



ROMÂNIA  
JUDEȚUL ARGES  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COCU

## HOTĂRÂREA

nr. 17 din 10.05.2022

**privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului „Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna COCU, Județul ARGES „**

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

**CONSILIUL LOCAL AL UAT COCU, întrunit în ședința ordinară în data de 10.05.2022**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului UAT COCU NR. 2332/09.05.2022
- Raportul compartimentului de resort NR. 2333/09.05.2022 din cadrul aparatului de specialitate din primarului UAT COCU;
- Avizul cu caracter consultativ al comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local Cocu, județul COCU;

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.

În temeiul prevederilor art. 129, alin. 1, alin. 2, lit. b, alin. 6, lit. a) și c), alin 7), lit. d) și ale art. 196 alin. (1), lit. a), alin. 2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** Se aprobă proiectele „Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna COCU, Județul ARGES, 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 COCU, Județul ARGES*”, 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 COCU, Județul ARGES*” 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 COCU, Județul ARGES*” 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	1.902.506,88
Total valoare eligibilă			324.770,00	386.476,30	1.598.745,28	1.902.506,88

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

- proiectul „*Dezvoltare infrastructura TIC(sisteme inteligente de management) in Comuna COCU, Județul ARGES*”:

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

**Art.6.** Se aprobă reprezentarea Comunei COCU în relația cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației de către Primarul Comunei COCU, Dl. Țucă Gheorghe.

**Art.7.** Prezenta hotărâre se comunică, prin grija Secretarului General:

- Primarului UAT COCU;
- Instituției Prefectului județul ARGES;
- Compartimentelor de specialitate din cadrul Primăriei COCU;
- Opiniei publice, prin afișare.

Presedinte de sedință  
BADESCU CODRUT IONUT

Contrasemnează Secretar General  
DINEL SILVIU-CONSTANTIN

Hotărârea a fost adoptată cu 11 voturi „pentru”, 0 voturi „împotriva”, 0 „abțineri” din totalul de 11 consilieri în funcție

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

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 activității primăriei – Smart Village
    - Achiziție de echipamente IT&C / Hardware
    - Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public
    - Dezvoltarea sistemului WiFi în spațiile publice
  - Lucrările de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.
  - Activități de proiectare și asistență tehnică.

Presedinte de sedință  
**BADESCU CODRUȚ IONUȚ**



Contrasemnează Secretar General  
**DINEL SILVIU-CONSTANTIN**



## ANEXA nr. 2 la

HCL NR. 17 DIN 10.05.2022

Planul Național de Redresare și Reziliență  
Componenta C10 – Fondul LocalAnexă la Ghidul specific  
Model F

## 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 COCU, Județul ARGES”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	<p>In momentul de fata Primaria Comunei COCU își desfășoară activitatea intr-un singur sediu. Acesta este dotat cu internet prin fibra optica si Wi-Fi.</p> <p>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:</p> <p>Infrastructura Tehnica de tip Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nr total de unități de calcul – 14 buc <ul style="list-style-type: none"> <li>Registru agricol – 1</li> <li>Secretar general - 1</li> <li>Taxe si impozite – 1</li> <li>Casierie - 1</li> <li>Asistenta sociala – 1</li> <li>Contabilitate -2</li> <li>Urbanism - 1</li> <li>Achiziții publice– 1</li> <li>Registratura electronica -1</li> <li>Biblioteca – 1</li> <li>I.S.U. - 1</li> <li>Conducere -2</li> </ul> </li> <li>Nr total de servere – 1 bucata</li> <li>Nr total de imprimante /multifunctionale/scannere – 9 bucati</li> </ul> <p>Infrastructura de tip Software existenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soft dedicat pentru registrul agricol si fond funciar,</li> <li>Soft dedicat pentru serviciul de impozite si taxe,</li> <li>Soft dedicat pentru urbanism,</li> <li>Soft dedicat pentru contabilitate.</li> </ul> <p>La nivelul comunei se regăsește si un sistem de supraveghere video ce are in componenta sa un numar de 42 de camere.</p> <p>Sistemul de monitorizare video este implementat pentru mai multe zone,iar centralizarea imaginilor realizandu-se local in sediul Primariei Cocu. Sistemele de stocare sunt montate tot in aceste locatii si nu sunt monitorizate in timp real. Sistemul existent are o vechime de peste 8 ani.</p>

<p>2. Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică</p>     <p>Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică</p>	<p>În cadrul Primăriei COCU factorii de decizie înțeleg foarte bine cerințele curente în care își desfășoară activitatea având din ce în ce mai multa deschidere către tehnologiei și de asemenea înțelegând necesitatea imperioasă de a furniza cetățenilor servicii mai prompte, de calitate superioară și care să se poată rezolva și prin 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.</p> <p>Astfel, se propune spre implementare un proiect de digitalizare la nivel de comuna, proiect ce va fi compus din:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistem informatic pentru digitalizarea activității primariei – Smart Village</li> <li>2. Achiziție de echipamente IT&amp;C / Hardware</li> <li>3. Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public</li> <li>4. Dezvoltarea sistemului WiFi în spațiile publice</li> </ol> <p><b>1. Sistem informatic pentru digitalizarea activității primariei – Smart Village</b></p> <p>Având în vedere că la nivelul primăriei se regăsește o infrastructură software DESCENTRALIZATA 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).</p> <p>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).</p> <p>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</p> <p><b>Avantaje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizarea aplicațiilor funcționale ce doar sunt conectate la sistemul ce asigură integrarea și comunicarea cu sistemul de servicii publice On-line</li> <li>- independența soluției de integrare față de producătorii software specializați pentru anumite aplicații specifice domeniului administrației publice</li> <li>- independența soluției de platformele și bazele de date utilizate de către diverse aplicații</li> <li>- 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</li> <li>- aplicație sigură din punct de vedere al securității accesului în aplicație/ la informații</li> <li>- ușurința întreținerii, consistența și integritatea datelor, scalabilitate</li> </ul>
---	---



Necesitatea și oportunitatea investiției  
pentru care se aplică

- 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 datorită criteriilor de performanță care stau la baza proiectării proceselor ce vor deservi sistemul.
- este orientat direct către deservirea cetățeanului, având o arhitectură orientată pe proces/serviciu.
- standardele de comunicare sunt standarde deschise, asigurând interoperabilitatea cu orice tip de platformă/bază de date
- asigură proiectarea serviciilor On-line pornind de la cetățean, trecând prin toate serviciile /direcțiile/departamentele implicate în respectivele servicii On-line.
- asigură proiectarea, simularea și automatizarea inclusiv pentru fluxurile interne ale organizației, în scopul asigurării de servicii publice eficiente.

**Dezavantaje:**

- e necesară 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 platformă 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 următoarele funcționalități & module:

- Modul - Înrolare și autentificare utilizatori
- Modul – Documente online – Ghiseu unic pentru cetățeni
- Modul – Sesizări & Reclamații cetățeni
- Modul – Programări / Audiente
- Modul – Monitorul Oficial
- 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 infrastructură de tip hardware îmbătrânită moral, este imperios necesar ca o dată cu actualizarea infrastructurii software să se realizeze și actualizarea infrastructurii Hardware, aceste două infrastructuri 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





		<p>21 zile.</p> <p>Server-ul si 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 si UPS.</p> <p>Pentru vizualizarea în timp real a imaginilor furnizate de camerele de supraveghere video stradale, dar si a înregistrărilor video, dispeceratul se va dota cu un pupitru pentru 2 persoane, statii grafice cu monitor si joystick, dar si un video wall.</p> <p>Din punct de vedere al oportunității de finanțare se identifică posibilitatea obținerii unei finanțări nerambursabile în cadrul PNRR – Componenta C10 – Fondul Local - <i>I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).</i></p> <p><b>4. Dezvoltarea sistemului WiFi în spațiile publice</b></p> <p>Necesitatea dotării spațiilor publice (Parcuri, scoli, grădinițe, etc) cu echipamente WiFi este data de nevoia cetățenilor/turiștilor de acces la informație ceea ce conduce către o creștere a calității spațiilor publice și a condițiilor de locuit</p> <p>Din punct de vedere al oportunității de finanțare se identifică posibilitatea obținerii unei finanțări nerambursabile în cadrul PNRR – Componenta C10 – Fondul Local - <i>I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).</i></p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>În prezent la nivelul localității COCU au fost implementate o serie de proiecte după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem de alimentare cu apă</li> <li>• Modernizare si extindere Scoala Gimnaziala nr.1 Cocu</li> <li>• Sistem de canalizare</li> <li>• Realizarea unei centrale fotovoltaice de 240 KWP putere conectata la rețeaua publică de energie electrică</li> </ul> <p>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 si rapid fără o infrastructură de tip TIC (sistem de management inteligent).</p> <p>Totodată, sistemul de supraveghere video vine în ajutorul autorității sporind securitatea investițiilor realizate la nivel local.</p>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>În prezent la nivelul localității COCU se afla în implementare o serie de proiecte după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizare DC 176 în comuna Cocu, județul Arges</li> <li>• Modernizare iluminat public în comuna Cocu, județul Arges</li> </ul> <p>Toate proiectele aflate în implementare 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 si rapid fără o infrastructură de tip TIC (sistem de management inteligent).</p> <p>Totodată, sistemul de supraveghere video vine în ajutorul autorității sporind securitatea investițiilor realizate la nivel local.</p>



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 scăderii 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	<p><b>1. Sistem informatic pentru digitalizarea activității primăriei – Smart Village</b>  Efectul pozitiv creat de Implementarea sistemului trebuie să conducă la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- asigurarea transparenței în administrarea informațiilor și serviciilor publice,</li> <li>- eliminarea birocrăției, ineficienței și a timpului pierdut de către cetățeni,</li> <li>- eliminarea costurilor generale excesive, dezvoltarea și creșterea eficienței serviciilor publice electronice oferite cetățenilor, prin întărirea capacității instituționale a Primăriei COCU în îndeplinirea atribuțiilor sale specifice în ceea ce privește livrarea către cetățeni și către alte instituții a unor servicii on-line eficiente și de calitate.</li> </ul> <p>Avantajele investiției propuse va cuprinde următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Accesibilitatea:</b>  Serviciile electronice oferite vor fi furnizate cetățenilor utilizându-se o interfață grafică simplă, ce va permite accesul nerestricționat unui număr cât mai mare de utilizatori,</li> <li>• <b>Eficiență:</b>  Prin utilizarea serviciilor electronice dezvoltate prin proiect, cetățenii trebuie să poată evita deplasarea la ghișee și nu vor mai fi limitați de orarul de funcționare al instituției,</li> <li>• <b>Eficacitatea:</b>  Oferirea alternativei electronice la serviciile clasice de informare a cetățenilor, de urmărire a stadiului documentelor depuse, de adresare a petițiilor și sesizărilor, de înregistrare pentru audiențe va genera creșterea confortului cetățenilor, aceștia vor putea beneficia de o interacțiune online directă, eliminându-se barierele birocratice,</li> <li>• <b>Siguranța și protejarea confidențialității datelor furnizate de utilizatori:</b>  Soluția va permite respectarea prevederilor legislației în vigoare pentru asigurarea confidențialității datelor cu caracter personal și cea privind dreptul de informare al cetățeanului. Se va ține cont de prevederile Regulamentului General privind Protecția Datelor și ale Directivei privind protecția datelor prelucrate în scopul prevenirii, detectării, investigării și punerii sub urmărire a infracțiunilor și a altor activități judiciare.</li> <li>• <b>Scalabilitatea:</b>  Aplicația informatică trebuie să facă față unui nivel de încărcare continuu crescător, fără a fi diminuată performanța.</li> </ul> <p><b>2. Achiziție de echipamente IT&amp;C / Hardware</b>  Efectul pozitiv generat de achiziționarea echipamentelor IT&amp;C/ Hardware este dat de realizarea actului administrativ în timpii mult mai reduși. Totodată oferă posibilitatea infrastructurii software să funcționeze la parametri tehnici corespunzători, dar și creșterea gradului de siguranță al datelor procesate de către funcționarii publici.</p> <p><b>3. Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public</b>  Efectul pozitiv generat de implementarea sistemului de supraveghere se va remarca prin creșterea calității vieții</p>



		<p>locuitorilor comunei prin reducerea infracționalității și creșterea gradului de siguranță a acestora.</p> <p><b>4. Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice</b>  Efectul pozitiv generat de dotarea spațiilor publice (Parcuri, școli, grădinițe, etc) cu echipamente WiFi este dat de creșterea gradului de informare a cetățenilor și întărirea relațiilor în comunitate locală.</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>Investiția propusă va fi realizată conform prevederilor Ghidului 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></p> <p>Prezenta investiție se încadrează în termenii ghidului în cadrul investițiilor în infrastructura de tip TIC – sisteme inteligente de management local.</p> <p>Investiția propusă se regăsește în cadrul documentului strategic "Strategia de Dezvoltare a Comunei COCU pentru perioada 2021-2027", conform extrasului anexat.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Procesul de implementare al proiectului este următorul.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Depunerea cererii de finanțare;</li> <li>2. Evaluarea și aprobarea cererii de finanțare;</li> <li>3. Semnarea contractului de finanțare</li> <li>4. Servicii de realizare a documentației tehnico-economice a proiectului (inclusiv aprobarea indicatorilor tehnico-economici) Studiu de fezabilitate și Caiet de Sarcini,</li> <li>5. Servicii de informare și publicitate a proiectului</li> <li>6. Realizarea achizițiilor și implementarea contractelor</li> <li>7. Servicii de instruire personal utilizator</li> <li>8. Finalizarea implementării proiectului</li> </ol>
9.	Alte informații	

NUME SI PRENUME TUCA GHEORGHE  
DATA 10.05.2022  
SEMNĂTURA .....

Președintele de ședință,  
BADESCU CODRUT IONUT



Contrasemnează:  
Secretarul General  
DINEL SILVIU CONSTANTIN