei digitale, care limitează accesul la informație prin folosirea de mijloace restrânse de comunicare, adresând toate cele șapte servicii care se încadrează în nivelul cel mai înalt de prioritate conform Planului integrat pentru simplificarea procedurilor administrative aplicabile cetățenilor.

Reducerea birocratiei și simplificarea procedurilor, atât pentru cetățeni și mediul de afaceri, cât și la nivel inter și intra-instituțional, sunt de natură să eficientizeze activitatea administrației publice (din perspectiva costurilor și timpului de reacție) și să crească gradul de transparență și integritate în prestarea serviciilor, contribuind totodată la creșterea gradului de satisfacție al cetățeanului și la îmbunătățirea imaginii administrației publice.

În acest sens este avută în vedere achiziția și implementarea unei platforme integrate de tip Smart (portal web, bazate pe utilizarea inteligentă a informațiilor disponibile prin aplicarea principiului înregistrării "o singură dată" a datelor, prin care informațiile necesare din partea cetățenilor sunt colectate

doar o singura data, cu respectarea cerintelor de protectie a vietii private, precum si generalizarea acceptarii si emiterii de catre autoritatile publice a documentelor în format electronic.

Obiectivele demersului de simplificare a procedurilor administrative aplicabile cetatenilor sunt: economisirea resurselor utilizatorilor pentru accesarea serviciilor (financiare, timp, informationale, confort); realizarea de efecte semnificative de antrenare si in alte domenii de interactiune cu cetatenii; degrevarea institutiilor publice de resurse implicate in interactiunea cu cetatenii (timp, informationale, materiale, financiare, corespondenta).

Caracterul inovator al proiectului consta în integrarea urmatoarelor principii în cadrul solutiei informatice prevazute a fi implementate:

- acces facil si imediat catre servicii publice care sa fie disponibile non-stop si accesibil de acasa, de la serviciu, sau din orice alta locatie, independent de tipul de dispozitiv folosit, PC/laptop sau dispozitive (telefoane, tablete) mobile.

- identitatea electronica a cetateanului

- acces la servicii electronice utilizând un mijloc de comunicare uzual, utilizarea adresei de e-mail pentru autentificarea în portal, trasabilitatea datelor cu caracter personal solicitate si transmise cetatenilor, cu respectarea legislatiei in vigoare, implementarea unei aplicatii de gestiune integrata a comunicarii cu cetateanul.

- schimbul electronic de documente, completarea de formulare online, furnizarea de notificari automate si dovezi referitoare la manipularea datelor transmise.

Primaria nu detine sisteme informatice performante care sa asigure atat comunicarea interdepartamentala cat si cea cu cetatenii si cu mediul de afaceri, care sa o califice ca primarie smart, pregatita pentru nevoile curente.

De asemenea, primaria nu detine spatiu de rezerva în sistemul de procesare si stocare în cadrul echipamentelor pe care le detine pentru a putea implementa temele propuse. O data cu implementarea sistemelor informatice software se vor implementa si anumite componente hardware necesare functionarii si utilizarii solutiei dorite.

Primaria foloseste sisteme informatice compartimentale precum Taxe si impozite, registru agricol, contabilitate, care asigura modul de operare strict pe fiecare compartiment în parte, dar care nu pot asigura managementul general al entitatii, gestiunea si corelarea informatiei interdepartamentale sau transparentizarea informatiei atat în interiorul institutiei cat si în relatia cu cetatenii si cu mediul de afaceri.

Activitatea în administratia publica presupune într-o proportie mare o activitate cu documentele în format electronic sau pe hartie.

Dificultățile în a îndeplini toate obligatiile cerute de lege, în situatii precum sincronizarea datelor inter-departamentale reprezinta o situatie de fapt, care fara instrumentele necesare conduce spre intarzieri.

Raportarea, cautarea si schimbul de informatii decurg destul de dificil, iar pentru managementul institutiei a primi o informatie/situatie în timp real sau a lua o decizie bazata pe informatii bine structurate si verificate este adeseori greu de centralizat din punct de vedere al datelor.

Exista necesitatea din ce în ce mai mare de corelare a informatiei/activitatii între sisteme/departamente, rezultata din orientarea actuala a fiecarui departament doar catre

	activitatea proprie si lipsa coordonarii. Nevoia de a cauta si accesa informatii de orice fel, de oriunde, intr-un timp foarte scurt (ex: mobil, laptop, dintr-o institutie subordonata). Dorinta institutiei de a-si imbunatati imaginea in ceea ce priveste serviciile oferite cetatenilor, modul de lucru intern (plimbarea intre ghisee) si modul de lucru online, viteza de raspuns si nu in ultimul rand tehnologiile folosite reprezinta o nevoie acuta. Evidenta documentelor si a dosarelor, a stadiului rezolvarii acestora si a responsabililor sunt dificile; iar crearea unei agende zilnice de lucru este anevoioasa. Periodic se intampla sa se piarda documente sau sa se depaseasca termenul legal de raspuns. Prin folosirea unei solutii informatizate de gestiune a documentelor, timpii de regasire a informatiei scad cu cel puțin 50%, iar aprobarea documentelor poate fi urmărita in timp real. Securitatea informatiei, in ceea ce priveste pierderea sau coruperea accidentala, cat si impotriva unor actiuni intentionat rau-voitoare, la ora actuala, nu prezintă un interes major la nivelul oraselor/municipiilor, fiind aproape inexistent la nivelul comunelor. Gestiunea centralizata a informatiei faciliteaza prezentarea versiunii oficiale a informatiei, facilitand lupta inpotriva fake-news urilor (stirilor false). Posibilitatea de minimizare a costului de interactiune intre cetatean si entitatea publica se va putea realiza prin abordarea unui mix de comunicare si interactiune pus la dispozitia cetateanului, inclusiv cu mijloace electronice si informatice. O alta componenta importanta a proiectului este implementarea unui sistem de supraveghere video care sa contribuie la cresterea sigurantei in trafic si in general a locuitorilor orasului. Sistemul de comunicatii si transmitere date are rolul de a asigura transmiterea datelor culese de sistemul de achiziție date (camerele video) către Dispecerat unde vor fi vizualizate/inregistrate. În acord cu camerele video alese (de tip IP) sistemul de comunicatii si transmitere date va fi unul de tip digital (ETHERNET LAN). Deoarece existenta unui astfel de sistem de supraveghere si-a dovedit utilitatea in prevenirea si combaterea infractiunilor si diminuarea accidentelor produse pe drumurile nationale, județene si comunale, se dorește implementarea lui pe raza întregului oras. Pe întreaga zona a orasului vor fi montate cel puțin 10 camere cu recunoasterea numarului de inmatriculare, pozitionate astfel: -Str.Sperantei, bl.V5-2 camere -Bld.Independetei-sens giratoriu primarie-1 camera -Intersectie bld.Independentei cu str. Leului-1 camera -Autogara-1 camera -Str.Zorilor, bl.C3-1 camera -Parc Floris-1 camera -Bld Republicii, garaje Diana-1 camera -Parcare Ac.11-1 camera -Parcare, parc Zefirului-1 camera Amplasarea camerelor de supraveghere a fost facuta in acord cu punctul de vedere al Politiei Orasului Ploeni. Camerele se vor instala pe stâlpi electrici, la o inaltime care
--	---

		va asigura atat o vizibilitate optima a zonei supravegheate cat si o securitate la tentativele de vandalizare. Camera nu trebuie sa fie ușor accesibila, pentru a nu permite intervenții neautorizate de repositionare si modificare a zonei supravegheate.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Schimbările înregistrate la nivelul populației rurale în ultimele două decenii, evidențiate prin evoluția negativă a principalilor indicatori demografici, au generat un dezechilibru demografic pronunțat, care se manifestă prin îmbătrânirea populației, scăderea natalității, prin creșterea mortalității, dar și prin explozia migrației externe, având ca efect negativ principal depopularea zonelor rurale. Investitiile de tip dezvoltare durabila si operaționalizarea conceptelor de „smart City”, respectiv „smart villages” in aceste zone vor diminua in viitor declinul demografic, economic și social. Implementarea și utilizarea pe scară din ce în ce mai largă a serviciilor de e-guvernare destinate cetățenilor și mediului de afaceri, completat cu mobilitatea oferită de echipamentele moderne de comunicații electronice, duc utilizarea tehnologiilor și digitalizarea la un alt nivel în cadrul comunităților din România și din întreaga lume. Accesarea digitalizată a informațiilor despre instituțiile publice, completarea de formulare online pe platforme, plata online a taxelor și impozitelor, depunerea prin Internet a declarațiilor către administrația publică locală, utilizarea e-mail-ului sau a documentelor semnate electronic în relația cu instituțiile publice devin modalități normale de interacțiune cu administrația publică. Beneficiile utilizării serviciilor publice online sunt uriașe, atât la nivelul administrației publice cât, mai ales, la nivelul cetățenilor și mediului de afaceri. Timpul recuperat de la cozile la ghișee sau în trafic, micșorarea timpului de așteptare în picioare, în căldură sau în frig, reducerea timpului de rezolvare, reducerea dependenței de programul de lucru la ghișeu, diversificarea mijloacelor de informare sau de interacțiune, sunt beneficii evidente pentru persoanele ce trebuie să interacționeze cu administrația publică. Completată cu reducerea birocrăției, creșterea transparenței și a eficienței prin utilizarea tehnologiilor moderne și automatizarea fluxurilor administrative, administrația publică din România face pași importanți către o administrație „smart”, suplă, adaptabilă și eficientă, datorită parteneriatului cu integratorii de soluții software și promotorii conceptului de „smart city/village” Totuși, pentru atingerea acestui statut la nivelul național în România, mai sunt necesare măsuri de simplificare administrativă, de creștere a gradului de interoperabilitate electronică dar și organizațională, sau de creștere a nivelului de securitate cibernetică, în special în contextul introducerii tehnologiilor „smart” bazate pe digitalizare și nu în ultimul rând de educare a cetățenilor în această direcție. Reducerea consumului general de energie și materiale prin utilizarea tehnologiilor „smart” și a datelor colectate de la echipamentele utilizate în furnizarea serviciilor „smart”, proiectarea inteligentă a dezvoltării localităților, sunt metode prin care comunitățile umane sub coordonarea unei administrații „smart” pot atinge sinergia necesară pentru o dezvoltare durabilă. Suplimentar, pentru ca schimbarea deja începută să se deruleze în condiții optime, este necesar ca instituțiile publice să poată realiza un management eficient al schimbării și tranziției către noi niveluri de eficiență și specializare în furnizarea de servicii publice către cetățeni și

mediul de afaceri local.

În acest context, au fost identificate următoarele nevoi, la nivelul solicitantului:

- ❖ Nevoia unei viziuni de dezvoltare sau a unei idei de îmbunătățire a sistemului administrativ public,
- ❖ Nevoia de a face față numărului de cetățeni aflat în creștere și simplificarea modului de interacțiune cu aceștia,
- ❖ Nevoia de infrastructură modernă și eficientă,
- ❖ Simplificarea și digitalizarea procedurilor interne și a metodelor de lucru,
- ❖ Necesitatea sporirii eficienței, transparenței și îmbunătățirea mediului economic,
- ❖ Creșterea gradului de autonomie și flexibilitate managerială.
- ❖ Creșterea gradului de siguranță a cetățenilor

O altă nevoie stringentă a fost creșterea transparenței, urmărind modelul UE de a face accesibil cetățenilor „guvernarea locală” și de a elabora aceste planuri de modernizare, necesare să urmărească exploatarea la maximum a facilităților oferite de noua tehnologie informatică, prin implementarea unor sisteme informatice integrate, care să permită cetățenilor să fie informați oriunde, oricând, cât mai repede posibil și la costuri cât mai scăzute. În Orașul Plopieni digitalizarea aparatului administrativ local, a fost percepută ca necesitate și ca bază de la care să se construiască un sistem viabil, integrat și complet. Implementarea proiectului va crea o zonă funcțională administrativă, de colectare și interoperabilizare a datelor, de care ar beneficia zona județeană și ar sprijini dezvoltarea întregii regiuni prin economiile de aglomerație, extinderea pieței locale de desfacere, o mai bună corelare a cererii și ofertei pe piața muncii și creșterea capitalului uman prin acumularea de cunoaștere. Considerăm ca aceasta investiție este necesară și oportună deoarece ne dorim să aliniem la standardele europene calitatea vieții cetățenilor. Beneficiari direcți/beneficiari indirecti: autoritatea publică locală /locuitorii localității.

Pentru a deveni sustenabile, eficiente și orientate spre populație, localitățile trebuie să fie tehnologizate. Un pas important în acest demers, este, însă, digitalizarea primăriilor, ca interfață de comunicare, raportare și ajutor al cetățenilor. Creșterea transparenței actelor administrației publice locale prin informatizarea serviciilor publice reprezintă unul din obiectivele principale ale Agendei Digitale România 2020. Astfel creșterea accesului la servicii publice digitale duce la servicii ale Administrației publice mai eficiente și la scăderea implicită a costurilor de administrare publică.

În ceea ce privește necesitatea la nivelul Orașului echipamentele TIC prezente sunt neschimbate de ani de zile și nu acoperă numărul angajaților care au nevoie, astfel munca acestora desfășurându-se pe hârtie, fiind nevoie de spații fizice de stocare în ceea ce privește lucrul cu cetățenii cautarea și documentarea la nivelul instituției necesitând mai mult timp din cauza procesului anevoios. Proiectul aduce plus valoare la nivelul Orașului prin înlocuirea echipamentelor cu unele mai performante și cu necesarul lipsa de echipamente care nu au existat până în acest moment în instituțiile Orașului.

Dorința instituțiilor de a-și îmbunătăți imaginea în ceea ce privește serviciile oferite cetățenilor, modul de lucru intern

(plimbarea între ghisee) și modul de lucru online, viteza de răspuns și nu în ultimul rând tehnologiile folosite este impetuos necesară REFORMAREA ȘI DIGITALIZAREA autorităților publice locale. Prin folosirea unei soluții informatizate de gestiune a documentelor, timpii de regăsire a informației scad cu cel puțin 50%, iar aprobarea documentelor poate fi urmărită în timp real. Necesitatea unei astfel de "reforme" mai deriva și din:

- ❖ Nevoia eficientizării procedurilor birocratice cât și a securității informației, prin aspectul colaborativ al activităților din cadrul entității precum și la nivel inter-departamental.
- ❖ Nevoia acută de informatizare a fluxurilor informaționale din cadrul instituției, care pune pe primul plan respectarea procedurilor de lucru curente cu care personalul este deja obișnuit, asigurând plusul de tehnologie și inovație specifice instituțiilor secolului XXI,

Prin proiect UAT ORAȘUL Plopeni va beneficia de următoarele:

- servicii personalizate pentru realizarea sistemelor informatice integrate la nivel de comunitate
- dotarea cu infrastructura hardware pentru eficiența sistemelor informatice care se vor implementa
- instalarea unui sistem de supraveghere video în scopul asigurării siguranței cetățenilor

Prin dezvoltarea infrastructurii TIC, în cadrul UAT Plopeni se va obține debirocratizarea sistemului administrativ ceea ce va conduce implicit la un acces rapid la informații, la un proces de comunicare eficientizat, și nu în ultimul rând la economisirea resursei "timp" atât de importantă pentru contribuabil cât și pentru funcționarul public. Dorința instituției de a-și îmbunătăți imaginea în ceea ce privește serviciile oferite cetățenilor, modul de lucru intern (plimbarea între ghisee), modul de lucru offline/online, viteza de răspuns și nu în ultimul rând tehnologiile folosite, conduc la necesitatea obținerii finanțării pentru a oferi un proces de digitalizare responsabil construită în folosul comunității.

Acest proces va fi realizat prin:

- ❖ Reducerea procesului costisitor și greoi de înregistrare a unor documente/cereri prin implementarea unui sistem de management al fluxurilor informaționale
- ❖ Reducerea birocrăției
- ❖ Fluidizarea fluxului de documente intern
- ❖ Ghidarea funcționarului public în realizarea task-urilor zilnice
- ❖ Ghidarea funcționarului în ceea ce privește realizarea controlului intern managerial Reducerea erorilor umane
- ❖ Alertarea funcționarilor publici privind termene limită
- ❖ Gestiune electronică și automată a anunțurilor de interes public, a declarațiilor de interes public, declarațiilor de avere, dispozițiilor Primarului și hotărârilor rapide și simple
- ❖ Posibilitatea de delegare din program a sarcinilor către cei avizați din cadrul Primăriei
- ❖ Responsabilizarea angajaților

Obiectivul U.A.T. ORAȘUL Plopeni, JUDEȚUL PRAHOVA este de a îmbunătăți condițiile de mobilitate în zona rurală, de a

reduc emisiile de gaze cu efect de seră generate de transporturi și de a spori siguranța rutieră, prin soluții digitale și ecologice de transport.

Implementarea unui sistem de supraveghere video capabil să monitorizeze traficul rutier, spațiile publice, în special intersecțiile principale și zonele cu aglomerări de persoane, va asigura:

- creșterea nivelului de securitate socială și siguranță a cetățeanului;
- monitorizarea în regim non-stop (24/24) a unor zone cu risc ridicat de producere a fenomenelor infracționale și a accidentelor;
- prezentarea directă și intuitivă a situației zonelor și obiectivelor supravegheate;
- asigurarea determinării din timp a apariției condițiilor ce favorizează producerea de evenimente;
- scăderea timpului de răspuns în cazul intervențiilor pentru situații de urgență și criză;
- gestionarea eficientă a resurselor;
- prevenirea infracțiunilor și a operațiunilor ilegale;
- asigurarea de baze de date pentru analiza evenimentelor;
- asigurarea de probe juridice;
- crearea factorului psihologic pentru scăderea infracționalității în zonele de risc;
- crearea de reflexe sociale benefice pentru societate la nivelul infractorilor și al victimelor acestora de teama de savârșire a infracțiunilor "la vedere", creșterea gradului de încredere a cetățenilor potențiale victime, etc

Implementarea unui sistem de supraveghere video modern și complex va contribui și la:

- creșterea calității vieții prin asigurarea condițiilor optime de viață, respectiv securitatea tuturor cetățenilor din Orașul Ploeni, Județul Prahova indiferent de etnie, sex, varsta.
- crearea premiselor de dezvoltare socio-economică a orașului, respectând principiile dezvoltării sustenabile a Orașului Ploeni, Județul Prahova.
- reducerea criminalității sociale în Orașul Ploeni, Județul Prahova

Pentru siguranța și creșterea calității vieții cetățenilor, a încrederii acestora în autoritățile statului, protecția mediului înconjurător, reducerea infracționalității la nivelul Orașului Ploeni, Județul Prahova. dar și pentru a crește nivelul de atractivitate a zonei, se aduce în discuție necesitatea instalării unui sistem de monitorizare video în principalele intersecții ale comunei, precum și în alte zone/puncte de interes. Studiile au demonstrat că sistemele de monitorizare video folosite împotriva fenomenului infracțional sunt eficiente, în principal, împotriva activităților infracționale curente, care reprezintă peste 90% din totalul infracțiunilor, putând asigura o reducere între 30% și 80% a acestora.

Sistemele de supraveghere video au devenit, cu timpul, o componentă cheie pentru asigurarea siguranței și securității pentru foarte multe primării.

Odata cu creșterea riscului de securitate, nevoia de monitorizare video și de înregistrare a evenimentelor a devenit din ce în ce mai importantă. Ca rezultat multe primării implementează astfel de sisteme pentru o gamă largă de aplicații și nu doar în domeniul strict al sistemelor de securitate. Trebuie spus de la început că aceste sisteme vin să completeze sistemele tradiționale de securitate și siguranță - detecție efracție, control acces, detecție incendiu

		- sistemele de supraveghere funcționând în relație de colaborare cu acestea, asigurând elementul de monitorizare în timp real și posibilitatea de vizualizare post-eveniment precum și înregistrare, afișarea și transmisia informației video către diverși beneficiari ai acesteia. Procesele principale ce au loc într-un sistem de supraveghere pot fi descrise ca fiind: -procesul de achiziție a imaginii și de producere a semnalului video -transmisia semnalului video, folosind diverse medii de transmisie -procesul de afișare, înregistrare, conversie, distribuție a semnalului video.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	În cadrul UAT Plopeni există deja un sistem de supraveghere video achiziționat din bugetul local în anul 2020 care nu permite monitorizarea calitativă a traficului din cauza caracteristicilor tehnice și funcționale neactualizate. Beneficiarul va asigura integrarea și corelarea cu acesta a sistemului care va fi achiziționat prin intermediul Componentei 10.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	Orasul Plopeni are în curs de implementare următoarele proiecte pe Programul Operațional Regional: -„Reabilitare termică și energetică la clădirea Școala Gimnazială Carol I Plopeni” -„Reabilitare termică și energetică la clădirea Sala Polivalentă Plopeni” -Îmbunătățirea calității vieții populației în orasul Plopeni, județul Prahova”, proiect integrat, având următoarele componente: ➢ componenta A”Modernizare și dotare grădinița „Frunza de stejar” în orasul Plopeni, județul Prahova” și „Înființare creșă în orasul Plopeni, județul Prahova” ➢ componenta B”Amenajare spații verzi în orasul Plopeni, județul Prahova” Toate proiectele vizează un scop comun, respectiv îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din orasul Plopeni. Se urmărește astfel o abordare integrată a problemelor identificate în cadrul orașului (servicii sociale, educaționale, culturale, recreative și infrastructura publică urbană) între care există relații de dependență, contribuindu-se astfel la dezvoltarea orașului.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	În cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Orașul Plopeni a mai aplicat cu următoarele proiecte: “Reabilitare seismică și îmbunătățirea eficienței energetice în cadrul clădirilor componente ale stadionului din Plopeni, județul Prahova”; Obiectivul general al proiectului îl reprezintă renovarea energetică moderată precum și consolidarea clădirilor componente ale stadionului din Plopeni; “Renovare integrată blocuri CM3 și CM5, oras Plopeni, județul Prahova”; Obiectivul general al proiectului îl reprezintă îmbunătățirea fondului construit printr-o renovare integrată a clădirilor rezidențiale multifamilare atât din punct de vedere a creșterii eficienței energetice cât și a lucrărilor de consolidare seismică. Pe Programul Operațional Competitivitate a fost depus proiectul „Tablete școlare și echipamente IT pentru desfășurarea activității didactice”, proiect care are ca obiectiv creșterea gradului de utilizare a Internetului a copiilor din categoriile defavorizate. De asemenea, pe Programul privind creșterea eficienței

	energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice cu destinație de unități de învățământ derulat de Ministerul mediului, apelor și pădurilor au fost depuse proiectele "Îmbunătățirea eficienței energetice în cadrul Grădiniței cu program normal din strada Bucegi nr. 3, oraș Plopeni, județul Prahova" și "Îmbunătățirea eficienței energetice în cadrul Liceului Carol I - sediul I, oraș Plopeni, județul Prahova". Toate proiectele vizează un scop comun, respectiv îmbunătățirea calității vieții cetățenilor din orașul Plopeni într-un climat de incluziune socială. Pe lângă necesitatea rezolvării problemelor de natură socio-economică, dezvoltarea durabilă și creșterea standardelor de viață în cadrul orașelor de mici dimensiuni sunt dependente inclusiv de îmbunătățirea ofertei educaționale, nivelul de educație mai ridicat al populației fiind o condiție esențială pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, de oferirea unor posibilități de petrecere a unui timp liber de calitate, de îmbunătățirea condițiilor de locuire pentru grupurile vulnerabile, dar și de îmbunătățirea calității și a aspectului infrastructurii publice urbane. Prin implementarea acestor proiecte se urmărește, concomitent, îmbunătățirea serviciilor sociale, educaționale și recreative, precum și îmbunătățirea spațiilor publice urbane, cu implicații asupra îmbunătățirii calității vieții populației, în general. Prin aceste proiecte se urmărește o abordare integrată a problemelor din orașul Plopeni (servicii sociale, educaționale, culturale, recreative și infrastructura publică urbană etc) între care există relații de interdependență, contribuindu-se astfel la îndeplinirea viziunii de dezvoltare a orașului.
6. Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Beneficiile obținute în urma realizării proiectului constau în: -creșterea calitatii serviciilor oferite cetatenilor, antreprenorilor, creșterea eficienței functionarilor publici; -monitorizarea tuturor activitatilor depuse de catre angajatii solicitantului; -sprijinirea din punct de vedere informatic a ecosistemului local de afaceri în domeniul IT; -crearea prin efectul de multiplicare a unui mediu de locuire si afaceri care sa atraga investitori strategici si forta de munca inalt calificata. Nevoia permanenta de a îmbunătăți accesul cetatenilor la informatie si de a largi gama de servicii electronice se datoreaza numarului tot mai ridicat de contribuabili cu care se intra in contact, a cererilor numeroase si diverse cu care acestia vin catre administratia publica, precum si a preocuparii continue a solicitantului de a servi cat mai eficient interesele cetatenilor, in acest context, solutia integrata propusa prin prezentul proiect va permite traversarea barierei digitale, care limiteaza accesul la informatie prin folosirea de mijloace restrânse de comunicare. Reducerea birocratiei si simplificarea procedurilor, atât pentru cetateni si mediul de afaceri, cat si la nivel inter si intra-institutional, sunt de natura sa eficientizeze activitatea administratiei publice (din perspectiva costurilor si timpului de reactie) si sa creasca gradul de transparenta si integritate in prestarea serviciilor, contribuind totodata la creșterea gradului de satisfactie al cetateanului si la îmbunătățirea imaginii administratiei publice. În acest sens este avuta în vedere achiziția si implementarea unei platforme integrate de tip Smart (portal web, bazate pe

utilizarea inteligentă a informațiilor disponibile prin aplicarea principiului înregistrării singură dată" a datelor, prin care informațiile necesare din partea cetățenilor sunt colectate doar o singură dată, cu respectarea cerințelor de protecție a vieții private, precum și generalizarea acceptării și emiterii de către autoritățile publice a documentelor în format electronic.

Caracterul inovator al proiectului constă în integrarea următoarelor principii în cadrul soluției informatice prevăzute a fi implementate:

- acces facil și imediat către servicii publice care să fie disponibile non-stop și accesibil de acasă, de la serviciu, sau din orice altă locație, independent de tipul de dispozitiv folosit, PC/laptop sau dispozitive (telefoane, tablete) mobile.

- identitatea electronică a cetățeanului - acces la servicii electronice utilizând un mijloc de comunicare uzual, utilizarea adresei de e-mail pentru autentificarea în portal, trasabilitatea datelor cu caracter personal solicitate și transmise cetățenilor, cu respectarea legislației în vigoare, implementarea unei aplicații de gestiune integrată a comunicării cu cetățeanul.

- schimbul electronic de documente, completarea de formulare online, furnizarea de notificări automate și dovezi referitoare la manipularea datelor transmise.

Investițiile vor susține tranziția digitală a localității, contribuind astfel la adaptarea la noile cerințe sociale și economice. De asemenea, se va face tranziția către o administrație și o planificare transparentă, asigurându-se interacțiunea cu cetățenii în procesul de stabilire a direcțiilor de dezvoltare și a priorităților localității noastre.

Prin proiect se vor atinge următoarele obiective:

1. Simplificarea procedurilor administrative și reducerea birocrăției pentru cetățeni în cadrul instituției publice.

2. Îmbunătățirea cunoștințelor și abilităților personalului din Primărie în vederea optimizării măsurilor simplificate pentru cetățeni.

3. Prin instalarea unor camere video supraveghere în cadrul comunității vom crește calitatea vieții prin asigurarea unui climat digitalizat din punct de vedere al infrastructurii pe întreaga rază a UAT Plopeni și nu în ultimul rând un mediu sigur printr-o scădere a ratei infracționale

Posibilitatea de atingere a unor obiective de mediu privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și de noxe cu proveniență – gazele de esapament cel puțin prin eliminarea obligativității prezentei fizice la sediul primăriei pentru diverse demersuri birocratice, mai ales pentru cetățenii și agenții economici din afara localității. Vizionând în continuare, minimizarea amprente de carbon, în ceea ce privește, utilizarea informațiilor pe suport grafic, prin implementarea sistemului integrat se vor înregistra scăderi masive în ceea ce privește reducerea birocrăției pe format hârtie

Prin implementarea proiectului se vor asigura la nivelul comunității sisteme informatice integrate și servicii conexe acestora, care vor beneficia de mentenanță și upgrade pe întreaga perioadă de implementare și durabilitate a proiectului.

Procesul de digitalizare face parte dintr-o strategie care are ca scop îmbunătățirea accesului la bunuri și servicii publice. În cadrul primăriei, sistemul implementat va asigura:

- Informarea cetățenilor și identificarea problemelor la nivel

	local -Preluare/ infiintare adese de e-mail cu domeniu propriu ca mijloc de comunicare oficiala -Monitorul oficial local - conform oug 57/2019 - noul cod administrativ -Dezvoltare și participare decizională – implicarea directa a membrilor comunitatii in deciziile administrative printr-un proces deschis si transparent -Bugetare participativa -Consultare publica -Initiative cetatenesti -Initiative sociale - initiative locale din partea administratiei a cetatenior si a mediului de afaceri printr-un proces deschis si transparent -Oferirea de servicii rapide și de calitate către cetățeni -Posibilitatea de supraveghere, îmbunătățire și fluidizare a proceselor de lucru, fără efort suplimentar -Notificări în timp real cu privire la termene ce trebuie respectate conform legilor administrației publice -Sistem integrat de comunicatii si suport informational – solutie software de management integrat de comunicare si relationare cu cetatenii, in masa, prin sms (sms-ul este singurul mecanism de informare certa a cetatenilor la orice ora si in orice conditii prin semnalul gsm) -Managementul documentelor si al fluxurilor informationale, sistem de înregistrare și emitere a documentelor – permite înregistrarea și emiterea documentelor online, semnături electronice -Arhiva electronica curenta-operationala/ arhiva electronica locala pe server local, in retea -Arhiva electronica istorica/ arhiva electronica locala pe server local, in retea -Eliminarea riscurilor de pierdere sau distrugere a documentelor prin implementarea proceselor de arhivare electronica -Transparenta decizionala in administratia publica -Noul cod administrativ -Managementul sedintelor de consiliu local si vot on-line -Transparentizarea sedintelor de consiliu si a consultarilor publice prin distribuirea prin intermediul internetului de continut audio-video inregistrat si/ sau in timp real cu ajutorul sistemelor informatice Beneficii obținute în urma implementării unui sistem de supraveghere stradală: descurajează și reduce faptele de natura infracțională îmbunătățește calitatea vieții oamenilor și crește nivelul de siguranță colectează dovezi in cazul savarsirii unor infracțiuni; este baza de rezolvare a problemelor legate de blocajele de trafic și de apariție a incidentelor, prin analiza imaginilor video; asista autoritatile in monitorizarea traficului si adoptarea unor reacții prompte in caz de urgente; ajuta la menținerea unui comportament adecvat al participanților la trafic si al pietonilor
7. Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Îndeplinirea condițiilor aferente investițiilor este asigurata in conformitate cu prevederile 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, precum si a anexei nr.1 Condițiile de aplicare, respectiv criteriile de eligibilitate ale solicitanților și tipuri de lucrări/ categorii de cheltuieli eligibile, aferente masurii 11.2. Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) astfel: -UAT oras Plopeni se incadreaza in categoria beneficiarilor

eligibili definite conform O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare și constituite potrivit Legii nr. 2/1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, având statutul juridic de oras.

-Investitia se incadreaza in bugetul total alocat pentru investitiile incluse in componenta 10-Fondul local (valoarea maxima eligibila pentru oras este de 500.000 euro fara TVA). Astfel, bugetul total al proiectului este de 500.000 euro fara TVA, defalcat dupa cum urmeaza:

- componenta Sisteme de transport inteligente (ITS): 270.000 euro fara TVA
- componenta Alte infrastructuri TIC: 230.000 euro fara TVA

In afara cheltuielilor eligibile aferente proiectului, orice alta cheltuiala constituie cheltuiala neeligibila si va fi suportata din bugetul local al orasului.

Proiectul contribuie la tranzitia verde si digitala a localitatilor din Romania.

Totodata, solicitarea se incadreaza in documentele de planificare de la nivel local, respectiv Strategia de dezvoltare locala a orasului Plopeni 2021-2027. Astfel, proiectul se inscrie in urmatoarele obiective specifice din cadrul strategiei:

-Obiectivul specific 2.2. (OS2.2.) Zonă centrală a oraşului revitalizată, cu o calitate crescută a spaţiului public şi a fondului construit, directia de actiune D2.2.2. Ameliorarea imaginii urbane şi creşterea calităţii spaţiului public major şi a fondului locativ din zona centrală

- Obiectivul specific 5.2. (OS5.2.) Administraţie publică locală eficientă, ce utilizează soluţii digitale, directia de actiune D5.2.1. Dezvoltarea serviciilor publice digitale.

In cadrul UAT Plopeni exista deja un sistem de supraveghere video achizitionat din bugetul local in anul 2020 care nu permite monitorizarea calitativa a traficului din cauza caracteristicilor tehnice si functionale neactualizate. Beneficiarul va asigura integrarea şi corelarea cu acesta a sistemului care va fi achiziţionat prin intermediul Componentei 10.

Solutiile informatice vor avea arhitecturi deschise pentru a se putea interfata/ interconecta cu solutii terțe existente sau viitoare.

Solutiile informatice vor fi dezvoltate folosind tehnologii cu licente deschise pentru a nu crea dependenta fata de o anumita companie/ solutie.

Implementarea sistemelor este insotita de instruirea corespunzatoare a utilizatorilor pentru a garanta indeplinirea obiectivelor urmarite.

Implementarea unor servicii TIC in vederea alinierii instituționale la exigentele reglementarilor naționale si internaționale in domeniul securității informaționale in mediul organizational.

Sistemele informatice vor dispune de mecanisme software care vor asista la respectarea:

-Ordonantei de urgenta a guvernului nr. 57/ 2019 – privind noul cod administrative

-Legii 52/ 2003 privind transparența decizională în administrația publică

-Regulamentului (UE) 679/ 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date

		(rgdp – gdpr) -Legii 544/ 2001 privind liberul acces la informatiile de interes public -Ordonanței de urgență a guvernului nr. 38/2020 privind utilizarea înscrisurilor în formă electronică la nivelul autorităților și instituțiilor publice -Ordinului nr. 600 din 20 aprilie 2018 privind aprobarea codului controlului intern managerial al entităților publice emis de secretariatul general al guvernului Astfel, activitățile propuse pentru implementarea acestuia, sunt identificate ca eligibile în documentele aferente ghidului de finanțare specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/CI O, documente publicate în consultare publică de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației – respectiv, ghidul solicitantului și anexa I, Condiții specifice de aplicare.
8.	Descrierea procesului de implementare	UAT Oraș Plopeni va asigura premisele derulării în condiții optime a proiectului, va alocă resurse materiale, financiare și umane pentru buna implementare a proiectului. Procesul de implementare al proiectului este următorul: 1. Depunerea cererii de finanțare; 2. Evaluarea cererii de finanțare; 3. Aprobarea cererii de finanțare; 4. Semnarea contractului de finanțare ; 5. Achiziție servicii de consultanță privind procedurile de achiziții publice; 6. Achiziție Servicii de informare și publicitate a proiectului; 7. Realizare documentații tehnico-economice și achiziție sisteme ITS/TIC; 8. Prestări activități de informare și publicitate a proiectului; 9. Finalizare implementare Procesul de implementare personalizată se va desfășura etapizat pe o perioadă de 18 luni prin prestarea de servicii dedicate de implementare personalizată. UAT Oraș Plopeni va constitui în scopul implementării proiectului o unitate de implementare a proiectului (UIP) formată din minim 3 persoane, având următoarele funcții: manager de proiect, responsabil financiar și responsabil tehnic. UIP va asigura activitățile de comunicare, management financiar, monitorizarea rezultatelor și evaluarea proiectului pentru realizarea obiectivelor cu respectarea bugetului și calendarului propus. Pe lângă serviciile externe auxiliare de management proiect și publicitatea aferentă, din punct de vedere tehnic vom detalia etapizat subactivitățile investiției de bază: -Servicii de instalare, configurare și punere în funcțiune a echipamentelor hardware. - Servicii de instalare, analiză și configurare a programelor conform situației și specificului unității Procesul de implementare începe cu: - Definirea metodelor de lucru; - Organizarea personalului și a compartimentelor; - Organizarea procedurilor de achiziție. În această etapă, un aspect important este stabilirea de cerințele tehnice pentru dezvoltarea soluțiilor sau configurarea de soluții pre-existente și personalizarea

acestora conform situatiei si specificului unitatii.

Fluxul operational, din punct de vedere tehnic va contine:

-Servicii de consultanta legislativa si operationala privind integrarea optima a sistemelor informatice in procesele de munca ale operatorilor.

-Servicii de integrare si interconectare de baze de date si sisteme in vederea imbunatatirii fluxurilor de munca si a imbunatatirii calitatii rezultatelor.

-Servicii de populare a programelor IT cu date si informatii specifice unitatii la momentul pornirii sistemelor

Popularea sistemelor in vederea rularii de teste de functionare si a aducerii sistemelor la stadiu de functionare cat mai aproape de nivelul maxim pentru care au fost proiectate.

Servicii de populare a sistemului de arhiva electronica istorica/ arhiva electronica locala pe server; in reseaua proprie a unui volum de documente din arhiva fizica (scanare, indexare, incarcare documente proprii). In felul acesta sistemul obtinand volumul critic de informatii prin care sa-si puna in valoare eficienta atat fata de operatorii institutionali, cat fata de cetateni si agenti economici.

-Servicii de instruire a operatorilor; imbunatatirea competentelor in utilizarea noilor tehnologii in activitatea curenta si a competentelor digitale

Odata cu popularea sistemelor, concomitent se va face si instruirea utilizatorilor pentru a stapani functiunile si serviciile nou create.

Furnizorul va asista utilizatorii in exploatarea sistemelor si va furniza instruire continua a acestora pentru ca acestia sa obtina rezultatele optime din utilizarea solutiilor implementate. Totodata, furnizorul va mentine din punct de vedere tehnic sistemele in stare de functionare si le va administra pentru a oferi conditii optime de exploatare a tehnologiilor implementate.

-Servicii de transparentizare a sedintelor de consiliu si a consultarilor publice prin distribuirea prin intermediul internetului de continut audio-video inregistrat si/ sau in timp real cu ajutorul sistemelor informatice

Deschiderea entitatii publice se va face atat pentru cetateni, pentru operatorii proprii, cat si pentru membri consiliului, scopul fiind de a transparentiza activitatea deliberativa a entitatii si de a facilita activitatea atat executive cat si deliberative, cat mai independent de conditiile de munca si prezenta fizica.

Toate aceste servicii vor fi implementate prin urmatoarele unelte digitale:

- ➡ Eficientizarea si digitalizarea interactiunii cu publicul si cu mediul de afaceri,
- ➡ DEZVOLTARE ȘI PARTICIPARE DECIZIONALĂ - IMPLICAREA DIRECTA A MEMBRILOR COMUNITATII IN DECIZIILE ADMINISTRATIVE PRINTR-UN PROCES DESCHIS SI TRANSPARENT
- ➡ BUGETARE PARTICIPATIVA

Platforma prin care cetatenii pot propune proiecte de investitii ca parte din planul UAT, in limita de buget fixata de Consiliu.

Posibilitatea de a seta Sesiuni de bugetare cu calendar specific actualizabil automat, regulament propriu si mecanisme dedicate. Operatorul UAT are posibilitatea de a defini domenii de investitii in care cetatenii sa inscrie proiectele, domenii specifice unei anume sesiuni de bugetare.

↓ CONSULTARE PUBLICA

Platforma prin care UAT propune proiecte legislative sau de investitii, idei sau diverse teme urbane catre cetateni iar acestia pot consulta anunturile, vizualiza anexele si pot vota pro sau contra propunerilor.

↓ INITIATIVE CETĂȚENEȘTI - COMUNICAREA CU CETĂȚENII ȘI FORMAREA INITIATIVELOR COMUNITARE

Platforma prin care cetetenii propune proiecte legislative sau de investitii, idei sau diverse teme urbane iar tot cetatenii pot consulta anunturile, vizualiza anexele si pot vota pro sau contra propunerilor.

↓ INITIATIVE SOCIALE - INITIATIVE LOCALE DIN PARTEA ADMINISTRATIEI A CETATENIILOR SI A MEDIULUI DE AFACERI PRINTR-UN PROCES DESCHIS SI TRANSPARENT INITIATIVE ADMINISTRATIVE LOCALE

Platforma prin care UAT propune initiative cu impact social semnificativ, destinate categoriilor defavorizate sau cu nevoi speciale precum si celor varstnici sau copiilor.

↓ SOLICITARI DE SPONSORIZARE SI OFERTE DE MECENAT

Platforma prin care cetatenii sau entitati juridice externe pot solicita ajutor financiar sub forma de sponsorizari sau pot isi pot oferi serviciile de suport financiar pentru cei in nevoie.

↓ SISTEM INTEGRAT DE COMUNICATII SI SUPT INFORMATIONAL - SOLUTIE SOFTWARE DE MANAGEMENT INTEGRAT DE COMUNICARE SI RELATIONARE CU CETATENII, IN MASA, PRIN SMS (SMS-UL ESTE SINGURUL MECANISM DE INFORMARE CERTA A CETATENILOR LA ORICE ORA SI IN ORICE CONDITII PRIN SEMNALUL GSM)

Serviciu pentru informarea cetatenilor privind situatiile de urgenta indiferent daca se afla sau nu in zona evenimentului. Sunt informati cetatenii care au un interes in zona evenimentului, indiferent de locul in care se afla

Informari privind evenimente de interes pentru cetateni, cum ar fi lucrari publice, interdictii de circulatie, mecanismul de informare bazandu-se pe stabilirea interesului cetatenilor si nu pe prezenta lor, precum si pe baza unor algoritmi de selectare rulat pe un nomenclator de adrese

↓ INFORMATIZAREA FLUXURILOR DE LUCRU ÎN MEDIUL ORGANIZAȚIONAL, EFICIENTIZAREA PROCESELOR BIROCRATICE INSTITUȚIONALE, prin:

-Managementul documentelor si al fluxurilor informationale, sistem de înregistrare și emitere a documentelor – permite înregistrarea și emiterea documentelor online, semnături electronice

-Managementul structurat al drepturilor operatorilor pe baza organigramei in paralel cu permisiunile speciale

-Registre multiple externe sau cu autoincrementare.

- Gestiunea facila a inregistrarii unui document

-Managementul avansat al documentelor individuale sub forma de seturi de metadata. Mecanisme de autocompletare a unor campuri de date pe baza Nomenclatoarelor

-Documente colective si lucrari

- Managementul unic al documentelor similare si generarea in numar foarte mare a acestora.

-Managementul grupat al documentelor sub forma de lucrari (dosare)

-Administrarea activitatii personalului – Managementul schimburilor, Managementul absentelor (concedii, invoire etc.), Managementul persoanelor substituente; suplinitori

-Tranzactii si rute predefinite – Managementul evoluat al tranzactionarii documentelor in cadrul organizatiei

-Documente virtuale sablonabile - Documente virtuale editabile pe baza de sabloane. Generarea dinamica de seturi de metadate aferente documentelor virtuale
 -Cautare informatie si raportare - Generarea de rapoarte in format xls, html si pdf; Partajarea drepturilor de acces, editare, predare si finalizare; Generarea programata de documente

- ↓ ARHIVA ELECTRONICA CURENTA-OPERATIONALA/ ARHIVA ELECTRONICA LOCALA PE SERVER LOCAL, IN RETEA
- ↓ ARHIVA ELECTRONICA ISTORICA/ ARHIVA ELECTRONICA LOCALA PE SERVER LOCAL, IN RETEA
- ↓ TRANSPARENȚA DECIZIONALĂ ÎN ADMINISTRATIA PUBLICA EI NOUL COD ADMINISTRATIV

Pentru punerea in aplicare a sistemului integrat descris mai sus este necesara dotarea UAT si cu infrastructura hardware capabila sa sustina din punct de vedere tehnic implementarea solutiei de digitalizare. Astfel prin proiect se vor achizitiona:

- File server – sistem server complet
- Hardware suport in vederea digitalizarii proceselor deliberative si a asigurarii transparentei acestora – tablete pentru membri consiliului local
- Hardware suport in vederea digitalizarii proceselor deliberative si a asigurarii transparentei acestora in vederea transmiterii sedintelor de consiliu in mediul virtual (infrastructura audio-video cu licente software necesare functionarii acestora) – transparentizarea sedintelor de consiliu si a consultarilor publice prin distribuirea prin intermediul internetului de continut audio-video inregistrat si/ sau in timp real cu ajutorul sistemelor informatice – infrastructura hardware audio-video + tabla interactiva
- Hardware necesar completarii tehnice a posturilor de lucru ce proceseaza informatie in vederea digitalizarii activitatii organizationale (multifunctionale) – periferice multifunctionale
- Hardware pentru asigurarea si imbunatatirea mobilitatii angajatilor sau a persoanelor de decizie (laptopuri)
- Hardware necesar completarii tehnice a posturilor de lucru ce proceseaza informatie in vederea digitalizarii activitatii organizationale (desktop de tip all in 1)
- Software licentiat si antivirus
- Servicii de instalare, configurare si punere in functiune a echipamentelor hardware

În urma realizării investiției propuse se vor atinge următorii indicatori si se vor realiza următoarele activități :

Pentru realizarea procesului de implementare, proiectul isi propune selectarea unui consultant care va elabora specificatiile tehnice aferente platformei ce urmeaza a fi achizitionate. Ca urmare a elaborarii specificatiilor tehnice, se publica in SEAP anuntul de participare pentru procedura de achizitie platforma informatica.

Proiectul "Asigurarea de sisteme TIC/ITS în orasul Plopeni, județ Prahova" se va implementa prin:

- eficientizarea și digitalizarea interacțiunii cu publicul și cu mediul de afaceri
- informatizarea fluxurilor de lucru în mediul organizațional, eficientizarea proceselor birocratice instituționale si se va dota cu infrastructura hardware adecvata a sistemelor implementate
- dotare infrastructura hardware

	▪ achiziție sistem de supraveghere video Conform normativelor în vigoare pentru echipamentele de televiziune cu circuit închis se va asigura o autonomie la înregistrare de cel puțin 15 min. de la caderea tensiunii de la rețea. Practic fiecare punct de concentrare, împreună cu camerele video aferente formează o rețea locală pe infrastructura de fibra optica single mode - „Ethernet LAN”. Alimentarea mediaconvertoarelor și a camerelor se face din rețeaua de 230 V printr-un alimentator dedicat, achiziționat odată cu echipamentul. Comunicarea media convertoarelor se face prin intermediul cablurilor de fibra optica single mode conectorizată cu conector SC/PC la ambele capete. Pe traseu există cutii de joncțiune fibra optica care asigură continuitatea circuitelor de fibra optica de la mediaconvertorul montat pe stâlp (în cutia/taboul de bransament cu grad de proiectivitate IP65) pînă la dispeceratul local. Perioada de garanție tehnică minimă pentru produsele livrate va fi cel puțin egală cu cea prevăzută de actele normative în vigoare la data prezentării ofertei (minim 24 luni), cu excepția celor care în specificațiile de produs este prevăzut un alt termen. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va remedia defecțiunile echipamentelor instalate în termen de 3 zile de la anunțarea defecțiunii de către beneficiar pe cheltuiala sa. În cazul în care reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect luat spre reparație, cu un produs similar pentru perioada reparației. La expirarea termenului de garanție beneficiarul este obligat să își asigure, dacă beneficiarul este de acord cu calitatea serviciilor prestate, un contract de service pentru sistem în aceiași termeni ca și în perioada de garanție
9. Alte informații	Nu este cazul

NUME SI PRENUME

DATA

SEMNĂTURA

Silvea Angelica
12.05.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
 Daniel Constantin BRÂNZE

SECRETAR GENERAL
 Victor SAVU

Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiectul
"Asigurarea de sisteme TIC/ITS în orasul Plopeni, județ Prahova"

în cadrul finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în
cadrul apelului de proiecte Pilonul IV - Coeziune economică, socială și teritorială - Componenta
C10 - Fondul local

Investițiile propuse prin proiect vor susține tranziția digitală a localității, contribuind astfel la adaptarea la noile cerințe sociale și economice. De asemenea, se va face tranziția către o administrație și o planificare transparentă, asigurându-se interacțiunea cu cetățenii în procesul de stabilire a direcțiilor de dezvoltare și a priorităților localității.

Sunt vizate următoarele obiective:

1. Simplificarea procedurilor administrative și reducerea birocrăției pentru cetățeni în cadrul institutiei publice.
2. Creșterea calitatii vietii prin asigurarea unui climat digitalizat din punct de vedere al infrastructurii pe întreaga rază a UAT Plopeni și nu în ultimul rând un mediu sigur printr-o scădere a ratei infracționale.

Proiectul "Asigurarea de sisteme TIC/ITS în orasul Plopeni, județ Prahova" va include următoarele activități:

- achiziție și implementare a unei platforme integrate de tip Smart
- dotare infrastructura hardware necesară funcționării sistemului integrat
- achiziție sistem de supraveghere video

Beneficiile obținute în urma implementării sistemului online integrat constau în:

- ✓ creșterea calitatii serviciilor oferite cetățenilor, antreprenorilor, creșterea eficienței funcționarilor publici;
- ✓ monitorizarea tuturor activitatilor depuse de către angajații solicitantului și a structurilor subordonate;
- ✓ sprijinirea din punct de vedere informatic a ecosistemului local de afaceri în domeniul IT;
- ✓ crearea prin efectul de multiplicare a unui mediu de locuire și afaceri care să atragă investitori strategici și forța de muncă înalt calificată

Beneficii obținute în urma implementării unui sistem de supraveghere stradală:

- ✓ creșterea nivelului de securitate socială și siguranță a cetățeanului; -monitorizarea în regim non-stop (24/24) a unor zone cu risc ridicat de producere a fenomenelor infracționale și a accidentelor;
- ✓ prezentarea directă și intuitivă a situației zonelor și obiectivelor supravegheate;
- ✓ asigurarea determinării din timp a apariției condițiilor ce favorizează producerea de evenimente;
- ✓ scăderea timpului de răspuns în cazul intervențiilor pentru situații de urgență și criză;
- ✓ gestionarea eficientă a resurselor;
- ✓ prevenirea infracțiunilor și a operațiunilor ilegale;
- ✓ asigurarea de baze de date pentru analiza evenimentelor;
- ✓ asigurarea de probe juridice;
- ✓ crearea factorului psihologic pentru scăderea infracționalității în zonele de risc;
- ✓ crearea de reflexe sociale benefice pentru societate la nivelul infractorilor și al victimelor acestora de teama de savârșire a infracțiunilor "la vedere", creșterea gradului de încredere a cetățenilor potențiale victime, etc

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Daniel Constantin BRÂNZE

SECRETAR GENERAL,
Victor SAVU

Intocmit,
Subscris Angelica