

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului „Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna PUCHENII MARI, Județul PRAHOVA „

în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, COMPONENTA 10 - Fondul local

Consiliul Local al comunei Puchenii Mari , judetul Prahova ;

Avand in vedere :

- raportul de aprobare a primarului comunei Puchenii Mari si raportul de specialitate;
- avizul secretarului comunei
- avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al comunei Puchenii Mari;

În baza prevederilor:

- Planului Național de Redresare și Reziliență al României aprobat de Consiliul UE (28 octombrie 2021);
- Ghidului specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, Componenta 10 - Fondul local;
- Ordonanța de urgență 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;
- art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.
- In temeiul prevederilor art.139 alin.(1) si art.196 alin.(1) lit.a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă proiectele „*Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna PUCHENII MARI, Județul PRAHOVA*, inclusiv anexa nr. 1 privind descrierea sumară a investițiilor propuse a fi realizate prin proiecte care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă nota de fundamentare a investițiilor „*Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna PUCHENII MARI, Județul PRAHOVA*, conform anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă depunerea proiectului „**Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna PUCHENII MARI, Județul PRAHOVA**” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta 10 - Fondul local, I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).

Art.4. Se aprobă cheltuielile eligibile și neeligibile legate de proiectele „**Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna PUCHENII MARI, Județul PRAHOVA** și anume:

I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

Denumire obiect	Valoare euro fără TVA /UAT	Tip UAT	Valoare max. euro fără TVA	Valoare max. euro cu TVA	Valoare max. lei fără TVA	Valoare max. lei cu TVA
Mobilitatea urbană verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)	324.770	Comune	324.770,00	386.476,30	1.598.745,28	1.902.506,8
Total valoare eligibilă			324.770,00	386.476,30	1.598.745,28	1.902.506,8

Curs Inforeuro aferent lunii mai 2021: 1 euro=4,9227 lei

- proiectul „**Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna PUCHENII MARI, Județul PRAHOVA**”:

Art.5. Comuna PUCHENII MARI se angajează să finanțeze toate cheltuielile neeligibile care asigură implementarea proiectelor „**Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna PUCHENII MARI, Județul PRAHOVA**”, astfel cum acestea vor rezulta din documentația tehnico-economică ce se vor întocmi în etapa de implementare.

Art.6. Se aprobă reprezentarea Comunei PUCHENII MARI în relația cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației de către Primarul Comunei PUCHENII MARI, Dl. Negoii Constantin

Art.7. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului

Nr.20

Data 13.05.2022

Presedinte de sedinta
Consilier
Herea Constantin



Contrasemneaza
Secretar
Manta Finela



**Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiectul
„Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna
PUCHENII MARI, Județul PRAHOVA”**

**Prin prezenta investiție se propun a se realiza achiziționarea de sisteme TIC
(Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor):**

- *Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local):*
 - Achiziționare infrastructură TIC:
 - Sistem informatic pentru digitalizarea activitatii primăriei - Smart Village
 - Achiziție de echipamente IT&C / Hardware
 - Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public
 - Achiziție Drone
 - Sistem de înștiințare, avertizare si alarmare
 - Lucrările de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.
 - Activități de proiectare și asistență tehnică.

Presedinte de sedinta
Consilier
Herea Constantin



Contrasemneaza
Secretar
Manta Finela



NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local	Titlu apel proiect „Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna PUCHENII MARI, Județul PRAHOVA”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	In momentul de fata Primaria Comunei PUCHENII MARI își desfășoară activitatea într-un singur sediu. Acesta este dotat cu internet prin fibra optica si Wi-Fi. In prezent serviciile publice oferite de UAT se desfasoara pe o infrastructura tehnica dispusa in functie de necesitate in cadrul serviciilor din primărie, dupa cum urmeaza: Infrastructura Tehnica de tip Hardware: • Nr total de unități de calcul – 15 buc • Nr total de servere – 2 bucati • Nr total de imprimante /multifunctionale/scannere – 10 bucati Infrastructura de tip Software existenta: • Soft dedicat pentru registrul agricol si fond funciar, • Soft dedicat pentru serviciul de impozite si taxe, • Soft dedicat pentru contabilitate. La nivelul comunei se regăsește si un sistem de supraveghere video ce are in componenta sa un numar de 14 de camere de exterior. Sistemul de monitorizare video este implementat pentru mai multe zone,iar centralizarea imaginilor realizandu-se local la sediul primariei. Sistemele de stocare sunt montate tot la sediul primariei. Sistemul existent are o vechime medie de peste 1 an.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	In cadrul Primăriei PUCHENII MARI factorii de decizie înțeleg foarte bine cerințele curente în care isi desfășoară activitatea având din ce în ce mai multa deschidere către tehnologiei și de asemenea înțelegând necesitatea imperioasa de a furniza cetățenilor servicii mai prompte, de calitate superioara și care să se poată rezolva și prin

Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică

intermediul unei componente digitale / informatice, în contextul în care funcționalitățile oferite sunt în creștere dar și a volumului de cereri din ce în ce mai mare sau a schimbărilor (inevitabile) în structura organizațională sau a unor procese.

Astfel, se propune spre implementare un proiect de digitalizare la nivel de comuna, proiect ce va fi compus din:

6. Sistem informatic pentru digitalizarea activității primăriei – Smart Village
7. Achiziție de echipamente IT&C / Hardware
8. Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public
9. Sistem de înștiințare, avertizare și alarmare
10. Achiziția de drone

1. Sistem informatic pentru digitalizarea activității primăriei – Smart Village

Având în vedere că la nivelul primăriei se regăsește o infrastructură software DESCENTRALIZATĂ fiecare serviciu utilizând softuri dedicate activităților lor, se conturează necesitatea unui sistem informatic integrat, sistem ce va asigura completă funcționalitate în ceea ce privește trasabilitatea activităților în cadrul serviciilor din cadrul autorității contractante atât în ceea ce privește fluxurile interne cât și în ceea ce privește serviciile publice (atât cele online cât și cele realizate în modul actual).

Trasabilitatea activităților asigură că odată ce s-a declanșat o acțiune / un eveniment, acesta va fi urmărit în sistem până la atingerea rezultatului sau va exista o explicație a cauzei pentru care nu a fost atins rezultatul, existând o evidență a tuturor acțiunilor, cu afișarea automată a excepțiilor (cazul în care un termen este depășit, cazul în care o resursă umană este supra alocată etc).

Aceste elemente asigură informații concrete pentru management în scopul luării deciziilor ce se impun și a dezvoltării de strategii funcționale care să asigure eliminarea situațiilor nedorite/necontrolabile în viitor

Avantaje:

- utilizarea aplicațiilor funcționale ce doar sunt conectate la sistemul ce asigură integrarea și comunicarea cu sistemul de servicii publice On-line
- independența soluției de integrare față de producătorii software specializați pentru anumite aplicații specifice domeniului administrației publice
- independența soluției de platforme și bazele de date utilizate de către diverse aplicații

Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică

- posibilitatea de simulare procesuala a serviciilor publice în faza de proiectare, pentru a găsi și implementa variantele optime din punct de vedere al eficacității și al costurilor asociate furnizării respectivelor servicii
- aplicație sigura din punct de vedere al securității accesului în aplicație/ la informații
- ușurința întreținerii, consistența și integritate a datelor, scalabilitate
- reorganizarea pe care o impune implementarea sistemului se va realiza conform cu criteriile eficienței, fiecare utilizator fiind beneficiarul acestei transformări a organizației. Acest lucru este resimțit ca fiind benefic datorita criteriilor de performanta care stau la baza proiectării proceselor ce vor deservi sistemul.
- este orientat direct către deservirea cetățeanului, având o arhitectura orientata pe proces/serviciu.
- standardele de comunicare sunt standarde deschise, asigurând interoperabilitatea cu orice tip de platforma/baza de date
- asigura proiectarea serviciilor On-line pornind de la cetățean, trecând prin toate serviciile /direcțiile/departamentele implicate în respectivele servicii On-line.
- asigura proiectarea, simularea și automatizarea inclusiv pentru fluxurile interne ale organizației. în scopul asigurării de servicii publice eficiente.

Dezavantaje:

- e necesara instruirea unei echipe de minim 3 persoane la un nivel de experți în vederea utilizării sistemului de proiectare și simulare a proceselor de lucru asociate sau nu serviciilor publice On-line.
- necesitatea instruirii utilizatorilor interni cu noua platforma și reticente privind adoptarea acestui nou sistem (reticenta la schimbare a utilizatorilor).

Astfel, prin prezentul proiect se propune implementarea unei platforme de servicii publice digitale care include urmatoarele functionalitati & module:

- Modul - Înrolare si autentificare utilizatori
- Modul – Documente online – Ghiseu unic pentru cetateni
- Modul – Sesizări & Reclamatii cetateni
- Modul – Programări / Audiente
- Modul – Monitorul Oficial

Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	▫ Modul – Registratura / Document Management ▫ Modul de plăți on line ▫ Modul – Urbanism 2. Achiziție de echipamente IT&C / Hardware Având în vedere că la nivelul primăriei se regăsește o infrastructura de tip hardware îmbătrânită moral, este imperios necesar ca o dată cu actualizarea infrastructurii software să se realizeze și actualizarea infrastructurii Hardware, aceste două infrastructurii având o legătură de co-dependență în vederea funcționării optime și în regim de maximă eficiență și eficacitate a serviciilor publice puse la dispoziție de către primărie în slujba cetățenilor. În cadrul prezentului proiect se propune spre achiziționare următoarele tipuri de echipamente hardware: ▫ Server de stocare date & Dulap Rack Server ▫ UPS - dispozitiv de protecție la supratensiune ▫ Stații de calcul - Desktopuri & Laptopuri (inclusiv licențe) ▫ Multifuncțională (scanner, imprimantă, copiator) ▫ Routere & echipamente de rețelistică & securitate 3. Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public La nivelul comunei se regăsește și un sistem de supraveghere video ce are în componență un număr de 14 de camere de exterior. Sistemul de monitorizare video este implementat pentru mai multe zone, iar centralizarea imaginilor realizându-se local la sediul primăriei. Sistemele de stocare sunt montate tot la sediul primăriei. Sistemul existent are o vechime medie de peste 1 an. Camerele video împreună cu componentele aferente sunt montate pe stâlpi rețelei de distribuție a energiei electrice din comună. Repartizarea camerelor existente nu acoperă toate zonele de interes din comună. Prezentul sistem nu este suficient dimensionat pentru a deservi siguranța circulației, a cetățenilor și a bunurilor publice. Asfel, se consideră necesară dotarea cu camere de supraveghere și monitorizare a spațiului public și centru de comandă și monitorizare. Avantajele unui sistem de supraveghere nou contribuie la: - creșterea calității vieții locuitorilor comunei prin
---	--

Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică

reducerea infracționalității și creșterea gradului de siguranță a acestora.

- creșterea siguranței circulației, având în vedere numărul alarmant a numărului de accidente rutiere cu consecințe grave
- contribuie la menținerea trendului descendent al infracțiunilor comise cu violență prin amplasarea camerelor de supraveghere în zonele de interes din comuna

Sistemul de supraveghere video stradală, constă în instalarea camerelor de tip IP de supraveghere video, cu o rezoluție de minim 6MP, vizibilitate nocturnă la minim 60m. Acestea se vor instala în comuna urmând să acopere cât mai multe zone de interes, în cele mai importante puncte (intersecții, zonele stradale din vecinătatea instituțiilor administrative, școli, grădinițe, biserici, stații de autobuz, târguri săptămânale etc.).

De asemenea se propune și instalarea unor camere IP de tip LPR (licence plate recognition), pe străzile de acces în fiecare sat, câte una pentru fiecare bandă de circulație. Cu ajutorul lor se va putea identifica numărul de înmatriculare al fiecărei mașini ce va tranzita zonele de interes. Acest lucru va ajuta la creșterea siguranței publice.

Camerele IP pentru supraveghere video vor fi conectate printr-o rețea de date, cu circuit închis, realizată cu fibra optică, iar administrarea se va realiza de o platformă software instalată pe un server, iar stocarea înregistrărilor video, se va realiza pe un echipament de stocare dedicat, corespunzător dimensionat pentru a stoca înregistrările video , pentru o perioadă de minim 21 zile.

Server-ul și echipamentul de stocare vor fi instalate în dispeceratul de monitorizare ce se va înființa, într-un RACK ce va fi corespunzător alimentat de la rețeaua publică de energie electrică, împreună cu echipamentele de rețea și UPS.

Pentru vizualizarea în timp real a imaginilor furnizate de camerele de supraveghere video stradală, dar și a înregistrărilor video, dispeceratul se va dota cu un pupitru pentru 2 persoane, stații grafice cu monitor și joystick, dar și un video wall.

Din punct de vedere al oportunității de finanțare se identifică posibilitatea obținerii unei finanțări nerambursabile în cadrul PNRR – Componenta C10 – Fondul Local - I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).

4. Sistem de înștiințare, avertizare și alarmare
Pentru gestionarea sarcinii de înștiințare-alarmare a populației de către persoanele cu atribuții în situații de urgențe civile din cadrul Primăriei Puchenii mari trebuie să se implementeze un sistem modern de înștiințare-alarmare care să asigure acționarea centralizată a sirenelor care se vor instala.

Specificul comunei, implică o arhitectură de sistem pentru realizarea căruia vor trebui achiziționate următoarele echipamente:

Achiziția unei centrale de alarmare, care în afară faptului că asigură comanda centralizată a sirenelor și conectarea la sistemul operativ național de înștiințare-alarmare, mai are rol de a asigura și alte aplicații precum:

- transmiterea de mesaje vocale preînregistrate sau în direct din centrul de comandă sau de pe telefonul mobil către populația aflată într-o anumită zonă de acoperire acustică prin intermediul sirenelor electronice;
- comanda centralizată a sirenelor (electronice și electrice cu motor);
- comanda de la distanță de la un centru de comandă.

Totodată, ținând cont de prevederile legislației în domeniul situațiilor de urgențe civile: OUG 21/2004 privind Sistemul de Management al Situațiilor de Urgență; Legea 481/2004 republicată privind protecția civilă; OMAI 886/2005 privind Sistemul Național Integrat de Înștiințare, Avertizare și Alarmare a Populației; OMAI 1259/2006 - Norme privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare și alarmare în situații de protecție civilă, este necesar ca la nivelul localității să fie realizat un sistem modern centralizat de înștiințare oportună a autorităților și avertizare-alarmare a populației, integrat în Sistemul Național de Înștiințare, Alarmare și Avertizare a Populației în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție. Noul sistem de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă trebuie integrat în sistemul de alarmare existent la nivelul județului Prahova astfel încât echipamentele de alarmare publică să poată fi comandate/acționate și din Centrul Operațional Județean PRAHOVA.

Cerințe pentru centrala de înștiințare a autorităților și avertizarea-alarmarea populației Centrala de înștiințare și avertizare-alarmare (conform OMAI 886/2005, art. 8 lit. d): nod de rețea și distribuitor de mesaje primite de la structurile ierarhic superioare ale sistemului, respectiv centrul de

comanda si control național, respectiv județean. autoritățile administrației publice centrale si locale. Legăturile dintre centrele de comandă si control regionale si județene se asigură prin mijloace specifice de comunicare prin echipamente dedicate; aria lor de responsabilitate este limitată la nivelul de amplasare (municipiu, oras, comună etc.).

Astfel, se propune prin proiect achizitia unui Sistem de înștiințare, avertizare si alarmare avand cel puțin următoarele echipamente:

- Centrala Instiintare si avertizare- alarmare
- Sirene electronice.

5. Achizitia de drone

Din analiza Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor a Comunei PUCHENII MARI, județul Prahova rezultă că, la nivelul unității noastre administrativ-teritoriale, factorii de risc principali, cu consecințe grave pentru populație sunt: inundațiile, incendiile în special cele de vegetație forestieră, alunecări de teren.

La nivelul Comunei PUCHENII MARI, fenomenele meteorologice periculoase sunt deja de notorietate pentru ultimii ani, caracteristicile principale situându-se între intensitatea deosebită a lor și modul tipic de manifestare față de caracteristicile geo-climatice ale zonei geografice în care se află comuna PUCHENII MARI. Astfel, efectele secundare pe care acestea le-au avut au fost în principal inundațiile și distrugerile căilor de comunicatii rutiere. În ceea ce privește situațiile când au loc inundații, utilitatea unei drone este maximă. în cazul unor calamități sau dezastre naturale, aceasta putând chiar să transporte medicamente, alimente etc spre zonele izolate, crescând șansele persoanelor asistate la un astfel de serviciu de urgență sau chiar putând fi folosite pentru a căuta supraviețuitori. Nu de puține ori, datorită inundațiilor produse pe teritoriul unor sate, s-a impus evacuarea unor locuințe, folosirea unei drone în asemenea cazuri fiind mai mult decât eficientă în a asigura serviciile de intervenție necesare pentru cercetarea, coordonarea și conducerea activității în teren și nu în ultimul rând pentru a asigura paza bunurilor din locurile unde s-a produs evacuarea.

Pe de altă parte, Comunei PUCHENII MARI are si o acoperire destul de mare de vegetație, ce prezintă zone greu accesibile. Astfel, cazurile de incendii pe raza Comunei PUCHENII MARI s-au intensificat în ultima perioadă, în general incendiile de vegetație forestieră sau de miriști, ce au loc

		primăvara și în perioadele caniculare și de secetă, când locuitorii comunei curăță vegetația uscată și nu supraveghează focul deschis sau când se utilizează focul deschis în condiții de vânt. Din acest punct de vedere, achiziția unor drone reprezintă o necesitate stringentă, acestea putând fi utilizată pentru identificarea căilor de acces pentru localizarea focarelor de incendii, o dronă putând scana cu ușurință zonele greu accesibile și pentru studierea zonelor afectate de incendii dar și ulterior, pentru planificarea de plantări de copaci în zonele afectate. Raportat la toate aceste aspecte, apreciem că achiziția unor drone va contribui, în mod cert la rezolvarea situațiilor de criză ce pot interveni în cazul inundațiilor și incendiilor, precum și la eliminarea depozitelor necontrolate de deșeuri. Din punct de vedere al oportunității de finanțare se identifică posibilitatea obținerii unei finanțări nerambursabile în cadrul PNRR – Componenta C10 – Fondul Local - I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	În prezent la nivelul localității PUCHENII MARI au fost implementate o serie de proiecte după cum urmează: -Proiect integrat "Modernizare drumuri locale, reabilitare cămin cultural, înființare grădiniță și înființare after school în Comuna Puchenii Mari" finanțat prin PNDR/FEADR – Masura 322 -construire parc, loc de joacă pentru copii, pavilion cu grup sanitar, alei, împrejurimi -înființare sistem de canalizare și epurare ape uzate menajere Toate proiectele implementate la nivel de administrație publică locală sunt în strânsă legătură cu infrastructura TIC deoarece fiecare proiect presupune o suită de documente procesate la nivel local iar acest lucru nu se poate realiza într-un mod eficient și rapid fără o infrastructură de tip TIC (sistem de management inteligent). Totodată, sistemul de supraveghere video vine în ajutorul autorității sporind securitatea investițiilor realizate la nivel local.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	În prezent la nivelul localității PUCHENII MARI se află în implementare o serie de proiecte după cum urmează: -Modernizare infrastructura rutieră de interes local finanțat prin PNDR/FEADR – Masura 7.2 -Reabilitare și dotare Cămin Cultural Miroslavesti

		finantat prin PNDR/FEADR – Masura 7.6 -Modernizare si dotare scoala Puchenii Mari-finantat prin P.O.R. - Extindere, reabilitare, demolare si dotare Scoala PIETROSANI, finantat prin P.O.R. -Modernizare gospodarie de apa si extindere retele de apa si canalizare in comuna Puchenii Mari”-finantat prin PNDL Toate proiectele aflate in implementare la nivel de administratie publica locala sunt in stransa legatura cu infrastructura TIC deoarece fiecare proiect presupune o suita de documente procesate la nivel local iar acest lucru nu se poate realizat intr-un mod eficient si rapid fără o infrastructura de tip TIC (sistem de management inteligent). Totodată, sistemul de supraveghere video vine in ajutorul autorității sporind securitatea investițiilor realizate la nivel local.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	În cadrul prezentului apel - Componenta C 10 – Fond Local, se vor achiziționa două stații de reîncărcare a vehiculelor electrice, în vederea scăderea emisiilor CO2. Ambele investiții încurajează transportul cu emisii scăzute de CO2 și ajută la îmbunătățirea condițiilor climatice.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	1. Sistem informatic pentru digitalizarea activității primăriei – Smart Village Efectul pozitiv creat de Implementarea sistemului trebuie va conduce la: - asigurarea transparenței în administrarea informațiilor și serviciilor publice, - eliminarea birocrăției, ineficienței și a timpului pierdut de către cetățeni, - eliminarea costurilor generale excesive, dezvoltarea și creșterea eficienței serviciilor publice electronice oferite cetățenilor, prin întărirea capacității instituționale a Primăriei PUCHENII MARI în îndeplinirea atribuțiilor sale specifice în ceea ce privește livrarea către cetățeni și către alte instituțiile a unor servicii on-line eficiente și de calitate. Avantajele investiției propuse va cuprinde următoarele caracteristici: • Accesibilitatea: Serviciile electronice oferite vor fi furnizate cetățenilor utilizându-se o interfața grafica simplă, ce va permite accesul nerestricționat unui număr cat mai mare de utilizatori, • Eficiență: Prin utilizarea serviciilor electronice dezvoltate prin proiect, cetățenii trebuie să poată evita deplasarea la

ghişee şi nu vor mai fi limitaţi de orarul de funcţionare al instituţiei,

- **Eficacitatea:**

Oferirea alternativei electronice la serviciile clasice de informare a cetăţenilor, de urmărire a stadiului documentelor depuse, de adresare a petiţiilor şi sesizărilor, de înregistrare pentru audiente va genera creşterea confortului cetăţenilor, aceştia vor putea beneficia de o interacţiune online directă, eliminându-se barierele birocratice,

- **Siguranţa şi protejarea confidenţialităţii datelor furnizate de utilizatori:**

Soluţia va permite respectarea prevederilor legislaţiei în vigoare pentru asigurarea confidenţialităţii datelor cu caracter personal şi cea privind dreptul de informare al cetăţeanului. Se va tine cont de prevederile Regulamentului General privind Protecţia Datelor şi ale Directivei privind protecţia datelor prelucrate în scopul prevenirii, detectării, investigării şi punerii sub urmărire a infracţiunilor şi a altor activităţi judiciare.

- **Scalabilitatea:**

Aplicaţia informatica trebuie să facă fata unui nivel de încărcare continuu crescător, fără a fi diminuată performanta.

2. Achiziţie de echipamente IT&C / Hardware

Efectul pozitiv generat de achiziţionarea echipamentelor IT&C/ Hardware este dat de realizarea actului administrativ în timpii mult mai reduşi. Totodată oferă posibilitatea infrastructurii software sa funcţioneze la parametrii tehnici corespunzători, dar si creşterea gradului de siguranţa al datelor procesate de către funcţionarii publici.

3. Sistem de monitorizare şi siguranţă a spaţiului public

Efectul pozitiv generat de implementarea sistemului de supraveghere se va remarca prin creşterea calităţii vieţii locuitorilor comunei prin reducerea infractionalităţii si creşterea gradului de siguranţa a acestora.

4. Sistem de înştiinţare, avertizare si alarmare

Efectul pozitiv generat de Sistemul de înştiinţare, avertizare si alarmare, este dat de faptul ca Primaria va dispune de sirene care vor putea fi acţionate centralizat din centrul de comandă local din cadrul Primărie, în acest mod asigurându-se creşterea operativităţii în cazul alarmării populaţiei cât si conectarea la sistemul operativ naţional de înştiinţare si alarmare.

		5. Achiziție drone Efectul pozitiv genera de achiziția unor drone va contribui , în mod cert la rezolvarea situațiilor de criză ce pot interveni în cazul inundațiilor și incendiilor, precum și la eliminarea depozitelor necontrolate de deșeuri.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Investitia propusa va fi realizata conform prevederilor Gidului privind 11.2 - <i>Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) - dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (100% Digital Tag).</i> Prezenta investitie se incadreaza in termenii ghidului in cadrul investitiilor in infrasturctura de tip TIC – sisteme inteligente de management local. Investiția propusă se regăsește în cadrul documentului strategic "Strategia de Dezvoltare a Comunei PUCHENII MARI pentru perioada 2021-2027", conform extrasului anexat. Se va avea în vedere menționarea în cerințele documentațiilor de achiziție/de proiectare din caietul de sarcini pentru realizarea proiectului tehnic, a măsurilor privind respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH). Din punct de vedere al modului de îndeplinire a condițiilor de eligibilitate pentru stațiile de reîncărcare vehicule electrice, au fost identificate locațiile din domeniul publice unde urmează să fie implementate aceste stații, se va asigura capacitatea minimă de funcționare, iar în elaborarea documentației tehnico-economice se va avea în vedere respectarea prevederilor proiectului tip. Punctele de încărcare rapidă a vehiculelor electrice vor avea o capacitate minimă de 50Kw.
8.	Descrierea procesului de implementare	Procesul de implementare al proiectului este următorul. 17. Depunerea cererii de finanțare: 18. Evaluarea și aprobarea cererii de finanțare: 19. Semnarea contractului de finanțare 20. Servicii de realizare a documentației tehnico-economice a proiectului (inclusiv aprobarea indicatorilor tehnico-economici) Studiu de fezabilitate si Caiet de Sarcini, 21. Servicii de informare și publicitate a proiectului 22. Realizarea achizițiilor si implementarea

		contractelor 23. Servicii de instruire personal utilizator 24. Finalizarea implementării proiectului
9.	Alte informații	

NUME SI PRENUME **NEGOI CONSTANTIN**

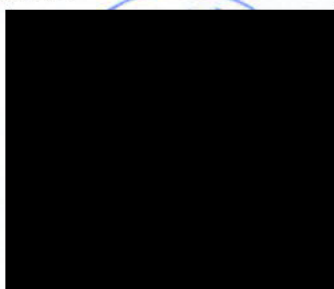
DATA 13.05.2022

SEMNĂTURA 

Presedinte de sedinta

Consilier

Herea Constantin



Contrasemneaza

Secretar

Manta Finela

