



Orașul Țicleni

Strada Petroliștilor, nr. 769, orașul Țicleni,
judetul Gorj, cod poștal 215600, România
Tel: +40.253.234361 Fax: +40.253.234333
E-mail: primaria_ticleni@yahoo.com
www.primarieticleni.ro



HOTĂRÂREA NR. 40 din 23.05.2022

privind aprobarea depunerii proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC/ITS Orașului Țicleni” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență a României, Componenta 10 - Fondul local, Secțiunea I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC

Consiliul local al Orașului întrunit în sesiune extraordinară în data de 23.05.2022,

Văzând Referatul de aprobare nr. 7269/23.05.2022 al primarului Orașului Țicleni, Radu Constantin, Raportul de specialitate nr. al compartimentului de resort nr. 7270/23.05.2022, precum și avizul comisiilor de specialitate;

În conformitate cu prevederile art.44 alin(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, modificată și completată ulterior;

Legii nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;

Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală;

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență,

Planul Național de Redresare și Reziliență al României, aprobat de Consiliul UE (28 octombrie 2021)

Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 999/10.05.2022 pentru aprobarea Ghidului specific — Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 — Fondul local, Investiția I.1.2 — Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC

În baza art. 7 din Legea 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală, republicată.

În temeiul – art. 129, alin. 2 lit. b, alin. 7, lit. d și lit. k, art.133 alin. 1, art.134 alin. 1 lit.a și alin. 3, art.135 alin. 1, alin. 3, alin. 4 alin. 8, și art.196 alin. 1 lit. a. din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 - Se aprobă depunerea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a Orașului Țicleni”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta 10 – Fondul local, Investiția I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC, inclusiv Nota de fundamentare a investiției (anexa 1) și Descrierea sumară a investiției (anexa 2).

Art. 2 - Se constată și susține necesitatea, oportunitatea și potențialul proiectului.

Art. 3 – Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului, calculată în conformitate cu precizările din Ghidul solicitantului, astfel:

Denumire tip de investiție	Valoare max. eligibilă euro, fără TVA	Valoare max. eligibilă lei, fără TVA
Alte infrastructuri TIC	413.000 euro	2.033.075,1 lei
Infrastructură ITS	78.000 euro	383.970,6 lei
Total	491.000 euro	2.417.045,7

*cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro=4,9227 lei

Art. 4 - Se aprobă finanțarea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, în vederea realizării obiectivului de investiții „**Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC Orașului Țicleni**”, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, care se vor întocmi în etapa de implementare.

Art. 5 – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se împuternicește primarul Orașului Țicleni.

Art. 6 – În conformitate cu prevederile art. 252 alin (1), lit. c), art. 255 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, precum și ale art. 3, alin. (1) din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului pentru exercitarea controlului de legalitate.

Art. 7 - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul Secretarului general al Orașului Țicleni, în termenul prevăzut de lege, primarului Orașului Țicleni și Instituției Prefectului județului Gorj și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei și pe pagina de internet a orașului.

Art. 8 – Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



Geică Dragoș



Contrasemnează:

SECRETARUL ORAȘULUI ȚICLENI



Tuță Adina Elena

Adoptată în ședința Consiliului Local Țicleni din data de 23.05.2022, cu votul a 10 consilieri locali, prezenți fiind 10 din totalul de 13 consilieri locali în funcție.

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

privind implementarea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a Orașului Ticleni”

Nr. Crt.	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local	Titlu apel proiect: C10 - 1.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS / alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a orașului Ticleni”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Ticleni este o localitate dezvoltată în jurul exploatărilor din industria extractivă : petrol și gaze naturale. Vatra localității are la origine un vechi sat de moșneni. Relieful este predominant deluros, cu păduri de foioase și conifere. Este, în ordinea numărului de locuitori, al 252-lea oraș din România. La nivelul județului, este al 6-lea ca mărime. A fost ridicat la statutul de oraș în 1968. Este constituit prin reunirea a 3 porțiuni principale, de la N la S: Tunși, Ticleni, Gura Lumezii, la care se adaugă 3 foste colonii de muncitori în exploatarea petrolului, în prezent modernizate. Interacțiunea primăriei cu cetățenii s-a îmbunătățit și s-a diversificat prin accesul la noi tehnologii, interesul cetățenilor fiind destul de ridicat. În prezent pe site-ul primăriei ca și servicii online sunt disponibile formularele electronice pentru registrul agricol, taxe și impozite, urbanism, asistența socială și relații publice. De asemenea, cetățenii pot depune sesizări online pentru orice problemă care o constată în cadrul orașului. Pe lângă cele două module, cetățenii pot accesa și Monitorul Oficial Local și Verificarea sesizărilor. Orașul Ticleni este monitorizat video în câteva puncte cheie dorindu-se extinderea acestui sistem alături de modernizarea și adaptarea la noile tehnologii ale sistemului deja existent care este insuficient, doar 9 camere pe întreaga suprafață a UAT-ului Este așadar nevoie de implementarea acestui proiect pentru dezvoltarea infrastructurii TIC și ITS, proiect care va conduce la îmbunătățirea calității serviciilor oferite de Primăria orașului Ticleni către cetățenii orașului.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Obiectivul general al primăriei este dezvoltarea orașului Ticleni prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie. Obiectivul general al proiectului propus este asigurarea dezvoltării locale durabile prin asigurarea infrastructurii TIC/ITS și prin digitalizarea proceselor din primărie și a instrumentelor de planificare teritorială.

		Managementul urban eficient se bazează, în primul rând, pe o infrastructură TIC (atât software, cât și hardware) de actualitate, performantă și adaptată nevoilor și cerințelor cetățenilor. Obiectivul Uniunii Europene pentru o administrație publică digitalizată și performantă presupune efectuarea anumitor pași logici în această direcție, proiectul propus având ca scop următoarele: - Eficientizarea managementului traficului - Transparența și îmbunătățirea serviciilor oferite de primărie. - Infrastructura rețea wireless și mentenanța Eficientizarea managementului traficului se impune datorită dezvoltării continue a orașului Ticleni și a îngreunării traficului din oraș. Caile de transport semnificative ale orașului Ticleni sunt reprezentate de DJ 675. În prezent, singura modalitate de supraveghere a drumurilor sunt camerele video amplasate în oraș, fără existența altor echipamente care pot asigura un management eficient. Necesitatea investiției în echipamente de tip ITS/TIC este dată de localizarea geografică a orașului, un drum foarte circulat care străbate orașul, riscul de accidente fiind unul ridicat. Managementul traficului va fi îmbunătățit prin soluții ITS/TIC precum: • PANOURI DE AFISARE INFORMATII PUBLICE - pentru informații privind traficul și poluarea • MANAGEMENTUL TRAFICULUI - semafoare cu radar și buton pentru traversarea strazii • AFISARE INFORMATII PUBLICE - pentru informații privind traficul și poluarea • PANOURI RADAR De asemenea vor fi abordate și soluții precum montarea senzorilor de monitorizare a poluării aerului, montarea panourilor afisare de informații publice pentru informații privind traficul, montarea camerelor de supraveghere dar și a unui dispecerat care va asigura monitorizarea traficului, montarea camerelor panoramice și refacerea infrastructurii rețea wireless pentru a putea conecta optim noile soluții. În ceea ce privește transparența și îmbunătățirea serviciilor oferite de primărie, sistemul online deja existent pe site-ul Primăriei orașului Ticleni va fi completat de următoarele soluții TIC: achiziția și montarea de servere virtuale, achiziția de smart desktopuri pentru angajații primăriei, refacerea rețelei proprii a primăriei pentru a putea conecta optim noile soluții. Pentru a atinge un nivel de digitalizare specific unui Oraș Smart City este imperios necesar ca actualul proces de digitalizare să fie extins prin soluțiile de hardware/software propuse. Infrastructura rețea wireless și mentenanța Necesitatea înlocuirii echipamentelor vechi cu unele noi apare datorită avansului tehnologiei și nevoii de eficientizare a muncii și a timpului de execuție a diferitelor sarcini. Stațiile de lucru existente sunt învechite (au peste 10 ani), nu există echipament (server) pentru stocarea și arhivarea datelor și nu există sisteme de securitate cibernetică, așadar digitalizarea nu poate fi realizată, deoarece nu există infrastructura minimă necesară.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	Proiectul „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a orașului Ticleni” este complementar cu proiectele de investiții publice deja implementate la nivel local: - digitalizarea site-ului primăriei orașului Ticleni prin introducerea următoarelor facilități: depunere documente online pentru următoarele departamente: impozite și taxe, registru agricol, asistența socială,

		secretariat primarie; semnarea probleme, status documente, Ghiseul.ro, programari audiente online, Monitorul Oficial Local, harta sesizarilor. Proiectul "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a orasului Ticleni", va veni atat cu solutii noi fata de cele existente (precum solutiile pentru managementul traficului) cat si cu solutii de îmbunătățire pentru digitalizarea deja existenta. Astfel, managementul traficului va fi imbunatatit prin amplasarea panourilor radar si a panourilor de afisare a informatiilor din trafic. Solutiile privind imbunatatirea serviciilor primariei si cresterea gradului de transparenta, vin in completarea solutiilor deja implementate. Astfel, dotarea cu servere virtuale si smartdesktopuri pentru salariatii primariei va conduce la eficientizarea procesului de digitalizare dar si la cresterea performantei acestui proces, care vor afecta calitatea vietii cetatenilor din orasul Ticleni, iar refacerea rețelei proprii de internet si wireless va asigura siguranta in folosirea noilor solutii si echipamente propuse.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	În acest moment, primăria are în derulare mai multe proiecte de importanță strategică pentru localitate. Proiectul „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a orașului Ticleni” este complementar cu proiectele de investiții publice în curs de implementare la nivel local definite în draftul d Strategie de Dezvoltare a orasului Ticleni 2022-2027, urmarindu-se astfel transformarea orasului in Oras Smart City.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Proiectul se va elabora ținând seama de portofoliul de proiecte aferent Strategiei de Dezvoltare a orașului Ticleni pentru perioada 2022-2027, portofoliu care exprimă concret nevoile de dezvoltare ale UAT-ului ce vor fi finanțate prin fondurile naționale și europene nerambursabile puse la dispoziția României (PNRR, fonduri structurale, precum și alte fonduri ale Uniunii Europene). Proiectul depus prin componenta C10 - Fondul Local va conduce la transformarea durabila a orașului Ticleni prin utilizarea soluțiilor verzi si digitale.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Obiectivul general al proiectului propus este asigurarea dezvoltării locale durabile prin asigurarea infrastructurii ITS/TIC și prin digitalizarea proceselor din primărie. - Efectul pozitiv al eficientizarii managementului traficului: Managementul traficului va fi imbunatatit prin implementarea urmatoarelor solutii ITS/TIC: PANOURI RADAR - reducerea numarului de accidente - calmarea traficului - amplasament in zone precum scoli si gradinite, etc - locatie flexibila, poate fi mutat in functie de rezultate - fara limitatoare fizice care intrerup traficul sau care afecteaza si serviciul de ambulanta - reducerea vitezei - siguranta - afisarea vitezei pentru a incetini in functie de limita legala AFISARE INFORMATII PUBLICE - panouri digitale de afisare a informatiilor privind traficul - avizier - lista acte necesare

		- anunturi - usor de expus informatiile - pot fi actualizate oricand - informare corecta - vizibile pentru orice cetatean SEMAFOARE CU RADAR SI BUTON PENTRU TRAVERSARE - analiza traficului si eficientizarea acestuia - semafoare care analizeaza numarul de masini oprite si schimba culoarea in functie de participantii in trafic pentru a preveni blocajele - prioritate pentru masini de urgenta (pompieri, jandarmerie, ambulanta) - prioritate pentru autobuze - buton pentru trecerea strazii si semafoare radar care schimba culoarea semaforului - modifica fluxul de trafic dupa strategiile stabilite. CAMERE CU DISPECERAT SI MENTENANTA, CAMERE PANORAMICE - Modulul permite institutiei sa optimizeze traficul rutier, in functie de problemele existente in trafic, - Analizeaza traficul si eficientizarea acestuia - Imagini ce pot fi transmise live - Vedere de ansamblu asupra unei regiuni si zoom detalii AFISARE INFORMATII PUBLICE - panouri digitale de afisare a informatiilor privind traficul - avizier - lista acte necesare - anunturi - usor de expus informatiile - pot fi actualizate oricand - informare corecta - vizibile pentru orice cetatean PANOURI RADAR - reducerea numarului de accidente - calmarea traficului - amplasament in zone precum scoli si gradinite, etc - locatie flexibila, poate fi mutat in functie de rezultate - fara limitatoare fizice care intrerup traficul sau care afecteaza si serviciul de ambulanta - reducerea vitezei - siguranta - afisarea vitezei pentru a incetini in functie de limita legala Transparenta si imbunatatirea serviciilor oferite de primarie Transparenta si imbunatatirea serviciilor oferite de primarie vor fi imbunatatite prin implementarea urmatoarelor solutii TIC: SMART DESKTOPURI: - Virtualizare sistem de operare - Utilizatorul nu are nevoie de un PC performant, se conecteaza direct la partea de server - Crearea de utilizatori si parole de acces individuale - Cu un utilizator creat, acesta se poate conecta de oriunde
--	--	---

		- Flexibilitate in munca, remote, home-office - Managementul resurselor si al utilizatorilor DOTAREA CU MOBILIER INTELIGENT - STATII DE AUTOBUZ - Statiile de autobuz smart ofera confort, securitate, informare in timp real, posibilitate de incarcare a device-urilor prin prize USB, harti interactive, banci incalzire pe timp de iarna, sistem de racire pe timp de vara - Display publicitar, comunicare-informare - Panouri fotovoltaice - Trusa de prim ajutor SERVER VIRTUAL - un server virtual este mai putin costisitor decat un server dedicat - solutii personalizate pentru a satisface nevoile dvs., astfel incat sa va optimizati costurile. Nu este obligatoriu sa detineti caracteristici de care nu veti avea nevoie niciodata. - planuri de gazduire VPS sunt usor scalabile. Puteti incepe in mediul dvs. virtual cu un minim de resurse. Pe masura ce proiectul dvs. creste veti modifica abonamentul de gazduire corespunzator nevoilor websitului dvs. Nu trebuie sa platiti pentru resurse de care nu aveti inca nevoie. - aveti mult mai mult control asupra serverului dvs. virtual decat in cazul gazduirii partajate. - costuri reduse cu hardware-ul. Centrele de date contin numeroase servere fizice care sunt dedicate gestionarii sarcinii de lucru dintr-o retea. - implementare mai rapida - economisire spatiu - costuri reduce de energie - recuperare simplificata in caz de dezastru - suport tehnic pentru majoritatea problemelor. SITEM MANAGEMENT DISPOZITIVE: - Permite institutiei sa gestioneze cu usurinta echipamentele aflate in inventar, cu o nomenclatura privind tipul de dispozitiv, seria, data achizitiei, perioada de garantie, dar mai ales cui a fost predat echipamentul pentru folosinta. - Asigura o gestiune eficienta si un sistem centralizat - Se pot adauga poze cu echipamentul inventariat - Se pot adauga mentiuni speciale - Evidente separate tuturor dispozitivelor predate - Inventariere rapida CLOUD STORAGE: - Cost eficient - Aproape nelimitat de stocare - Back-up si recuperare - Acces facil la informatii MOBILIER URBAN - BANCA INTELIGENTA: - posibilitatea incărcării telefoanelor prin wireless, - oferă internet gratuit la viteză 4G tot prin wireless, - are încărcare USB, pe lângă asta este dotată cu senzori care monitorizează în permanență temperatura, nivelul radiațiilor UV, calitatea, umiditatea aerului. Infrastructura retea wireless si mentenanta, refacere retea proprie a primariei - Acces gratuit la internet in mai multe puncte din oras - Refacerea infrastructurii primariei pentru a putea implementa optim noile solutii
--	--	---

		Prin utilizarea investițiilor propuse prin proiect se realizează o optimizare a proceselor interne și o eficientizare a muncii în administrația publică. Nu în ultimul rând, primăria își va asigura conformitatea din punct de vedere legal cu reglementările europene și locale.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Toate investițiile în infrastructura ITS/TIC sunt definite în draftul Strategiei de Dezvoltare Locală a orașului Ticleni 2022-2027 care se elaborează cu resursele umane din primărie care au urmat cursuri de specializare în vederea elaborării SDL-ului. Proiectul va asigura integrarea și corelarea sistemelor noi cu cele existente. Proiectul aprobat conform legislației în vigoare de către Consiliul Local, va parcurge toate etapele legale și condițiile aferente investițiilor. Caietul de sarcini va face referire la condițiile care trebuie îndeplinite de ofertant pentru asigurarea infrastructurii ITS/TIC definite în proiect. De asemenea, în Caietul de sarcini al achiziției publice se va specifica respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, protecția mediului, egalitatea de șanse, de gen, nediscriminarea, accesibilitatea. În plus, proiectul va respecta principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).
8.	Descrierea procesului de implementare	Implementarea proiectului implică realizarea următoarelor activități: 1. Constituirea echipei de implementare și stabilirea modului de lucru Echipa de implementare va fi desemnată de solicitant din cadrul aparatului propriu de specialitate și va reuni persoane cu competențe în domeniile tehnic, financiar, achiziții, juridic, informare și comunicare, administrativ. 2. Elaborarea Caietului de sarcini, cu respectarea legislației în vigoare, a normelor metodologice specifice și în concordanță cu obiectivele programului de finanțare a Planului Național de Redresare și Reziliență a României, Componenta C10 - Fondul Local 3. Realizarea achiziției publice pentru proiectul "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a orașului Ticleni". Activitatea cuprinde organizarea și derularea achizițiilor prestări de servicii necesare implementării proiectului pe baza calendarului estimativ al achizițiilor, cu respectarea prevederilor legislației în vigoare pentru domeniul achizițiilor publice (Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice), a prevederilor contractului de finanțare și a condițiilor prevăzute în Ghidul specific. 4. Realizarea efectivă a investiției prin montarea echipamentelor achiziționate și punerea în funcțiune a acestora dar și a soluțiilor software. 5. Recepția serviciilor/echipamentelor achiziționate și plata acestora conform contractului. 6. Intocmirea cererilor de rambursare și rapoartele conform OG 124/2021 și a normelor de aplicare. Totodată, în cadrul implementării proiectului se vor trimite următoarele documente: Dovada dreptului de proprietate; Documentație tehnică (flux tehnologic, specificații tehnice); Dovada funcționării infrastructurilor realizate/instalate;
9.	Alte informații	Nu e cazul.

NUME SI PRENUME:
DATA: 23.05.2022
SEMNĂTURA



Secretar UAT Ticleni
Tufă Adina-Elena

Comp. Accesare fonduri și dezvolt. locală

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

privind implementarea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a Orașului Țicleni”

Obiectivul general al Primăriei este dezvoltarea orașului Țicleni prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie.

Obiectivul general al proiectului propus este asigurarea dezvoltării locale durabile prin asigurarea infrastructurii ITS/TIC și prin digitalizarea proceselor din primărie și a instrumentelor de planificare teritorială.

Proiectul ”Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a Orașului Țicleni” se propun următoarele investiții:

- Eficientizarea managementului traficului
- Transparența și îmbunătățirea serviciilor oferite de primărie.
- Infrastructura rețea wireless și mentenanța

Eficientizarea managementului traficului se impune datorită dezvoltării continue a orașului

Obiectivul general al primăriei este dezvoltarea orașului Țicleni prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie.

Obiectivul general al proiectului propus este asigurarea dezvoltării locale durabile prin asigurarea infrastructurii TIC/ITS și prin digitalizarea proceselor din primărie și a instrumentelor de planificare teritorială.

Managementul urban eficient se bazează, în primul rând, pe o infrastructură TIC (atât software, cât și hardware) de actualitate, performantă și adaptată nevoilor și cerințelor cetățenilor.

Obiectivul Uniunii Europene pentru o administrație publică digitalizată și performantă presupune efectuarea anumitor pași logici în această direcție, proiectul propus având ca scop următoarele:

- Eficientizarea managementului traficului
- Transparența și îmbunătățirea serviciilor oferite de primărie.
- Infrastructura rețea wireless și mentenanța

Eficientizarea managementului traficului se impune datorită dezvoltării continue a orașului Țicleni și a îngreunării traficului din oras. Caile de transport semnificative ale

orasului Țicleni sunt reprezentate de drumul județean DJ 675. În prezent, singura modalitate de supravegherea a drumurilor sunt camerele video amplasate în oras, fara existenta altor echipamente care pot asigura un management eficient. Necesitatea investiției în echipamente de tip ITS/TIC este dată de localizarea geografică a orasului, un drum foarte circulat care străbate orasul, riscul de accidente fiind unul ridicat.

Managementul traficului va fi îmbunătățit prin soluții ITS/TIC precum:

- PANOURI DE AFISARE INFORMATII PUBLICE - pentru informatii privind traficul si poluarea
- PANOURI RADAR
- SEMAFOR CU RADAR ȘI BUTON PENTRU TRAVERSAREA STRĂZII

De asemenea vor fi abordate și soluții precum montarea senzorilor de monitorizare a poluării aerului, montarea panourilor afisare de informatii publice pentru informatii privind traficul, montarea a 240 camere de supraveghere dar și a unui dispecerat care va asigura monitorizarea traficului, montarea camerelor panoramice și refacerea infrastructurii rețea wireless pentru a putea conecta optim noile soluții.

În ceea ce privește transparența și îmbunătățirea serviciilor oferite de primărie, sistemul online deja existent pe site-ul Primăriei orasului Țicleni va fi completat de următoarele soluții TIC: achiziția și montarea de servere virtuale, achiziția unui sistem de live streaming, achiziția a 20 smart desktopuri pentru angajații primăriei, refacerea rețelei proprii a primăriei pentru a putea conecta optim noile soluții. Pentru a atinge un nivel de digitalizare specific unui Oras Smart City este imperios necesar ca actualul proces de digitalizare să fie extins prin soluțiile de hardware/software propuse.

Infrastructura rețea wireless și mentenanța, refacere rețea proprie a primăriei

Necesitatea înlocuirii echipamentelor vechi cu unele noi apare datorită avansului tehnologiei și nevoii de eficientizare a muncii și a timpului de execuție a diferitelor sarcini. Stațiile de lucru existente sunt învechite (au peste 10 ani), nu există echipament (server) pentru stocarea și arhivarea datelor și nu există sisteme de securitate cibernetică, așadar digitalizarea nu poate fi realizată, deoarece nu există infrastructura minimă necesară.

Proiectul "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a orasului Țicleni", va veni atât cu soluții noi față de cele existente (precum soluțiile pentru managementul traficului) cât și cu soluții de îmbunătățire pentru digitalizarea deja existentă. Astfel, managementul traficului va fi îmbunătățit prin amplasarea panourilor radar și a panourilor de afisare a informațiilor din trafic. Soluțiile privind îmbunătățirea serviciilor primăriei și creșterea gradului de transparență, vin în completarea soluțiilor deja implementate. Astfel, dotarea cu servere virtuale și smartdesktopuri pentru salariații primăriei va conduce la eficientizarea procesului de digitalizare dar și la creșterea performanței acestui proces iar refacerea rețelei proprii de internet și wireless va asigura siguranța în folosirea noilor soluții și echipamente propuse.

Președinte sedință
Geică Dragos



Comp Accesare fonduri și dezvoltare locală,
Avram Elena

Secretar UAT Oras Țicleni,
Tuță Adina-Elena