

HOTARAREA NR.27/2022

Privind aprobarea proiectului "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a Comunei Romos",
finanțat prin PNRR, componenta C10 – Fondul local, investiția I.1.2.

Consiliul local al comunei Romos, jud Hunedoara

Avand in vedere:

- proiectul de hotarare cu nr. 31/17.05.2022, initiat de primarul comunei Romos;
- referatul de aprobare nr. 1737/17.05.2022 a Primarului comunei Romos, 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,
- raportul compartimentului de specialitate cu nr. 1738/17.05.2022;
- avizele comisiilor de specialitate nr 1, nr.2 si nr.3 ale Consiliul local Romos, inregistrate cu nr 47/1/86/18.05.2022, nr. 47/2/12/18.05.2022 si nr.47/3/13/18.05.2022

In conformitate cu 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 precum si Ordinul M.D.L.P.A NR. 999/10.05.2022 pentru aprobarea Ghidului Specific-conditii de accesare a fondurilor europene aferente Planului national de redresare si rezilienta in cadrul apelurilor de proiecte PNRR/ 2022/C10, componenta 10-Fondul local;

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

PROPUNE:

Art.1 Se aprobă participarea în cadrul proiectului "Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC a comunei Romos ", 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 a Comunei Romos". Nota de fundamentare și descrierea investiției 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 TIC în cuantum de **750.712 lei** plus TVA.
- Valoare maximă eligibilă pentru dezvoltarea infrastructurii ITS în cuantum de **91.070 lei** plus TVA.
- Valoarea maximă eligibilă pentru achiziția 2 stație de încărcare în cuantum de **246.135 lei** plus TVA.

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

Art.5 Hotararea se poate contesta in termenul si potrivit Legii contenciosului administrativ, Legea nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Art.6 Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului - Județului.pentru exercitarea controlului legalității actelor administrative, Primarului comunei Romos și afișare la sediul Primăriei comunei Romos și pe site-ul propriu.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
BOCSA GHEORGHE**



**Contrasemneaza,
Secretar general al comunei Romos
Ginfaleanu-Stanciu Daniela-Alina**



Romos la 18.05.2022

*Hotarare adoptata de Consiliul Local al Comunei Romos, prin vot deschis, in sedinta extraordinara, de indata, din data de 18.05.2022, cu urmatoarele voturi: Consilieri total^M...
consilieri prezenti ...^M..., voturi „pentru,, ...¹⁰..., voturi „impotriva,, ...¹..., „abțineri,, ...⁰..*

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

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

Nr. Crt.	Planul 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 Romos, județul Hunedoara”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	<p>Localitatea Romos amplasată la 14 km de municipiul Orastie, respectiv 40 de km de municipiul Deva-Hunedoara și la circa 90 de km de orasul Sibiu. Satele componente sunt: Ciungu Mare, Pischinti, Romosel și Vaidei. Accesul în comuna se face prin autostrada A1 Arad-Sibiu, din drumul european E68, iar accesul spre satele componente se face prin DC 48B, Dc 49, DC48A.</p> <p>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. Momentan pe site-ul primarie este implementat modulul Monitorul Oficial și modulul Birou online care conține: program de lucru și audiențe, contact online, acte necesare, formulare online, autorizări și documente de urbanism, stare civilă, asistența socială, documente de asistența socială, toate documentele de interes public.</p> <p>În ceea ce privește managementul traficului, soluțiile sunt insuficiente în prezent, comuna Romos fiind în continuă dezvoltare. Comuna nu dispune de nici un sistem de management al traficului.</p> <p>În momentul de față, comuna dispune de un număr de aproximativ 10 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.</p> <p>Este așadar nevoie de implementarea acestui proiect de digitalizare continuarea procesului de digitalizare a comunei Romos dar și pentru îmbunătățirea managementului traficului din comuna.</p>
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Obiectivul general al primăriei este dezvoltarea comunei Romos 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.

		<p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SESIZARI ONLINE - pentru drumuri • CONTUL CETATEANULUI • POLUAREA AERULUI - pentru trafic • CONTOARE INTELIGENTE • PANOURI RADAR • MANAGEMENTUL TRAFICULUI - 60 camere cu dispecerat & mentenanță • CAMERE PANORAMICE - imagine de ansamblu asupra traficului cu AI • ENERGIE PROPRIE • SERVERE VIRTUALE pana la 4 • SISTEM DE TELEFONIE INTELIGENT pana la 10 telefoane • PROGRAMARI ONLINE • STATIE METEO • FORMULARE ELECTRONICE • BUGETAREA PARTICIPATIVA - buget/voturi pentru orice tip de proiect • SESIZARI ONLINE - pentru orice fel de problema • AFISARE INFORMATII PUBLICE • SMART DESKTOP - pana la 10 unitati • CLOUD STORAGE <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Comuna Romos are un potențial ridicat, dat fiind faptul că este situată în apropiere de autostrada A1 și drumul european. 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.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>Proiectul „Dezvoltarea infrastructurii ITS/TIC în comuna Romos, județ Hunedoara” este complementar cu proiectele de investiții publice deja implementate la nivel local cu privire la digitalizare s-a integrat pe site-ul primăriei platforma de plăți de la nivel național (ghiseul.ro), biroul online dar și Monitorul Oficial al comunei iar investițiile propuse prin proiect vin în completarea digitalizării comunei la un standard mult mai ridicat.</p> <p>În ceea ce privește managementul traficului nu sunt implementate soluții eficiente care să asigure monitorizarea și identificarea soluțiilor cele mai eficiente.</p>

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 în comuna Romos” este complementar cu proiectul de digitalizare a serviciilor de pe site-ul primariei. Proiectul vine în completarea digitalizării deja efectuate aducând soluții noi de digitalizare prin infrastructura TIC și ITS.
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 comunei Romos pentru perioada 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).
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Obiectivul general al proiectului propus este asigurarea dezvoltării locale durabile prin asigurarea infrastructurii TIC și ITS și prin digitalizarea proceselor din primărie.</p> <p>Digitalizarea permite vizualizarea informațiilor concentrate legate de impozite și taxe, Registrul Agricol, Urbanism, Asistență Socială, Registratură electronică etc. într-un singur loc. Așadar beneficiile cetățenilor vor fi multiple:</p> <p>CONTUL CETĂȚEANULUI, SESIZĂRI ONLINE</p> <ul style="list-style-type: none"> - relație mai strânsă cu primăria - pot raporta cu ușurință - vad ce se întâmplă cu problema raportată - pot urmări timpul și persoanele/departamentele implicate de la început până la rezolvare - autentifică sau creează un cont pentru a interacționa mai ușor cu primăria - gestionarea datelor personale - notificare status solicitări sau plăți efectuate <p>POLUAREA AERULUI PENTRU TRAFIC</p> <ul style="list-style-type: none"> - senzori care monitorizează calitatea vieții și nivelul de poluare produs de trafic - posibilitatea de a informa cetățenii - date pe baza cărora se pot lua măsuri - monitorizare în timp real a unor metrici privind calitatea aerului, umiditate, temperatura și variații ale compoziției. <p>CONTOARE INTELIGENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistem de contorizare care are scopul eficientizării consumului și modul de amortizare prin energie proprie - Situație clară, fără a trimite în teren pentru citirea contoarelor - Evitarea fraudei - Emiterea de facturi pe baza consumului <p>PANOURI RADAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - reducerea numărului de accidente - calmarea traficului - amplasament în zone precum școli și grădinițe, etc - locație flexibilă, poate fi mutat în funcție de rezultate - fără limitatoare fizice care întrerup traficul sau care afectează și serviciul de ambulanță - reducerea vitezei - siguranță - afișarea vitezei pentru a încetini în funcție de limita legală

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.

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 sarcinilor 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

PROGRAMARI ONLINE:

- In functie de departamentul dorit, cetateanul poate alege online ora la care sa efectueze programarea, in asa fel incat sa nu mai existe cozi in cadrul primariei.
- Raspuns electronic cu privire la programare
- Programul primariei poate fi gestionat cu usurinta
- O mai buna comunicare intre cetateni si institutii publice

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

FORMULARE ELECTRONICE:

- Cetatenii pot completa rapid o cerere fara sa mai fie nevoite 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.

INVESTIȚIE BUGETAREA PARTICIPATIVĂ:

- votare online, adaptare la toate dispozitivele
- puterea de a decide cum sunt utilizatii banii publici privind traficul
- informatii despre proiecte

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

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

CLOUD STORAGE:

- Cost eficient
- Aproape nelimitat de stocare
- Back-up si recuperare
- Acces facil la informatii

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:

- Economisire de timp în activitatea zilnică;
- Control total asupra documentelor de intrare/ ieșire/ interne din cadrul primăriei;
- Alerte în timp real privind termene de soluționare documente;
- Acces de oriunde și oricând la fluxul și istoricul unui document;
- Registratură și arhivare electronică;
- Soluția sprijină implementarea sistemului de control intern managerial (Ordin 600/2018);
- Publicare automată pe site a documentelor de interes public (hotărâri, dispoziții, anunțuri, declarații, situații financiare) în mai puțin de 1 minut prin platforma online;

		<ul style="list-style-type: none"> - Evidența unitară a petițiilor, proceselor, contractelor, cererilor depuse de cetățeni, neregularităților din cadrul instituției; - Planificare și monitorizare pontaje, concedii etc. - Oferirea unei imagini complete și reale asupra unei unități teritorial-administrative, suport pentru managementul administrativ; <p>Din punct de vedere al infrastructurii de rețea în comună și al sistemului de supraveghere video, beneficiile aduse locuitorilor comunei ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acces gratuit la internet în mai multe puncte din comună; - Mai multă siguranță datorită suprafeței mai mari acoperite de camerele de supraveghere. <p>Nu în ultimul rând, primăria își va asigura conformitatea din punct de vedere legal cu reglementările europene și locale.</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>Proiectul se regăsește în Strategia de Dezvoltare locală a comunei Romos. Proiectul va asigura integrarea și corelarea sistemelor noi cu cele existente. 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.</p> <p>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).</p>
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Implementarea proiectului implică realizarea următoarelor activități:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 comuna Romos". 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. <p>Totodată, în cadrul implementării proiectului se vor trimite următoarele documente:</p> <p>Dovada dreptului de proprietate; Documentație tehnică (flux tehnologic, specificații tehnice); - Dovada funcționării infrastructurilor realizate/instalate;</p>
9.	Alte informații	Nu e cazul.

Nume prenume: CSATLOS-KONCZ DANIELA-MIHAIELA

Data: 18.05.2022

Semnatura:

