

HOTĂRÂREA NR. 34 / 2022

privind aprobarea participării comunei Teliucu Inferior în cadrul proiectului "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC în Comuna Teliucu Inferior, județ Hunedoara", finanțat prin PNRR, componenta C10 – Fondul local, investiția I.1.2.

Consiliul local al comunei Teliucu Inferior; Județul Hunedoara

Având în vedere Proiectul de hotărâre nr. 38/2022 și Referatul de aprobare nr. 1988/24.05.2022 a Primarului comunei Teliucu Inferior privind aprobarea participării comunei Teliucu Inferior în cadrul proiectului "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC în Comuna Teliucu Inferior, județ Hunedoara", finanțat prin PNRR, componenta C10 – Fondul local, investiția I.1.2.

În conformitate cu Planul Național de Redresare și Reziliență, ghid specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, Componenta C10 – Fondul Local,

Ținând cont de prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, art. 291, alin. (1), lit. „b” din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare, prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

Văzând Raportul Compartimentului Urbanism și Achiziții Publice nr. 1989/2022, Raportul de avizare al comisiei de specialitate pentru activități economico-financiare, amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism, servicii și comerț nr. 2000/2022, Raportul de avizare al comisiei pentru învățământ, cultură și culte, sănătate și familie, protecția copilului, sport și agrement nr. 2001/2022, precum și Raportul comisiei de specialitate pentru administrație publică locală, juridică, a drepturilor cetățenilor, munca și protecție socială nr. 2002/2022;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. „b”, alin. (4), lit. „d”, art. 139, alin. (3), lit. „e”, art. 196, alin. (1), lit. „a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă participarea comunei Teliucu Inferior în cadrul proiectului "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC în comuna Teliucu Inferior, județ Hunedoara", finanțat prin PNRR, componenta C10 – Fondul Local, Investiția I.1.2.

Art.2 Se aprobă Nota de fundamentare a investiției care va fi depusă pe platforma www.mdlpa.ro/investitii/PNRR pentru proiectul "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC în Comuna Teliucu Inferior, județ Hunedoara". Nota de fundamentare- Anexa 1 și Descrierea investiției- Anexa 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă cheltuielile eligibile ale proiectului care va fi depus, astfel:

- Valoarea maximă eligibilă pentru dezvoltarea infrastructurii ITS în cuantum de **482.424,60** plus TVA.
- Valoarea maximă eligibilă pentru dezvoltarea infrastructurii TIC în cuantum de **1.097.762,10 lei** plus TVA.

Art.4 Se aprobă finanțarea tuturor cheltuielilor neeligibile aferente proiectului care vor fi asigurate pentru întreaga perioadă de implementare.

Art.5. Hotărârea poate fi atacată în instanță, conform procedurilor și termenelor prevăzute de Legea nr. 554/2004 a Contenciosului administrativ.

Art..6. Prin intermediul secretarului general al Comunei Teliucu Inferior, prezenta hotărâre, se înaintează și se comunică Instituției Prefectului Județul Hunedoara, Primarului comunei Teliucu Inferior, Aparatului de specialitate a Primarului Comunei Teliucu Inferior, se aduce la cunoștință publică prin afișare și se publică pe pagina de internet www.primaria.teliucu-inferior.ro.

Teliucu Inferior la 24.05.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL

Rus Ciprian Raul

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,

Iatei Sebastian Teodor

Consilieri prezenti 11

Cvorum obținut; Voturi „pentru” 11

Voturi „împotrivă” 0

Abținere „0”

ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
COMUNA TELIUCU INFERIOR
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 1 la HCL 34/2022

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

privind implementarea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC în comuna Teliucu Inferior, județ Hunedoara”

Nr. Crt.	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local	Titlu apel proiect: C10 - I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS / alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC în comuna Teliucu Inferior, județ Hunedoara”.
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Comuna Teliucu Inferior se afla în zona central-sudică a județului Hunedoara, situată pe malul drept al râului Cerna-Mures, în suprafața de 3950 ha. Comuna Teliucu Inferior are în componența 4 sate: Teliucu Inferior, Cinciș-Cerna, Izvoarele, Teliucu Superior. Comuna este traversată de drumul județean DJ 687 cu un trafic rutier intens și risc ridicat de producere a accidentelor. În momentul de față, primăria are un sistem de digitalizare insuficient, cetățenii fiind nevoiți să se deplaseze la primărie pentru cele mai multe probleme (certificate fiscale, documente ce țin de urbanism etc.), în timp ce funcționarii din primărie încă utilizează metodele clasice pentru marea majoritate a activităților desfășurate. Echipamentele hardware sunt uzate moral, funcționează greu și sunt insuficiente ca număr. De asemenea, primăria nu are implementată niciun fel de soluție de securitate cibernetică. Singurele mijloace de protecție sunt câteva licențe simple de antivirus pe câteva dintre calculatoarele existente. Pagina de internet a primăriei este bine organizată, având implementat modulul Monitorul Oficial Local și modulul de formulare model tip pentru asistenta socială, impozite și taxe locale, Legea nr.544/2001, Urbanism. În ceea ce privește managementul traficului, soluțiile sunt insuficiente în prezent, comuna Teliucu Inferior fiind în continuă dezvoltare și situată pe DJ687. Comuna nu dispune de nici un sistem de management al traficului. În momentul de față, comuna dispune de un număr de aproximativ 30 de camere de supraveghere video, care însă nu sunt suficiente pentru acoperirea întregului teritoriu. Pentru un management mai eficient și o monitorizare mai bună, am identificat nevoia de extindere a acestui sistem utilizând infrastructura existentă. În același timp, pentru creșterea calității vieții locuitorilor, primăria dorește să extindă rețeaua de supraveghere cu 60 de camere performante. Este așadar nevoie de implementarea acestui proiect de digitalizare

2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Obiectivul general al primăriei este dezvoltarea comunei Teliucu Inferior 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 și TIC și prin digitalizarea proceselor din primărie și a instrumentelor de planificare teritorială. Obiectivul Uniunii Europene pentru o administrație publică digitalizată și performantă presupune efectuarea anumitor pași logici în această direcție, proiectul propus având ca scop următoarele investiții: • SESIZARI ONLINE - pentru drumuri • CONTUL CETATEANULUI • BUGETAREA PARTICIPATIVA - buget/voturi pentru proiecte privind traficul • POLUAREA AERULUI - pentru trafic • AFISARE INFORMATII PUBLICE - pentru informatii privind traficul si poluarea • PANOURI RADAR • MANAGEMENTUL TRAFICULUI - 60 camere cu dispecerat & mentenanță • CAMERE PANORAMICE - imagine de ansamblu asupra traficului cu AI • ENERGIE PROPRIE • DRONA - inspectie trafic • MOBILIER URBAN - Statie de autobuz inteligente • REFACEREA INFRASTRUCTURII WIRELESS SI MENTENANTA ACESTEIA • SERVERE VIRTUALE pana la 4 • SISTEM DE TELEFONIE INTELIGENT pana la 10 telefoane • CONTUL CETATEANULUI • STATIE METEO • SERVERE EMAIL • FORMULARE ELECTRONICE • REGISTRATURA ELECTRONICA • MANAGEMENTUL DOCUMENTELOR • VERIFICARE STARE SOLICITARI • PLATI ONLINE • LIVE STREAMING - sedinte • SMART DESKTOP - pana la 10 unitati • ADRESE DE EMAIL PARTAJATE SI SISTEM DE TICKETING • SISTEM MANAGEMENT DISPOZITIVE • CLOUD STORAGE • REFACEREA RETELEI DE INTERNET PROPRII A PRIMARIEI Infrastructura rețea și mentenanță: 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 mailurilor și nu există sisteme de securitate cibernetică, așadar digitalizarea nu poate fi realizată, deoarece nu există infrastructura minimă necesară. În ceea ce privește soluțiile de digitalizare și software propuse, acestea sunt imperios necesare pentru a atinge un nivel optim de digitalizare, în
----	--	---

		încercarea alinierii comunei la obiectivele europene propuse. Comuna Teliucu Inferior are un potențial ridicat, dat fiind faptul că este situată pe drumul județean DJ 687 dar și datorită faptului că are un potențial turistic imens. Așadar extinderea sistemului de WiFi public în comună ar aduce un plus atât pentru locuitorii comunei, în special pentru familiile tinere care au nevoie de motive pentru a rămâne în comună. De asemenea, pentru asigurarea siguranței și posibilitatea monitorizării comunei, se conturează nevoia extinderii sistemului de supraveghere video.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	Proiectul „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a comunei Teliucu Inferior, județ Hunedoara” este complementar cu următoarele proiectele de investiții publice deja implementate la nivel local: - proiectul ”WiFi4EU” - promovarea conectivității la internet în comunitățile locale, inițiativa a Comisiei Europene. - Digitalizarea parțială a site-ului primăriei - Proiectul ”Achiziționare și instalare sisteme de securitate și supraveghere video în comuna Teliucu Inferior, județul Hunedoara”, finanțat prin AFIR, perioada de implementare 11.08.2020-25.09.2020. Prin acest proiect au fost achiziționate 26 de camere de supraveghere video, iar alte 4 camere au fost achiziționate din bugetul local. Deoarece suprafața comunei este mare și camerele de supraveghere video sunt insuficiente, s-a decis extinderea acestui sistem prin proiectul ”Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a comunei Teliucu Inferior, județ Hunedoara”. Proiectul ”Dezvoltarea infrastructurii TIC a comunei Teliucu Inferior, județ Hunedoara”, 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 (de exemplu se va extinde numărul de formulare care pot fi depuse online, departamentele la care se pot face programări online, etc).
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 comunei Teliucu Inferior, județ Hunedoara” este complementar cu proiectele de investiții publice în curs de implementare la nivel local care vor fi definite în Planul Strategic de Dezvoltare Socio-Economică Teliucu Inferior 2021-2027, urmărindu-se astfel transformarea comunei în Smart Village. Pentru dezvoltarea comunei Teliucu Inferior este imperios necesar obținerea de finanțări din fonduri europene nerambursabile deoarece bugetul comunei este insuficient pentru a asigura surse locale de finanțare a investițiilor.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Proiectul se va elabora ținând seama de portofoliul de proiecte care vor fi definite în Planul Strategic de Dezvoltare Socio-Economică Teliucu Inferior 2021-2027 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). Pe componenta C10 - Fondul local, primăria comunei Teliucu Inferior va aplica doar pentru proiectul ”Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a comunei Teliucu Inferior, județ Hunedoara” tocmai pentru a investi întreaga sumă în digitalizarea serviciilor primăriei și în îmbunătățirea

		managementului de trafic din comuna.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Obiectivul general al proiectului propus este asigurarea dezvoltării locale durabile prin asigurarea infrastructurii TIC si ITS și prin digitalizarea proceselor din primărie. Digitalizarea permite vizualizarea informațiilor concentrate legate de Impozite și taxe, Registru Agricol, Urbanism, Asistență Socială, Registratură electronică etc. într-un singur loc. Așadar beneficiile cetățenilor vor fi multiple: SEIZARI ONLINE PENTRU TRAFIC - Primirea rapida a sesizarilor privind orice problema aparuta in trafic - Vizualizare rapida a problemelor, locatia GPS si imaginile detaliate - Poate gestiona "Sarcina/Ticketul" - Fiecare poate vedea cand a fost raportata problema, de catre cine si care este stadiul acesteia. - Primirea de rapoarte cu toate detaliile si investigarea solutionarii acestora. - Are un flux de lucru standardizat pentru evenimente similare viitoare CONTUL CETATEANULUI: - Crearea unui spatiu virtual pentru cetateni in asa fel incat acestia sa poata gestiona cu usurinta relatia cu institutia in mediu online - Comunicare eficienta si transparenta cu cetatenii - Reducerea cozilor la ghisee - Posibilitatea de a incasa taxele la timp - Status solicitari depuse - Modele si formulare de solicitat online BUGETAREA PARTICIPATIVA PENTRU BUGET/VOTURI PENTRU PROIECTE PRIVIND TRAFICUL - votare online, adaptare la toate dispozitivele - puterea de a decide cum sunt utilizatii banii publici privind traficul - informatii despre proiecte POLUAREA AERULUI PENTRU TRAFIC - senzori care monitorizeaza calitatea vietii si nivelul de poluare produs de trafic - posibilitatea de a informa cetatenii - date pe baza carora se pot lua masuri - monitorizare in timp real a unor metrici privind calitatea aerului, umiditate, temperatura si variatii ale compozitiei. 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 (pompiieri, jandarmerie, ambulanta)

- prioritate pentru autobuze
- buton pentru trecerea strazii si semafoare radar care schimba culoarea semaforului
- modifica fluxul de trafic dupa strategiile stabilite.

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

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

ENERGIE PROPRIE:

- Pentru a preveni cresterea consumului de energie datorita echipamentelor propuse prin proiect se doreste achizitionarea unor sisteme care sa genereze energie proprie astfel incat sa nu creasca costurile cu energia. Aceste sisteme vin sa completeze necesarul de energie care va rezulta din implementarea noilor echipamente propuse.

DRONE:

- Supravegherea traficului
- Identificarea situatiilor de risc din oras
- Cresterea sigurantei cetatenilor din oras

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 conțin numeroase servere fizice care sunt dedicate gestionării sarcinii de lucru dintr-o rețea.
- implementare mai rapidă
- economisire spatiu
- costuri reduce de energie
- recuperare simplificata in caz de dezastru
- suport tehnic pentru majoritatea problemelor.

SISTEM DE TELEFONIE INTELIGENT:

- Reducerea costurilor privind abonamentele de telefonie, deoarece printr-un singur numar de telefon pentru toate departamentele se asigura receptionarea apelurilor de un receptionist digital si redirectionarea catre departamentul dorit prin atingerea tastei specifice departamentului.
- Transparenta
- Usor de contactat

CONTUL CETĂȚEANULUI:

- Crearea unui spatiu virtual pentru cetateni in asa fel incat acestia sa poata gestiona cu usurinta relatia cu institutia in mediu online
- Comunicare eficienta si transparenta cu cetatenii
- Reducerea cozilor la ghisee
- Posibilitatea de a incasa taxele la timp
- Status solicitari depuse
- Modele si formulare de solicitat online

STATIE METEO:

- Statie meteo locala pentru monitorizarea conditiilor meteo
- Organizarea de evenimente, activitati scolare, planificare lucrari in constructii
- Monitorizeaza in timp real metrici privind calitatea aerului, umiditate, temperatura si variatii ale compozitiei
- Oferă date de baza pe baza carora se pot lua masuri

SERVERE MAIL:

- Este un server care gestioneaza si livreaza e-mailul printr-o retea, de obicei prin Internet.
- Include toate protocoalele si serviciile uzuale
- Securitate inalta
- Stabilitate
- Scalabilitate
- Flexibilitate si customizare prin devoltare per client
- Sistem cu costuri mici, fara licenta per utilizator

FORMULARE ELECTRONICE:

- Cetatenii pot completa rapid o cerere fara sa mai fie nevoie sa o printeze, scaneze si transmite pe adresa de email a institutiei.

- Completarea si transmiterea se poate face de pe orice dispozitiv
- Format simplu si intuitiv
- Modele de formulare completate/necompletate
- Atasarea documentelor.

REGISTRATURA ELECTRONICA:

- evidenta registrului de intrari/iesiri a documentelor dintr-o institutie
- asigura clasificarea si repartizarea registraturii electronice catre partile implicate in solutionare
- filtrare si sortare documente
- jurnal de modificari
- evidenta intrarilor si iesirilor
- printare si partajare documente
- acces securizat
- economisire timp

MANAGEMENTUL DOCUMENTELOR:

- documentele pot fi organizate in functie de departamente, servicii, birouri si permite selectia rapida a departamentelor care fac parte din aceeasi structura.
- Se va evita lipsa de partajare/lipsa accesului la documentele in lucru
- Nu mai exista nevoia de o arhiva fizica pentru fiecare proiect in parte
- Transmitere documente
- Stabilirea de niveluri diferite de acces
- Verificarea stadiului de rezolvare a sarcinilor.

VERIFICARE STARE SOLICITARI:

- Solicitantul poate verifica online starea documentelor trimise online sau depuse fizic la sediul primariei

SESIZARI ONLINE:

- Vizualizare rapida a problemelor, locatia GPS si imaginile detaliate
- Poate gestiona "Sarcina/Ticketul" transparent si clar in interior
- Au un flux de lucru standardizat pentru evenimente similare viitoare

PLATI ONLINE:

- Flux neintrerupt in achitarea taxelor
- Comision zero pentru cetatean si transfer direct catre primarie
- Lipsa coziilor la ghiseu

LIVE STREAMING:

- Se pot transmite live orice sedinta in asa fel incat cetatenii sau angajatii sa fie informati cu privire la deciziile luate.
- Asigura transparenta deciziilor luate de primarie
- Asigura sedinte transmise live, hotarari sau anunturi
- Orice sedinta poate fi urmarita live de catre cetateni.

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 ADRESE DE EMAIL PARTAJATE SI SISTEM DE TICKETING - adresa de email generica la care pot avea acces mai multi utilizatori din cadrul primariei - Solutie pentru gestionarea rapida a solicitarilor - Setari de acces pentru fiecare utilizator - Status solicitari/email - Posibilitatea de a transfera un e-mail rapid la un alt departament/responsabil - Fiecare e-mail primeste un numar de inregistrare unic - Posibilitatea de organizare a unui flux mare de solicitari - Comunicare imbunatatita cu cetatenii - Colaborare usoara intre departamente, un tichet putand fi transferat catre departamentul caruia i se adreseaza - Note private cu privire la un tichet deschis pentru comunicarea intre membrii departamentului SISTEM 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 REFACEREA INFRASTRUCTURII RETELEI WIRELESS SI A RETELEI PROPRII DE INTERNET A PRIMARIEI - Asigura acces gratuit la internet in mai multe puncte din comuna - Asigura o retea capabila sa sustina noile solutii propuse spre implementare. Prin utilizarea investițiilor propuse prin proiect se realizează o optimizare a proceselor interne și o eficientizare a muncii în administrația publică. Beneficiile sunt semnificative în toate domeniile și departamentele autorității locale, timpul de execuție fiind redus substanțial. Din punct de vedere al infrastructurii de rețea în comună și al sistemului de supraveghere video, beneficiile aduse locuitorilor comunei ar fi: - Acces gratuit la internet în mai multe puncte din comună; - Mai multă siguranță datorită suprafeței mai mari acoperite de camerele de supraveghere. 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	Proiectul se regaseste in Planul Strategic de Dezvoltare Socio-Economica Teliucu Inferior 2021-2027. De asemenea pentru a asigura legalitatea implementării proiectului se vor elabora Hotărâri ale consiliului local de integrare a investiției în bugetul local și orice alte măsuri pentru a respecta legislația în vigoare. Caietul de sarcini va face referire la condițiile care trebuie îndeplinite de

		oferant 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 comunei Teliucu Inferior, județ Hunedoara". 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 raportările 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.

Teliucu Inferior la 24.05.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ.
CONSILIER LOCAL

Rus Ciprian Raul

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,

Matei Sebastian Teodor

ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
COMUNA TELIUCU INFERIOR
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 2 la HCL 34/2022

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

privind implementarea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii TIC a comunei Teliucu Inferior , județ Hunedoara”

În momentul de față, primăria are un sistem de digitalizare insuficient, cetățenii fiind nevoiți să se deplaseze la primărie pentru cele mai multe probleme (certificate fiscale, documente ce țin de urbanism etc.), în timp ce funcționarii din primărie încă utilizează metodele clasice pentru marea majoritate a activităților desfășurate. Echipamentele hardware sunt uzate moral, funcționează greu și sunt insuficiente ca număr. De asemenea, primăria nu are implementată niciun fel de soluție de securitate cibernetică. Singurele mijloace de protecție sunt câteva licențe simple de antivirus pe câteva dintre calculatoarele existente. Pagina de internet a primăriei este bine organizată, având implementat modulul Monitorul Oficial Local și modulul de formulare model tip pentru asistenta socială, impozite și taxe locale, Legea nr.544/2001, Urbanism.

În ceea ce privește managementul traficului, soluțiile sunt insuficiente în prezent, comuna Teliucu Inferior fiind în continuă dezvoltare și situată pe DJ687. Comuna nu dispune de nici un sistem de management al traficului.

În momentul de față, comuna dispune de un număr de aproximativ 30 de camere de supraveghere video, care însă nu sunt suficiente pentru acoperirea întregului teritoriu. Pentru un management mai eficient și o monitorizare mai bună, am identificat nevoia de extindere a acestui sistem utilizând infrastructura existentă. În același timp, pentru creșterea calității vieții locuitorilor, primăria dorește să extindă rețeaua de supraveghere cu 60 de camere performante.

Este așadar nevoie de implementarea acestui proiect de digitalizare continuarea procesului de digitalizare a comunei Teliucu Inferior dar și pentru îmbunătățirea managementului traficului din comuna.

Obiectivul general al primăriei este dezvoltarea comunei Teliucu Inferior 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 și TIC și prin digitalizarea proceselor din primărie și a instrumentelor de planificare teritorială.

Proiectul "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC în comuna Teliucu Inferior, județ Hunedoara" se propun următoarele investiții:

- Eficientizarea managementului traficului
- Transparenta si imbunatatirea serviciilor oferite de primarie.
- Infrastructura retea wireless si mentenanta

Eficientizarea managementului traficului se impune datorita dezvoltarii continue a comunei Teliucu Inferior, situata in judetul Hunedoara drumul judetean DJ 687 cu un trafier rutier intens si risc ridicat de producere a accidentelor. In prezent, singura modalitate de supravegherea a drumurilor sunt camerele video amplasate in comuna, fara existenta altor echipamente care pot asigura un management eficient. Necesitatea investitiei in echipamente de tip ITS este data de localizarea geografica a comunei si anume pe DJ 687, un drum foarte circulat care strabate comuna, riscul de accidente fiind unul ridicat. Montareaa doua semafoare cu radar si buton pentru traversarea strazii, unui sistem de panouri radar de avertizare (3 bucati) si a doua panouri de afisare a informatiilor publice privind traficul vor conduce la imbunatatirea managementului traficului rutier existent in comua.

Managementul traficului va fi imbunatatit si prin solutii TIC precum: modul de sesizari online pentru drumuri si probleme aparute in trafic, implementarea modulului de bugetare participativa unde cetatenii pot vota bugetul/alte solutii pentru proiecte privind traficul, montarea senzorilor de monitorizare a poluarii aerului, montarea camerelor de supravegheat dar si a unui dispecerat care va asigura monitorizarea traficului, montarea camerelor panoramice, dotarea cu o drona pentru inspectia traficului, dotarea cu doua statii de autobuz inteligente si refacerea infrastructurii wireless si mententa acesteia pentru a sustine toate solutiile propuse.

In ceea ce priveste **transparenta si imbunatatirea serviciilor oferite de primarie**, se propun spre implementare urmatoarele solutii: achizitia si montarea a 4 servere virtuale, instalarea unui sistem de telefonie inteligent, crearea contului cetateanului, achizitia unei statii meteo, achizitia de servere pentru email, implementarea modulului formulare electronice, implementarea registraturii electronice, implementarea managementului documentelor, implementarea modulului verificare stare solicitari, implementarea modulului de plati online, achizitia unui sistem de live streaming pentru transmitere live sedinte, achizitia de smart desktopuri pentru angajatii primariei, implementarea adreselor de e-mail partajate si a sistemului de ticketing, implementarea unui sistem de management dispozitive, achizitionarea cloud storage. Deasemeena va fi refacuta reseaua proprie de internet a primariei pentru a implementa optim solutiile propuse.

Pentru a atinge un nivel de digitalizare specific unei comune Smart Village este imperios necesar ca actualul proces de digitalizare sa fie extins prin solutiile de software propuse.

Infrastructura rețea si mentenanță:

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 mailurilor și nu există sisteme de securitate cibernetică, așadar digitalizarea nu poate fi realizată, deoarece nu există infrastructura minimă necesară.

În ceea ce privește soluțiile de digitalizare și software propuse, acestea sunt imperios necesare pentru a atinge un nivel optim de digitalizare, în încercarea alinierii comunei la obiectivele europene propuse.

Teliucu Inferior la 24.05.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL

Rus Ciprian Raul

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL,

Matei Sebastian Teodor