ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
ORASUL BUSTENI
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind aprobarea depunerii proiectului*"Asigurarea de sisteme TIC/ITS în OrașulBușteni, județul Prahova*
"

Consiliul Local al orasului Busteni,judetul Prahova;

Având în vedere:

Referatul de aprobare nr.6798/13.05.2022 al Primarului orasului Busteni;

Raportul de specialitate nr.6803/13.05.2022, intocmit de intocmit de Consilier Fofiu Danut Viorel – Comp.Achizitii publice;

Avizele de specialiate ale: **Comisiei nr.1**(economica) –pentru programul de dezvoltare economico-sociala, buget-finante, administrarea domeniului public si privat al orasului, servicii, comert si turism", **Comisiei nr.2**(Urbanism) pentru amenajarea teritoriului, urbanism, realizarea lucrarilor publice, conservarea monumentelor istorice si de arhitectura", **Comisiei nr.3**(juridica) pentru administratie publica, drepturile omului,problemele minoritatilor, juridica, disciplina, relatii cu cetatenii, apararea ordinii publice, invatamant, sanatate, familie, munca si protectie sociala, protectie copii, cultura, culte, sport, protectia mediului, ecologie."

În baza prevederilor:

- Prevederile art. 10, alin (6) din Hotărârea Guvernului nr. 907 din 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Prevederile art. 129, alin.(1), alin. (2), lit. b), d), alin. (7) lit. n) din ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ;
  Ghidului de finanțare **Programul Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Investiția: I.1.2. Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).**
- Prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale;

- În temeiul prevederilor art. 139, alin. (3) lit. e) si art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările si completările ulterioare;

H O T A R A S T E:

Art. 1 – Se aprobă depunerea proiectului "**Asigurarea de sisteme TIC/ITS în Orașul Bușteni, județul Prahova", în cadrul Programului** ***"Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local, Investiția: I.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 în Orașul Bușteni, județul Prahova" în valoare de **2.461.350,00 lei (exclusiv TVA), valoarea cu TVA fiind de 2.929.006,50 lei.**

Art. 3 – Valoarea aferentă proiectului"Asigurarea de sisteme TIC/ITS în Orașul Bușteni, județul Prahova" nu conține cheltuieli neeligibile.

Art. 4– În situația în care, în urma implementării proiectului sumele aferente proiectului se modifică, valorile ce vor identificate neeligibile în cadrul proiectului vor fi suportate de Orașul Bușteni, județ Prahova.

Art. 5 – Se aprobă Nota de fundamentare realizată conform modelului din ghidul de finanțare, pentru investiția propusă prin proiect, document care face parte din prezenta hotărâre la ANEXA nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art.6. Prevederile prezentei hotărâri se aduc la îndeplinire de primarul Orașului Bușteni, județul Prahova prin aparatul de specialitate şi se comunică de Comp.Administratie publica locala catre:
- Instituţia Prefectului judet Prahova;
- Primarul orașului Busteni;
- Comp. Achiziții Publice
- Comp.Programe;

Şi se va publica pe site-ul oficial al institutiei.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Haidoc Gheorghe

Contrasemneaza
SECRETAR GENERAL,
Negutescu Liliana

Bușteni, 13.05.2022
Nr. 1

INTRARE/IESIRE NR. 6825
DATA 13-05-2022

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Proiect "Asigurarea de sisteme TIC/ITS în Orașul Bușteni, județul Prahova"

Obiectiv de investiții pentru care se solicită finanțare în cadrul

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

Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local
Titlu apel proiect PNRR/2022/C10

Cuprins

1. Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.) 2
2. Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică 6
3. Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local 10
4. Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local 10
5. Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare 10
6. Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții 10
7. Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor 14
8. Descrierea procesului de implementare 15
9. Alte informații 22

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

În mod organic, orice localitate trebuie să integreze transformarea digitală în dezvoltarea sa pe termen lung. Această provocare trebuie tratată proactiv, participativ, inteligent și flexibil, pentru că vorbim despre un domeniu în care rata de schimbare și inovare este prin definiție foarte rapidă și în care doar cooperarea programatică și substanțială în interiorul comunității poate aduce rezultate pozitive. 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 reziliente. 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 localitatii. 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 regenerator 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. Din perspectivă ecosistemică, transformarea digitală creează contextul unor abordări și scenarii noi, în care potențialul colaborativ, inteligența, informațiile și resursele digitale generează noi tipuri de valoare pentru localitate, cetățeni și stakeholderi. Noile modele instituționale de tip platformă sunt centrate pe cetățeni, date și un nou tip de valoare pentru societate și economie. Transformarea digitală aduce mai aproape actorii care fac parte din ecosistemul orașului și presupune împărtășirea unei viziuni și a unor valori comune. În noua pPrahovaigmă digitală, valoarea pentru cetățeni și parteneri instituționali poate fi generată prin mecanisme inovative, răspunzând diferit unor nevoi existente sau noi. Transformarea digitală aduce mai aproape actorii din comunitate și oferă contextul inovării deschise pentru produse și servicii publice. În acest nou context poate fi valorificat potențialul inovativ al companiilor și start-up-urilor furnizoare de tehnologii și inovații digitale.

Problema de la care pornește transformarea digitală este insuficienta dezvoltare în România a serviciilor publice electronice, problemă care poate fi tradusă, mai concret, prin numărul mic de servicii publice electronice care depășesc nivelul 2 de sofisticare digitală puse la dispoziție de instituțiile și autoritățile publice din România. Beneficiile obtinute in urma realizarii proiectului constau in: cresterea calitatii serviciilor oferite cetatenilor, antreprenorilor, cresterea eficientei functionarilor publici; monitorizarea tuturor activitatilor depuse de catre angajatii solicitantului si a structurilor subordonate; sprijinirea din punct de vedere informatic a ecosistemului local de afaceri in 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.

Transformarea Orașului BUȘTENI intr-o localitate inteligenta va avea urmari asupra inovarii tehnologice, transporturilor inteligente, cresterii eficientei energetice, vietii cetatenilor, lucratorilor si intreprinderilor, prin numeroase schimbari legate, de ex. de transparenta sporita, de democratie si va permite o participare mai activa la procesul decizional. Localitatea inteligenta creata va fi o sursa de servicii publice de calitate orientate catre binele cetateanului, in care toate proiectele intreprinse de catre administratie vor avea un singur punct central – cetateanul – avand ca si rezultate standarde de viata si operationale mai ridicate pentru cetateni si intreprinderi, de noi posibilitati de ocupare a fortei de munca printr-un ecosistem antreprenorial mai inovator, de durabilitate ecologica sporita. Conform ultimelor date disponibile ale Comisiei Europene pe Digital Agenda Scoreboard (DAS) care urmărește progresul statelor membre față de ținteleasumate, 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 permanenta de a îmbunatati 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, adresând toate cele sapte servicii care se încadreaza in nivelul cel mai înalt de prioritate conform Planului integrat pentru simplificarea procedurilor administrative aplicabile cetatenilor.

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 cresterea gradului de satisfactie al cetateanului si la îmbunatatirea imaginii administratiei publice.

Proiectul contribuie la solutionarea nevoilor identificate prin implementarea unor masuri de simplificare pentru cetateni, in corespondenta cu Planul integrat pentru simplificarea procedurilor administrative aplicabile cetatenilor.

În acest sens este avuta in vedere achizitia si implementarea unei platforme integrate de tip Smart (portal web, bazate pe utilizarea inteligenta a informatiilor disponibile prin aplicarea principiului înregistrarii "o singura data" a datelor, prin care informatiile necesare din partea cetatenilor 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).
În cadrul etapei de analiza vor fi selectate serviciile electronice specifice care vor fi implementate, tinând cont de urmatoarele criterii definite în Planul de simplificare: costurile generate pentru cetateni; complexitatea procedurii; relationarea cu alte servicii propuse pentru simplificare în aval sau amonte; rolul de referinta pentru alte servicii si interactiuni ale cetatenilor cu institutiile publice: numarul anual ridicat al beneficiarilor.
Caracterul inovator al proiectului consta in integrarea urmatoarelor principii in 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.
Proiectul propus asigura operationalizarea la nivel teritorial a masurilor de simplificare prevazute in Planul integrat pentru simplificarea procedurilor administrative aplicabile cetatenilor, masurile vizate au in vedere facilitarea interactiunii cetateanului cu angajatii solicitantului, în vederea obtinerii de servicii publice cu consum minim de resurse (timp, informationale, financiare, materiale) din partea cetateanului, masurile de tip back-office au in vedere dezvoltarea facilitatilor suport ale solicitantului, care contribuie indirect la simplificarea procedurilor administrative pentru cetateni prin optimizarea proceselor interne si crearea unor instrumente/mecanisme de natura sa contribuie la reducerea timpilor interni.
Prin intermediul activitatilor de instruire (utilizare solutii IT) se asigura implementarea masurii referitoare la dezvoltarea competentelor personalului pentru întelegerea abordarii pe procese si implementarea interoperabilitatii si e-guvernarii in vederea eficientizarii activitatilor.
Primaria nu detine sisteme informatice performate care sa asigure atat comunicarea inter-departamentala 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 in sistemul de procesare si stocare in 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 in parte, dar care nu pot asigura managementul general al entitatii, gestiunea si corelarea informatiei inter-departamentale sau transparentizarea informatiei atat in interiorul institutiei cat si in relatia cu cetatenii si cu mediul de afaceri.

Activitatea in administatia publica presupune intr-o proportie mare o activitate cu documentele in format electronic sau pe hartie.
Dificultățile in a îndeplini toate obligatiile cerute de lege, in 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 in 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 in ce mai mare de corelare a informatiei/activitatii intre 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.
Un document fi poate prezentat in original de catre contribuabil la mai multe ghisee si in diferite etape ale fluxurilor de lucru din cadrul institutiei, stocarea acestuia este facuta separat de fiecare compartiment in parte, volumul de munca fiind uneori crescut in mod inutil.
Prin folosirea unei soluții informatizate de gestiune a documentelor, timpii de regăsire a informației 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). La ora actuala serviciul acesta este preluat de publicarea pe site-ul primariei si/ sau pe pagina de facebook a primariei sau a primarului, abordari plapande din punct de vedere al probarii veridicitatii informatiei.
Tratarea cu prioritate, in timp real a comunicarilor in situatii de urgenta sau interventie lipseste cu desavarsire.
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.

Sistemul de comunicații și transmitere date are rolul de a asigura transmiterea datelor culese de sistemul de achiziție date (camerele video) către Dispecerat unde vor fi vizualizate/înregistrate.
În acord cu camerele video alese (de tip IP) sistemul de comunicații și transmitere date va fi unul de tip digital (ETHERNET LAN).

Au fost definite 35 puncte de concentrare comunicații, fiecărui punct de acumulare fiindu-i alocat o camera video (sau doua) în funcție de configurația terenului și a clădirilor.

Acestea primesc datele transmise prin cablu ftp cat 6 de la camerele video alocate şi le livrează către Dispecerat.

Deoarece existenta unui astfel de sistem de supraveghere si-a dovedit utilitatea in prevenirea si combaterea infracţiunilor si diminuarea accidentelor produse pe drumurile naţionale, judeţene si comunale, se doreşte implementarea lui pe raza întregului oras.

Pe întreaga zona a orasului vor fi montate 6 camere cu recunosterea numarul de inmatriculare,pozitionare in fiecare intrare in oras DN1, alte intersectii de interes, 48 camere de supraveghere fixe, 15 camere video spped dome 360 de grade.Amplasarea camerelor de supraveghere a fost facuta in acord cu punctul de vedere al Politiei Orasului Busteni depus la dosar, plus alte puncte de interes in funcţie de obiectivele care se afla in zona si de gradul de vizibilitate. Astfel camerele vor fi plasate in intersecţii, in zonele de agrement, in apropierea şcolilor, monumentelor, bisericilor, a spatiilor comerciale, a restaurantelor si barurilor, a instituţiilor publice. Ridicările topografice au fost realizate cu ajutorul GPS.

Pe teren s-au materializat limitele de proprietăţi, urmarindu-se punctele caracteristice in plan si identificarea coordonatelor amplasamentelor echipamentelor, in sistem de referinţa national.

Marcarea traseelor si a poziţiilor de instalare a materialelor si aparatelor se face pe baza documentaţiei de proiectare, respectandu-se prescripţiile tehnice, in mod special cele referitoare la corelarea traseelor electrice de curenţi slabi cu traseele celorlalte instalaţii, precum si distantelor minime fata de acestea (conform cu normativele 17.118 1/2001,118 2/2002 si PE 107)

Trebuie evitata amplasarea instalaţiilor electrice de curenţi slabi pe trasee comune cu acelea ale altor instalaţii care ar putea sa le pericliteze in funcţionarea normala sau in caz de avarie. Asigurarea alimentarilor la reteua de 230V cade in sarcina beneficiarului.

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 uşor accesibila, pentru a nu permite intervenţii neautorizate de repozitionare si modificare a zonei supravegheate.

Pe fiecare stalp este montata o cutie metalica echipata cu 1 Swich Poe, 1 Media Convertor si 1 Siguranta 220V/6A.

2. Necesitatea şi oportunitatea investiţiei pentru care se aplică

Investitia se incadreaza Obiectivului General O1 – Investiţii în infrastructura locală pentru tranziţia verde a zonelor urbane şi rurale, reducerea disparităţilor teritoriale la nivel regional, intra-regional şi intra-judeţean. Se stie faptul ca administraţiile locale sunt motoarele care facilitează prestarea serviciilor publice, dezvoltarea economică şi investiţiile în infrastructură, dezvoltarea urbană şi rurală reprezintand factori cheie pentru îndeplinirea obiectivului propus de creştere a rezilienţei localităţilor urbane şi rurale la provocările generate de crizele economice şi sociale. Schimbările înregistrate la nivelul populaţiei rurale în ultimele două decenii, evidenţiate prin evoluţia negativă a principalilor indicatori demografici, au generat un dezechilibru demografic pronunţat, care se manifestă prin îmbătrânirea populaţiei, scăderea natalităţii, prin creşterea mortalităţii, dar şi prin explozia migraţiei externe, având ca efect negativ principal depopularea zonelor rurale. Investitiile de tip dezvoltare durabila si operaţionalizarea conceptelor de „smart city", respectiv „smart villages" in aceste zone vor diminua in viitor declinul demografic, economic şi social. Implementarea şi utilizarea pe scară din ce în ce mai largă a serviciilor de e-guvernare destinate cetăţenilor şi mediului de afaceri, completat cu mobilitatea oferită de echipamentele moderne de comunicaţii electronice, duc utilizarea tehnologiilor şi digitalizarea la un alt nivel în cadrul comunităţilor din România şi din întreaga lume. Accesarea digitalizată a informaţiilor despre instituţiile publice, completarea de formulare online pe platforme, plata online a taxelor şi impozitelor, depunerea prin Internet a declaraţiilor 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 birocrației, 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/vilage". 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. La acest moment, există și o altă fragmentare teritorială a serviciilor publice, care separă autoritățile și unitățile administrativ teritoriale (UAT) performante de cele care nu se bucură de resurse și nu au acces la tehnologie. Unele UAT-uri dispun de servicii publice digitale si beneficiază de un funcționar public virtual sau de eliberare electronică de documente. Alte instituții de la același nivel, dar din regiuni diferite nu au resursele pentru a introduce astfel de inovații în portofoliul de servicii.

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 manageriala.

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 cetățeniilor să fie informați oriunde, oricând, cât mai repede posibil și la costuri cât mai scăzute.În Orașul BUȘTENI digitalizarea aparatului administrativ local, a fost percepută ca necesitate și ca bază de la care să se construiasca un sistem viabil, integrat și complet. Implementarea proiectului va crea o zona funcționala administrativa, de colectare și interoperabilizare a datelor, de care ar beneficia zona judeteana și ar sprijini dezvoltarea întregii regiuni prin economiile de aglomerare, extinderea pieței locale de desfacere, o mai bună corelare a cererii și ofertei pe piața muncii și creșterea capitalului uman prin acumularea de

cunoaștere. Consideram ca aceasta investitie este necesara si oportuna deoarece ne dorim sa aliniem la standardele europene calitatea vietii cetatenilor. Beneficiari direcți/benficiari indirecți: autoritatea publica locala /locuitorii localitatii.
Pentru a deveni sustenabile, eficiente și orientate spre populație, localitatile 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 implicita a costurilor de administrare publică.
In ceea ce priveste necesitatea la nivelul Orașului echipamentele prezente sunt neschimbate de ani de zile si nu acopera numarul angajatilor care au nevoie, astfel munca acestora desfasurandu-se pe hartie, fiind nevoie de spatii fizice de stocare in ceea ce priveste lucrul cu cetatenii cautarea si documentarea la nivelul institutiei necesitand mai mult timp din cauza procesului anevoios. Proiectul aduce plus valoare la nivelul Orașului prin inlocuirea echipamentelor cu unele mai performante si cu necesarul lipsa de echipamente care nu au existat pana in acest moment in institutiile Orașului.
Dorinta institutiilor 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 este impetuos necesara REFORMAREA ȘI DIGITALIZAREA autorității 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 urmărita in timp real. Necesitatea unei astfel de "reforme" mai deriva si din:

- Nevoia eficientizarii procedurilor birocratice cat si a securitatii informatiei, prin aspectul colaborativ al activitatilor din cadrul entitatii precum si la nivel inter-departamental.
- Nevoia acuta de informatizare a fluxurilor informationale din cadrul institutiei, care pune pe primul plan respectarea procedurilor de lucru curente cu care personalul este deja obijnuit, asigurand plusul de tehnologie si inovatie specifice institutiilor secolului XXI.

Pe site-ul Europa EU se evidentiaza urmatorul aspect:..Tehnologia digitală ne transformă viața. Scopul strategiei digitale a UE este ca această transformare să fie în avantajul cetățenilor și întreprinderilor și să contribuie, în același timp, la crearea unei Europe neutre din punct de vedere climatic până în 2050,,, iar prin proiect UAT ORAȘUL BUȘTENI va beneficia de urmatoarele:
-servicii personalizate pentru realizarea sistemelor informatice integrate la nivel de comunitate
-dotarea cu infrastructura hardware pentru eficienta sistemelor informatice care se vor implementa

Prin dezvoltarea infrastructurii TIC, in cadrul UAT BUȘTENI, se va obține debirocratizarea sistemului administrativ ceea ce va conduce implicit la un acces rapid la informații, la un proces de comunicare eficientizat, si nu ultimul rand la economisirea resursei "timp" atat de importanta pentru contribuabil cat si pentru functionarul public. Dorinta institutiei de a-si imbunatati imaginea in ceea ce priveste serviciile oferite cetatenilor, modul de lucru intern (plimbarea intre ghisee), modul de lucru offline/online, viteza de raspuns si nu in ultimul rand tehnologiile folosite, conduc la necesitatea obtinerii finantarii pentru a oferi un proces de digitalizare responsabila construita in folosul comunitatii.
Acest proces poate fi realizat prin:

- Reducerea procesului costisitor și greoi de înregistrare a unor documente/cereri prin implementarea unui sistem de management al fluxurilor informationale

- Reducerea birocrației
- 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 electronica și automată a anunțurilor de interes public, a declarațiilor de interes public, declarațiilor de avere, dispozițiilor Primarului și hotărârilor rapid și simplu
- Posibilitatea de delegare din program a sarcinilor către cei avizați din cadrul Primăriei
- Responsabilizarea angajaților

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

- Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/ 2019 – privind Noul Cod Administrativ
- Legii 215/ 2001, R 2016 – Legea Administratiei Publice Locale, A 2020
- 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

Obiectivul U.A.T. ORAȘUL BUȘTENI, JUDETUL PRAHOVA este de a îmbunătăți condițiile de mobilitate în zona rurală, de a reduce 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, a 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 Bușteni, Județul Prahova indiferent de etnie, sex, varsta.

- crearea premiselor de dezvoltare socio-economică a orasului, respectectand principiile dezvoltarii sustenabile a Orașului Bușteni, Județul Prahova.
- reducerea criminalitatii sociale în Orașul Bușteni, Județul Prahova

Pentru siguranța și creșterea calității vieții cetățenilor, a încrederii acestora în autoritățile statului, protecția mediului înconjurator, reducerea infracționalității la nivelul Orașului Bușteni, Județul Prahova. dar și pentru a crește nivelul de atractivitate a zonei, se aduce în discuție necesitatea instalarii 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 reprezinta peste 90% din totalul infracțiunilor, putând asigura o reducere între 30% și 80% a acestora.

Sistemele de supraveghere video au devenit, cu timpul, o componente cheie pentru asigurarea siguranţei si securităţii pentru foarte multe primarii.
Odata cu creşterea riscului de securitate, nevoia de monitorizare video si de înregistrare a evenimentelor a devenit din ce in ce mai importanta. Ca rezultat multe primarii implementează astfel de sisteme pentu o gama larga de aplicaţii si nu doar in domeniul strict al sistemelor de securitate. Trebuie spus de la început ca aceste sisteme vin sa completeze sistemele tradiţionale de securitate si siguranţa - detecţie efracţie, control acces, detecţie incendiu - sistemele de supraveghere funcţionând in relaţie de colaborare cu acestea, asigurând elementul de monitorizare in timp real si posibilitatea de vizualizare post-eveniment precum si înregistrare, afişarea si transmisia informaţiei video către diverşi beneficiari ai acesteia.

Procesele principale ce au loc intr-un sistem de supraveghere pot fi descrise ca fiind:
-procesul de achiziţie a imaginii si de producere a semnalului video
-transmisia semnalului video, folosind diverse medii de transmisie
-procesul de afişare, înregistrare, conversie, distribuţie a semnalului video.

3. Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local

Nu este cazul.

4. Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local

Nu este cazul.

5. Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare

Nu este cazul.

6. Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Beneficiile obtinute in urma realizarii proiectului constau in: cresterea calitatii serviciilor oferite cetatenilor, antreprenorilor, cresterea eficientei functionarilor publici; monitorizarea tuturor activitatilor depuse de catre angajatii solicitantului; sprijinirea din punct de vedere informatic a ecosistemului local de afaceri in 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.

Transformarea Orașului BUȘTENI intr-o Orașul inteligenta va avea urmari asupra inovarii tehnologice, transporturilor inteligente, cresterii eficientei energetice, vietii cetatenilor, lucratorilor si intreprinderilor, prin numeroase schimbari legate, de ex. de transparenta sporita, de democratie si va permite o participare mai activa la procesul decizional.
Orașul inteligenta creata va fi o sursa de servicii publice de calitate orientate catre binele cetateanului, in care toate proiectele intreprinse de catre administratie vor avea un singur punct central – cetateanul – avand ca si rezultate standarde de viata si operationale mai ridicate pentru cetateni si intreprinderi, de noi posibilitati de ocupare a fortei de munca printr-un ecosistem antreprenorial mai inovator, de durabilitate ecologica sporita.
Nevoia permanenta de a îmbunatati 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, adresând toate cele sapte servicii care se încadreaza in nivelul cel mai înalt de prioritate conform Planului integrat pentru simplificarea procedurilor administrative aplicabile cetatenilor.
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 cresterea gradului de satisfactie al cetateanului si la îmbunatatirea imaginii administratiei publice.
Proiectul contribuie la solutionarea nevoilor identificate prin implementarea unor masuri de simplificare pentru cetateni, in corespondenta cu Planul integrat pentru simplificarea procedurilor administrative aplicabile cetatenilor, atât din perspectiva back-office, cat si front-office.
În acest sens este avuta in vedere achizitia si implementarea unei platforme integrate de tip Smart (portal web, bazate pe utilizarea inteligenta a informatiilor disponibile prin aplicarea principiului înregistrarii "o singura data" a datelor, prin care informatiile necesare din partea cetatenilor 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).
În cadrul etapei de analiza vor fi selectate serviciile electronice specifice care vor fi implementate, tinând cont de urmatoarele criterii definite în Planul de simplificare: costurile generate pentru cetateni; complexitatea procedurii; relationarea cu alte servicii propuse pentru simplificare în aval sau amonte; rolul de referinta pentru alte servicii si interactiuni ale cetatenilor cu institutiile publice: numarul anual ridicat al beneficiarilor.
Caracterul inovator al proiectului consta in integrarea urmatoarelor principii in 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.

Proiectul propus asigura operationalizarea la nivel teritorial a masurilor de simplificare prevazute in Planul integrat pentru simplificarea procedurilor administrative aplicabile cetatenilor, masurile de tip front-office vizate au in vedere facilitarea interactiunii cetateanului cu angajatii solicitantului, în vederea obtinerii de servicii publice cu consum minim de resurse (timp, informationale, financiare, materiale) din partea cetateanului, masurile de tip back-office au in vedere dezvoltarea facilitatilor suport ale solicitantului, care contribuie indirect la simplificarea procedurilor administrative pentru cetateni prin optimizarea proceselor interne si crearea unor instrumente/mecanisme de natura sa contribuie la reducerea timpilor interni.

Prin intermediul activitatilor de instruire (utilizare solutii IT) se asigura implementarea masurii referitoare la dezvoltarea competentelor personalului pentru întelegerea abordarii pe procese si implementarea interoperabilitatii si e-guvernarii in vederea eficientizarii activitatilor.

Investițiile vor susține tranziția digitala 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 urmatoarele proiecte:

1. Simplificarea procedurilor administrative si reducerea birocrației pentru cetațeni în Primaria UAT BUȘTENI
2. Îmbunatațirea cunostințelor si abilitaților personalului din Primarie în vederea optimizarii masurilor simplificate pentru cetațeni.
3. Prin instalarea unor camere video supraveghere in cadrul comunității vom creste calitatea vietii prin asigurarea unui climat digitalizat din punct de vedere al infrastructurii pe întreaga raza a UAT BUȘTENI si nu in ultimul rând un mediu sigur printr-o scădere a ratei infracționale

Astfel:

-informatiile gestionate in cadrul UAT vor fi stocate in siguranta.
-riscul pierderii si coruperii datelor va fi redus
-viteza de obtinere a unei informatii va creste
-viteza de probare a veridicitatii unei informatii va creste
- aglomeratia din primarie prin interactiunea online cu cetatenii va scadea.
-durata de disponibilitate a unei informari catre cetateni pana la caracterul de permanent va creste
-durata de oferire a unor servicii catre cetateni si mediul de afaceri pana la caracterul de non-stop va creste.
- timpul de raspuns catre cetateni si mediul de afaceri precum si costul de accesare a unei informatii sau a unui serviciu va fi redus exponential.

Posibilitatea de atingere a unor obiective de mediu privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera si de noxe cu provenienta – gazele de esapament cel putin prin eliminarea obligativitatii prezentei fizice la sediul primariei pentru diverse demersuri birocratice, mai ales pentru cetatenii si agentii economici din afara localitatii. Vizand in continuare, minimalizarea amprentei de carbon, in ceea ce priveste, utilizarea informatiilor pe suport grafic, prin implementarea sistemului integrat se vor inregistra scaderi masive in ceea ce priveste reducerea birocratiei pe format hartie
Prin implementarea proiectului "Asigurarea de sisteme TIC in U.A.T. Orașul BUȘTENI" se vor asigura la nivelul comunității sisteme informatice integrate și servicii conexate acestora, care vor beneficia de mentenenanta si upgrade pe intreaga perioada de implemetare si durabilitate a proiectului.
Procesul de digitalizare face parte dintr-o strategie care are ca scop îmbunătățirea accesului la bunuri și servicii publice.
In cadrul primariei:
-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 electronică
- 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

7. Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor

Primaria va face toate demersurile conform ghidului de finantare pentru a accesa acest program si ulterior va respecta cerintele impuse prin acesta.

Se va realiza reformarea și digitalizarea autorității publice locale și a unităților de invățământ integrând conceptul de "smart village" prin achiziția și punerea în funcțiune a unor pachete TIC integrate menite să eficientizeze, să digitalizeze interacțiunea cu publicul și cu mediul de afaceri si să informatizeze fluxurile de lucru în mediul organizațional prin imbunatatirea proceselor birocratice instituționale.

Solutiile informatice vor avea arhitecturi deschise pentru a se putea intefata/ interconecta cu solutii terte 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
- Investițiile susține tranziția digitala a localitații, contribuind astfel la adaptarea la noile cerințe sociale și economice.

Beneficii obținute în urma implementării unui sistem de supraveghere stradală:

- descurajează si reduce faptele de natura infracționala
- imbunatateste calitate vieții oamenilor si creste nivelul de siguranța colectează dovezi in cazul savarsirii unor infracțiuni;
- este baza de rezolvare a problemelor legate de blocajele de trafic si 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.

Valoarea reala adusa de soluție:

- diminuarea costurilor de contractare a societăților de protecție si paza umana si a costurilor ce tin de securitate;

- eliminarea pierderilor cauzate de furturi stradale;
- micșorarea timpului de răspuns in situații de criza si implicit salvarea de vieți omenești;
- reducerea timpului si costurilor de recuperare in caz de incindente si evenimente ce produc pagube materiale
- creșterea încrederii cetățenilor in autoritatile locale;
- reducerea întârzierilor prin detectarea si prevenirea blocajelor in trafic;
- informația video înregistrata poate constitui probatoriu in instanțele judecătorești.

Condițiile aferente investițiilor se referă la condițiile de eligibilitate ale obiectivului de investiții, a activităților propuse și a condițiilor de eligibilitate îndeplinite de beneficiar.
Astfel, obiectivul de investiții "Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public" și 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/C10, documente publicate în consultare publică de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației – respectiv, ghidul solicitantului și anexa 1, Condiții specifice de aplicare.

Solicitantul finanțării este unitatea administrativ-teritorială Oras Busteni, jud. Prahova, persoană juridică identificată ca beneficiar eligibil în cadrul apelului de proiecte menționat mai sus.

8. Descrierea procesului de implementare

Evolutia de la sisteme rudimentare, cu lucru pe hartie si fara o structurare a informatiei, catre un sistem unitar si performant de management si control este cat se poate de naturala pentru nevoile unei societati care valorizeaza resursele si tinde spre modernizare si colaborare.
Procesul de implementare personalizata se va desfasura etapizat pe o perioada de 18 luni prin prestarea de servicii dedicate de implementare personalizata. Pe langa serviciile externe auxiliare de management proiect si publicitatea aferenta, din punct de vedere tehnic vom detalia etapizat subactivitatile investiei de bază:

- Servicii de instalare, configurare si punere in functiune a echipamentelor hardware.
- Servicii de instalare, analiza si configurare a programelor conform situatiei si specificului unitatii

Procesul de implementare incepe cu:

- Definirea metodelor de lucru;
- Organizarea personalului si a compartimentelor;
- Organizarea proceduri de achiziție.

In aceasta etapa, un aspect important este stabilirea de cerintele tehnice pentru dezvoltarea solutiilor sau configurarea de solutii pre-existente si personalizarea acestora conform situatiei si specificului unitatii.
Fluxul operational, din punct de vedere tehnic va contine:

- Servicii de consultanta legistlativa 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.

Ameliorarea proceselor birocratice atat prin interconectarea cu diverse sisteme cat si prin integrarea de noi procedee de munca raman obiective continue in implementarea si exploatarea sistemelor considerand arhitectura deschisa a acestora ca o cale de dezvoltare ulterioara si ca o parghie de crestere a eficacitatii si a eficientei acestora.

- 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 reteaua 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 transparentize activitatea deliberative a entitatii si de a facilita activitatea atat executive cat si deliberative, cat mai independent de conditiile de munca si prezenta fizica.

In ceea ce priveste UAT BUȘTENI, pentru a implementa un sistem unitar si performant sunt necesare:

1. Servicii de populare a sistemului de ARHIVA ELECTRONICA ISTORICA/ ARHIVA ELECTRONICA LOCALA PE SERVER LOCAL, IN RETEAUA PROPRIE a unui volum de documente din arhiva fizica (scanare, indexare, incarcare documente proprii).
2. Servicii de populare a programelor IT cu date si informatii specifice unitatii la momentul pornirii sistemelor.
3. Servicii de instalare, analiza si configurare a programelor conform situatiei si specificului unitatii.
4. Servicii de instruire a operatorilor; imbunatatirea competentelor in utilizarea noilor tehnologii in activitatea curenta si a competentelor digitale.
5. Servicii de consultanta legistlativa si operationala privind integrarea optima a sistemelor informatice in procesele de munca ale operatorilor.
6. Servicii de integrare si interconectare de baze de date si sisteme in vederea imbunatatirii fluxurilor de munca si a imbunatatirii calitatii rezultatelor.

7. 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.
8. Servicii de evaluare a infrastructurii informatice privind adecvarea acesteia la noile cerinte de performanta, stabilitate si securitate impuse de modernizarea digitala a activitatii entitatii.
Toate aceste servicii vor fi implementate prin urmatoarele unelte digitale:

EFICIENTIZAREA ȘI DIGITALIZAREA INTERACȚIUNII CU PUBLICUL ȘI CU MEDIUL DE AFACERI, prin:

☐ MONITORUL OFICIAL LOCAL - CONFORM OUG 57/2019 - NOUL COD ADMINISTRATIV
- Gestiunea in timp real a informatiei publicate
- Interconectarea facila cu situl de Internet existent
- Publicare Automata Registre
- Publicare Statut si Regulamente
- Publicare Informatii de Interes Public
- Publicare Informatii Financiare
- Publicare Declaratii Casatorie

☐ 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.

☐ INIȚIATIVE CETĂȚENEȘTI - COMUNICAREA CU CETĂȚENII ȘI FORMAREA INIȚIATIVELOR COMUNITARE

Platforma prin care cettenii 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 CETATENIOR 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 copiiilor.

☐ 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 seriviciile de suport financiar pentru cei in nevoie.

- 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)

- Serviciu pentru informarea cetatenilor privind situatiile de urgenta indifirent 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 altgorimi 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 metadate. 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, invoiri 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 fomat 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

- Alocarea de fisiere multiple unor metadate:
- Managementul accesului securizat la Arhiva electronica aflata pe server, in reteaua proprie;
- Gestiunea arhivei conform legii

Set de functiuni si module care deservesc utilizarea specifica ale sistemului in ceea ce priveste manipularea, accesarea si stocarea copiei electronice a documetelor, prin:

- Mecanism de incarcare a documentului electronic:
- Mecanism de gestiune multi-fisier a documentului electronic;
- Procedura de stocare si regasire a documentelor in versiune electronica;
- Mecanism de afisare a documentelor in versiune electronica;
- Mecanism de gestiune a versiunilor;

- Mecanisme de asistare a responsabililor cu arhiva din cadrul institutiei;
- Mecanisme de incarcare a documentului proriu-zis electronic in formate diverse permitand construirea unei arhive electronice multi-media

☐ ARHIVA ELECTRONICA ISTORICA/ ARHIVA ELECTRONICA LOCALA PE SERVER LOCAL, IN RETEA

Set de functiuni si module care deservesc utilizarea specifica ale sistemului in ceea ce priveste manipularea, accesarea si stocarea copiei electronice a documetelor, prin:

- Procedura de stocare si regasire a documentelor in versiune electronica;
- Mecanism de afisare a documentelor in versiune electronica;
- Mecanism de gestiune a versiunilor;
- Mecanisme de asistare a responsabililor cu arhiva din cadrul institutiei;
- Mecanisme de incarcare a documentului proriu-zis electronic in formate diverse permitand construirea unei arhive electronice multi-media
- Mecanisme de generare (optionala) de documente cerute de legislatia in vigoare (Legea 16/ 1996, R 2014 – LEGEA ARHIVELOR NATIONALE);
- Implementarea mecanismului legal de selectionare a documentelor in vederea arhivarii: alocarea indicativului arhivistic; conversia automata a „documentului propriu-zis" in document in momentul arhivarii;

☐ TRANSPARENTA DECIZIONALA IN ADMINISTRATIA PUBLICA

☐ NOUL COD ADMINISTRATIV

PACHET INFORMATIC in conformitate cu prevederile OUG nr. 57/ 2019 privind NOUL COD ADMINISTRATIV si Legea NR. 52/2003 privind TRANSPARENȚA DECIZIONALĂ în ADMINISTRATIA PUBLICA, cu urmatoarea structura:

- PROCESELE AUTORITATII DELIBERATIVE - Proiecte si Hotarari de Consiliu, Avize, Propuneri si Recomandari, Refuzuri Contrasemnare/ Avizare Legalitate
- PROCESELE AUTORITATII EXECUTIVE - Proiecte si Dispozitii de Primar, Avize, Propuneri si Completari, Refuzuri Avizare Legalitate
- CONSILIU SI COMISII DE SPECIALITATE - Componenta Consiliu si Comisii, Gestiune Mandate, Rapoarte de prezenta
- DEZBATERI PUBLICE - Convocare sedinte publice, Minutele dezbaterilor publice, Recomandari aferente proiectelor de hotarare
- SEDINTE DE COMISII SPECIALITATE – Convocari, Ordine de Zi, Vot deschis sau secret, Evidenta voturi, Procese Verbale
- TRANSPARENTA DECIZIONALA - Raport Implementare L52/2003, Integrare cu Pagina de Internet al Primariei, Integrare cu Portalul de Internet al Primariei

☐ MANAGEMENTUL SEDINTELOR DE CONSILIU LOCAL SI VOT ON-LINE

- SEDINTE DE CONSILIU - Anunturi si Convocari, Ordine de Zi, Vot deschis sau secret, Evidenta voturi, Procese Verbale
- CONSILIER - LUCRU LA DISTANTA - Proiecte in lucru; consultare documentatie, Emitere avize, Sistem de votare on-line, Notificari – Mecanisme de gestiune a ședințelor de Consiliu și a celor de Comisii de Specialitate, inclusiv mecanismul de vot la distanța

☐ 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

Activitatea (back-office) va consta in servicii de dezvoltare sistem de management de documente existent cu noi functionalitati pentru a putea acoperi digital fluxurile initiate prin portalul de servicii si a furniza serviciile in format digital si extinderea lui cu modulul de arhiva electronica pentru a putea utiliza integrat rezultatele retro-digitalizarii.

De asemenea pentru evidenta documentelor interne se vor implementa functionalitati de arhivare conform legii, clasificare, termene de pastrare.

Administrarea documentelor interne va asigura:

- Registratura electronica;
- Registre configurabile;
- Restartare automata la inceput de an;
- Inregistrarea documentelor prin intermediul seturilor de metadate (coperti);
- Posibilitatea de a procesa documente simultan in cadrul lucrarilor;
- Posibilitatea de a genera documente conexate; respectarea legislatiei privind raspunsul la solicitari;
- Posibilitatea de a procesa documente similare multiple (colectii);
- Posibilitatea de generare, in cadrul editabil corespunzator copertii;
- Panouri sinoptice adaptate diverselor moduri de lucru:
- Mecanisme de cautare multi-disciplinara:
- Mecanisme de configurare si raportare personalizata:
- Mecanisme de gestiune a fluxurilor de documente; Rute predefinite;
- Procedura de predare si transfer a documentelor;
- Procedura de rezolvare a documentelor si predarea drepturilor de rezolvare;
- Procedura de confirmare a primirii documentelor si transfer de responsabilitate;
- Mecanisme de implementare a politicilor de autorizare si restrictionare pe baza orgranigramei;
- Posibilitatea de integrare de nomenclatoare: judete si localitati, strazi, persoane.

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
- Servicii de evaluare a infrastructurii informatice privind adecvarea acesteia la noile cerinte de performanta, stabilitate si securitate impuse de modernizarea digitala a activitatii entitatii

În urma realizării investiției propuse se vor atinge următorii indicatori si se vor realiza urmatoarele activitati:

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.

ASIGURAREA DE SISTEME TIC UAT BUȘTENI 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 UAT
- Servicii personalizate UAT - SERVICII DE IMPLEMENTARE PERSONALIZATA
- ACHIZITIE SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO
- ACHIZITIE/ EXTINDERE STATIE AUTOMATA DE TAXARE PENTRU PARCARE SI SISTEM DE E-PARKING

Conform normativelor in 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.

Consumul efectiv al echipamentelor din teren va fi:

- 21 X 25.5W + 1 X 33.5W = 569 W/ORA
- 1 LUNA = 31 ZILE X 24 ORE X 569 W
- CONSUM LUNAR DECLARAT = 423.336 KW

Practic fiecare punct de concentrare, împreună cu camerele video aferente formează o rețea locală pe infrastructura de fibra optica single mode - „Ethernet LAN". Aceasta rețea are ca elemente componente: camera video + switch 10/100/1000 cu 5 porturi+ mediaconverter WDM.

Echipamentele cu excepția camerei video sunt montate pe stâlpi in cutie IP65 echipata cu siguranța bipolara si priza multipla shuko.

Se recomanda a se folosi UPS de 1200VA/720W pentru fiecare punct de consum.

In cazul de fata punctele de concentrare vor fi in număr de 35.

Media convertoarele single mode (WDM) bi-directionale sunt utilizate pentru reconversia semnalelor de banda medie de la Optic la Electric Ethernet in limita a 10/100M UTP interfața (TX), respectiv 100M pe fibra optica interfața (FX). Astfel se extinde transmisia clasica 10/100M pe o distanta de pana la 20 km pe un singur canal de fibra optica.

Stabilitate si performante notabile conferite de componentele de ultima generație din USA si Taiwan. Monitorizarea modului de lucru al convertorului precum si a stării link-ului se face prin intermediul grupului de 6 leduri. Distantele maxime de transmisie pot fi de 20, 40, 60, 80, 100km (XX - distanta in Km).

Media convertoarele WDM funcţionează doar in pereche (A+B). Tipul A transmite pe lungimea de unda de 1310nm, si recepţionează pe lungimea de unda de 1550nm; tipul B are transmitator pe 1550nm si receptor pe 1310nm.

Echipamentele se prezintă atat sub forma de media convertor stand-alone cu sursa de alimentare inclusa (built-in), integrabil in rack-ul SBN-R14 cat si sub forma de cârd, fara sursa de alimetare, ce funcţionează doar in cadrul rack-ului SBN-R16.

Alimentarea mediaconvertoarelor si a camerelor se face din reţeaua de 230 V printr-un alimentator dedicat, achiziţionat odată cu echipamentul. Comunicarea media convertoarelor se face prin intermediul cablurilor de fibra optica single mode conectorizata cu conector SC/PC la ambele capete. Pe traseu exista cutii de joncţiune fibra optica care asigura continuitatea circuitelor de fibra optica de la mediaconvertorul montat pe stâlp (in cutia/tabloul de branşament cu grad de proiective IP65) pina la dispeceratul local.
In fiecare PCT va exista un punct de concentrare a circuitelor care vor fi conectate la 3 switch-uri **Switch 24 porturi gigabit** Switch-ul va avea un uplink către un router cu acces la Internet/Metronet. Dispozitivele de stocare a imaginilor **NVR DS-7732NXI-I4-4S** se afla in dispeceratul zonal.

Perioada de garanţie tehnica minima pentru produsele livrate va fi cel puţin egala cu cea prevăzută de actele normative in vigoare la data prezentării ofertei (minim 24 luni), cu excepţia celor care in specificaţiile de produs este prevăzut un alt termen.

In timpul perioadei de garanţie, ofertantul va remedia defecţiunile echipamentelor instalate in termen de 3 zile de la anunţarea defecţiunii de către beneficiar pe cheltuiala sa. In cazul in care reparaţia nu poate fi efectuata la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect luat spre reparare, cu un produs similar pentru perioada reparaţiei.

La expirarea termenului de garanţie beneficiarul este obligat să îşi asigure, dacă beneficiarul este de acord cu calitatea serviciilor prestate, un contract de service pentru sistem în aceiaşi termeni ca şi în perioada de garanţie.

9. Alte informaţii

Proiectul de incadreaza in Pilonul IV. „Coeziune socială şi teritorială" vizează implementarea politicilor urbane, inclusiv a mobilităţii urbane, punând accentul pe investiţiile verzi şi digitale şi pe reducerea disparităţilor regionale teritoriale şi sociale din zonele urbane şi rurale si contribuie la tranziţia verde şi digitală a localităţilor din România respectand principiul DNSH ("Do not significant harm"), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investiţiile durabile. Prin finanţarea solicitata se asigură operaţionalizarea măsurilor din noua Strategie Naţională de Siguranţă Rutieră, respectiv tratarea distinctă a sistemelor automate, în raport cu evoluţia tehnologică, fiind eligibile şi alte tipuri de infrastructuri TIC care pot contribui la implementarea conceptului de „Smart city/Smart village", în raport cu dezvoltarea tehnologiilor (în concordanţă cu domeniul de intervenţie 021ter - Dezvoltarea de servicii şi structuri de sprijin foarte specializate pentru administraţiile publice.
Proiectul susţine operaţionalizarea R3 prin investitii de tip I1.2. Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC.
Complementaritatea cu alte componente din cadrul planului: Reforma este complementară cu C14 - Buna guvernanţă, ce vizează realizarea unui management performant al resurselor umane în sectorul public prin reforma funcţiei publice prin digitalizare şi managementul parcursului de carieră.
Complementaritatea cu alte surse de finanţare:

Reforma este complementară cu finantarea de proiecte din POCA;
Contribuția la Pilonul social european, inclusiv facilități pentru persoanele cu dizabilități:
Reforma răspunde principiilor privind nediscriminarea si egalitatea de șanse prin faptul că va contribui la îmbunătățirea accesibilității la serviciile publice pentru populația aflată în zone dezavantajate/periferice și la creșterea capacității administrative. In procesul de implementare a proiectului se vor avea în vedere și criteriile de integrare a abordării de gen și nevoilor particularizate ale grupurilor vulnerabile sau subreprezentate.
Solutiile informatice vor avea arhitecturi deschise pentru a se putea intefata/ interconecta cu solutii terte existente sau viitoare.
Solutiile informatice vor fi dezvoltate folosind tehnologii cu licente deschise pentru a nu crea dependenta fata de o anumita companies au solutie informatica.
Solutiile informatice vor facilita circulatia informatiei de pe calculatorul operatorului care editeaza un document catre laptopul altui operator care corecteaza documentul sau aduce modificari pana la portalul interactiv deschis catre cetatean si conectat la website-ul de internet al entitatii. In aceeasi masura sistemul va facilita transferul de informatie atat sub forma de solicitare cat si sub forma de comunicare de la cetatean sau agent economic prin intermediul portalului de internet catre sistemul de management al documentelor intern al entitatii UAT.
Transferurile de informatii intre interiorul si exteriorul organizatiei se realizeaza controlat, validat uman, pentru a pre-intampina pe de o parte scurgerea de informatii, respectarea GDPR si pe de alta parte hartuirea prin comunicari nedorite de catre actori rau-intentionati.
In felul acesta sistemele manipuleaza informatie produsa de servicii specializate din cadrul UAT (cum ar fi registru agricol, serviciul urbanism, serviciul taxe si impozite, asistenta sociala, serviciul contabilitate, etc.) si care este furnizata de solutiile informatice existente deja implementate. Informatia este manipulata si procesata in cadrul organizatiei, este arhivata si stocata in arhiva electronica, este interogata si recuperata la initiativa unui operator sau a unui cetatean sau agent economic extern, este comunicata si publicata implicit in cadrul unor instrumente legale (Monitorul Oficial Local) sau comunicata personalizat in baza unor solicitari extente.
Solutiile informatice permit implementarea de birouri unice virtuale cu functionalitate permanenta prin intermediul carora serviciile de registratura si secretariat si emitere de documente pot avea loc indiferent de ora si conditii.
Investiția va ține cont de faptul că scopul său final este furnizarea de servicii de calitate, cu valoare adăugată pentru clienții finali - care sunt întotdeauna (chiar dacă în mod indirect), cetățenii și agenții economici. Mecanismele de securitate implementate vor fi eficiente si pot asigura un nivel minimal de securitate cibernetică.
O economie durabilă, transparentă și vizibilă este singura modalitate de a asigura reducerea decalajului dintre România și alte economii UE și a posibilelor neconcordanțe în ceea ce privește standardele de viață.
Rentabilitatea investiției se reflectată în modul în care aceasta eficientizează procese, îmbunătățește calitatea serviciilor și a produselor pe care le oferă, construiește relații solide cu colaboratori externi și consolidează relațiile intre angajații. Valoarea adăugată generată de transformarea digitală are un impact major asupra întregului aparat bugetar pe termen lung nu doar din punct de vedere financiar. Necesitatea transformării digitale din motive socio-economice, corelata cu atenția sporită acordată comunității, vine in întâmpinarea indicatorilor de mediu, sustenabilității și diversității.

Măsuri de protecție a muncii

La executarea şi exploatarea instalaţiilor electrice trebuie respectate normele MEE-PE 119/92

- pentru protecţia împotriva atingerilor directe se prevăd:

* izolarea electrică (conductoare şi cabluri izolate. etc)
* carcasarea de protecţie (a tablourilor electrice. surse de alimentare, etc)
* amplasarea la înălţimi inaccesibile a unor elemente ale instalaţiilor

- pentru protecţia contra electrocutării prin atingere indirectă se prevăd:

* legarea ia pământ a părţilor metalice ale instalaţiilor care in mod normal nu se află sub tensiune, dar pot intra accidentai sub tensiune periculoasă (tablouri electrice, carcase metalice ale ventilatoarelor. echipamente de climatizare, pompe, etc).

Aceste elemente se leagă la priza de pământ, prin intermediul centurii de legare la pământ din hala (clădire), prevăzută special in acest sens.

* legarea la nulul de protecţie. ca mijloc principal de protecţie în instalaţiile electrice de joasă tensiune legate la pământ, Se utilizează conductorul de nul de protecţie din compunerea circuitelor electrice la care se leagă aparatele sistemului de securitate, conform STAS 12604-87/3,4,5.

La executarea si exploatarea instalaţilor electrice se vor respecta normele MEE-PE 119/92. Din punct de vedere al siguranţei în exploatare, se respectă prevederile normativului 17-02 privind:

* alegerea materialelor circuitelor în funcţie de categoria de pericol de incendiu a procesului tehnologic si categoria de mediu;
* alegerea modului de pozare a circuitelor;
* respectarea distanţelor de protecţie între instalaţiile de securitate şi alte categorii de instalaţii electrice.

Verificare calitate si teste

Realizarea lucrărilor de instalaţii curenţi slabi se va face conform prevederilor din Normativul 118/1/2001,118/2/2002 şi PE107/1995. Se va avea în vedere în mod special corelarea tehnologiei de execute cu cea aplicată la instalaţiile electrice, cu menţiunea că tubulatura de protecţie să nu se folosească pentru instalaţia de distribuţie a energiei electrice.

Alegerea materialelor se va face conform 118/1/2001,1 18/2/2002, calitatea lor urmând a fi probată în baza certificatelor emise de furnizori.

Succesiunea operaţiilor de execuţie a instalaţiilor de curenţi slabi este următoarea:

* pregătirea traseului instalaţiei. a locului unde urmează să se monteze circuitele şi echipamentele;
* montarea tubulaturii de protecţie;
* montarea cablurilor şi conductoarelor;
* montarea şi instalarea echipamentelor, firidelor şi aparatajului;

În cazuri excepţionale, pe traseele comune, circuitele de curenţi slabi se vor monta sub cele ale instalaţiilor electrice de joasă tensiune.

De asemenea se vor evita trasee expuse la umezeală.

În tuburi se va lăsa la instalare câte o sârmă de oţel pentru tragerea ulterioară a cablurilor.

Tronsoanele de cablu vor avea o lungime corespunzătoare. interzicându-se utilizarea unor resturi de cabluri care implică înnădirea repetată a acestora. Razele de curbură minime admise la pozarea tuburilor şi cablurilor sunt cele menţionate de producător. Toate cablurile folosite vor fi protejate în tuburi de protecţie.

Livrare, depozitare, manipulare:

* Se va asigura protecția tubulaturii PVC în timpul manipulării și a depozitării pentru a preveni deformarea sau spargerea acesteia.
* Cablurile se vor transporta pe tamburi speciali. prin aceasta evitându-se degradarea. Manșoanele, conectorii și regletele vor fi depozitate și manipulate astfel încât să nu se deterioreze ambalajul.
* Pentru funcționarea echipamentelor, beneficiarul va asigura o încăpere cu temperatura cuprinsă între 0+50°C și umiditate între 10+95%. fără condens.

Abateri admise
* Abaterile față de Indicațiile din planurile de execuție se vor admite numai cu menționarea pe plan de către proiectant

Verificări în vederea recepției Se vor face verificări la:
* Lucrările de execuție a instalațiilor curenți slabi

La cabluri se vor efectua următoarele măsurători:
* proba de scurtcircuit între conductoare
* proba de continuitate
* rezistența de izolație
* proba de desperechere

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
HANȚUC. GHEORGHE

SECRETAR GENERAL,
NEGUȚESCU / LICIANA