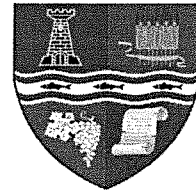




ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA CRIȘTIORU DE JOS
Sediul : - localitatea Criștioru de Jos, nr.16 , comuna Criștioru de Jos, județul Bihor
cod fiscal 4839987
cod poștal 417215 tel. / fax. - 0259 / 353604 ,
e - mail primariacristioru@yahoo.com



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CRIȘTIORU DE JOS

HOTĂRĂREA

Nr. 47 din 31.05.2022

privind aprobarea participării la Planul Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C10 – Fondul local, Obiectul de investiții I.1 “Mobilitatea urbană durabilă”, subinvestitia I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), a notei de fundamentare a investiției, a cheltuielilor aferente proiectului, inclusiv a cheltuielilor neeligibile pentru implementarea proiectului, a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului (descrierea sumară a investiției) : “Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public al comunei Cristioru de Jos, județul BIHOR””

Având în vedere prevederile :

art. 129 alin. (2) lit. b) , alin(4) lit.d) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ Ordinului emis de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice Și Administrației nr. 999 din 10.05.2022 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind Componenta 10- Fondul Local în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) ,respectiv ale Ghidului Specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR pentru apelul de proiecte PNRR/2022/C10/I.1;

Art.44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;

Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare.

Luand în considerare :

Referatul de aprobare al Primarului Comunei Criștioru de Jos, înregistrat sub nr.1873 din 25.05.2022;

raportul de specialitate nr.1874 din 25.03.2022, al Biroului finanțe-contabilitate, achiziții publice și administrativ ;

avizul comisiei de specialitate din cadrul consiliului local al comunei Criștioru de Jos, înregistrat sub nr.21 din 31.05.2022 ;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 5 lit. ee), art. 196 alin(1) lit.a) , alin (5), lit.a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ , cu completările și modificările ulterioare ,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CRIȘTIORU DE JOS ,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă participarea Comunei Criștioru de Jos la Planul Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C10 – Fondul local, Obiectul de investiții I.1 “ Mobilitatea urbană durabilă”, subinvestiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) finanțat prin Ministerul

Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației prin proiectul „Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public al comunei Cristioru de Jos, județul BIHOR” .

Art.2. Se aprobă nota de fundamentare a investiției “Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public al comunei Cristioru de Jos, județul BIHOR” , conform Anexei 1 , care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă memoriul tehnic și indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiții propus a fi realizat prin proiectul cu denumirea: „ **Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public al comunei Cristioru de Jos, județul BIHOR**” . , conform Anexelor 2 și 3 , care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. Se aprobă necesitatea, oportunitatea și implementarea investiției „**Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public al comunei Cristioru de Jos, județul BIHOR**” Investitia se justifică ca făcând parte din PNRR – Componenta 10, obiectul de investiții “*Mobilitatea urbană durabilă*” având un impact pozitiv pentru sporirea siguranței rutiere prin soluții TIC/digitale și contribuie la îmbunătățirea mobilității locale, respectiv a managementului urban/local.

Art.5. Se aprobă contractarea finanțării, în cazul în care proiectul este selectat spre finanțare și se desemnează reprezentantul legal al comunei Criștioru de Jos ,primarul comunei dl. Fănel TULVAN ,pentru relația cu autoritatea contractantă.

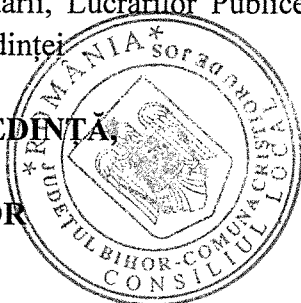
Art.6. Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile și /sau conexe care pot apărea pe durata implementării proiectului “Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public al comunei Cristioru de Jos, județul BIHOR” , vor fi susținute din bugetul local al comunei Criștioru de Jos.

Art.7. Se aprobă întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 8. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Criștioru de Jos.

Art. 9. Prezenta hotărâre se comunica cu:Instituția Prefectului județul Bihor ;Primarul comunei;Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației;Afișare în MO local și avizierul primăriei; dosarul ședinței

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier local ,
Traian-Emil PETRIȘOR



Contrasemnează,
secretar general,
Doina STAN

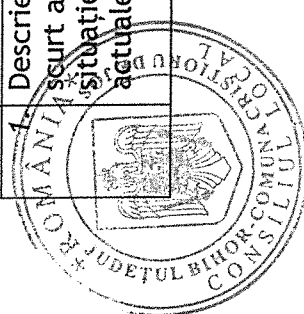
PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL NR.47 / 31.05..2022 .			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii nr.47 din 31.05.2022 s-a facut cu X unanimitate (9/9 prezenti)	31.05.2022	
2	Comunicarea către primar ²⁾	31.05.2022	
3	Comunicarea către prefectul județului ³⁾	31.05.2022	
4	Aducerea la cunoștința publică ⁴⁾⁺⁵⁾	...	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁾⁺⁵⁾	...	
6	Hotărârea devine obligatorie ⁶⁾ sau produce efecte juridice ⁷⁾ , după caz	...	

JUDEȚUL BIHOR
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CRIȘTIORU DE JOS

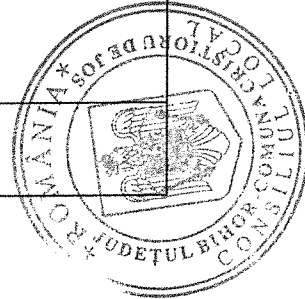
Anexa nr.1 la HCL nr.47 din 31.05.2022

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

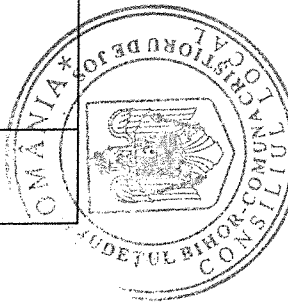
	<p>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local,</p> <p>Investitia I.1 "Mobilitatea urbană durabilă",</p> <p>Subinvestitia I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC</p>	<p>Titlu apel proiect</p> <p>PNRR/2022/C10</p> <p>Titlul proiectului:</p> <p><u>"Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public al comunei Criștioru de Jos, județul BIHOR"</u></p>
<p>1.</p>	<p>Descrierea pe scurt a situației actuale (date</p>	<p>Indicii de criminalitate la nivel de județ indica o creștere a ratei de criminalitate (în Bihor rata de criminalitate în anul 2019 era mediu, în 2020 era mediu, în 2021 ridicat). Acest trend ascendent a ratei criminalității în creștere în județul Bihor se traduce și în rata de creștere a criminalității la nivelul UAT Criștioru de Jos.</p> <p>Siguranța în trafic este extrem de importantă în special prin prisma localizării comunei care este străbatută de un drum național, este o sosea foarte circulată pe care nu doar frecvența ci și viteza de circulare este foarte mare, chiar și cu restricțiile de viteză</p>



<p>statistice, elemente specifice, etc.)</p>	<p>aferente. Frecventa accidentelor cu pietoni care doresc sa traverseze drumul a crescut in ultimii ani pe seama cresterii numarului de vehicule dar si datorita intetirii activitatii societatii comerciale si mobilitatii persoanelor pentru revenirea economiei post Pandemia COVID-19.</p> <p>Principalele activitati ce duc la cresterea ratei de criminalitate si principalele activitati antisociale identificate pe raza comunei Cristioru de Jos sunt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Furturi din imobilele persoanelor fizice - Furturi din cadrul organizarii de santier de pe raza comunei Cristioru de Jos - Furturi de pe suprafetele agricole - Furtul de lemne - Depozitarea gunoiului ilegal - Distrugerea stupinelor - Accidente rutiere <p>Comuna Cristioru de Jos, cat si primaria Cristioru de Jos este depasita din punct de vedere al digitalizarii. Asadar, in vederea tranziției digitale a localității, s-a identificat nevoia dotării spațiului public al comunei cu sistem inteligent de management (camere si drona)</p>
<p>2. Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică</p>	<p>Ținând cont de creșterea ratei criminalității în ultimii ani în județul Bihor, respectiv în comuna Cristioru de Jos, se impune asigurarea siguranței spațiului public al comunei prin achiziționarea unui sistem de management local pe toată suprafața comunei Cristioru de Jos astfel încât cei ce produc orice fel de acțiuni antisociale să poată fi trași la răspundere astfel încât să menținem indicii de criminalitate la o rată cât mai scăzută și să aducem liniste și siguranță cetățenilor onesti ai comunei Cristioru de Jos. Aceasta infrastructură poate fi utilizată și armonizată cu numeroase alte aplicații în privința monitorizării traficului, realizării de statistici și studii de trafic și poate fi conectată la alte sisteme existente în comuna, la verificarea prestării serviciilor de salubritate, de transport public, și eficientizarea acestora în consecință.</p> <p>Utilitatea sistemului de management :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supravegherea atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte a drumurilor publice precum și a altor puncte importante din localitate (scoala, grădinița, primărie, etc.) • Înregistrarea imaginilor pentru a putea fi analizate ulterior, în cazul în care a avut loc un incident; Identificarea numerelor de înmatriculare ale autovehiculelor implicate în săvârșirea unor fapte de natură infracțională; • Punerea la dispoziția organelor de ordine a înregistrărilor unor astfel de incidente pentru soluționarea lor în cel mai scurt timp; • Descurajarea persoanelor care ar avea intenția de a săvârși astfel de infracțiuni • Un aspect foarte important este că investiția duce nu doar la identificarea problemelor dar în cel puțin aceeași măsură la prevenția lor, ceea ce reprezintă un avantaj suplimentar și răspunde la necesitățile cotidiene stringente a comunității.



	<p>Avand in vedere progresele tehnico-economice din ultimii ani si natura tot mai diversa a factorilor ce pot atenta la siguranta cetateanului, in ziua de azi, un sistem de supraveghere video este mai mult decat util, dar si cat se poate de necesar. Tehnologia joacă deja și va juca în continuare un rol din ce în ce mai vizibil în viața cetățenilor, fiind o modalitate importantă de creștere a calității vieții în comună. Tehnologia poate fi văzută și ca un instrument asociat cu creșterea rezilienței instituțiilor publice și implicat a întregii comunități.</p> <p>Transformarea digitală poate fi înțeleasă ca un process continuu, care are obiective flexibile, ce se pot schimba, adapta, modifica sau elimina, în funcție de o mulțime de alți factori (inovații tehnologice, dezvoltare economică, schimbare a priorităților strategice, situații de criză). Tinta principala a prezentei investitii sunt cetățenii atât din postura lor de utilizatori ai serviciilor publice, cât și de participanți interesați de direcția de dezvoltare a comunității.</p> <p>Solutia dorita este echiparea stalpilor de curent cu fibra optica a fiecarui sat in parte. Fibra optica este necesara datorita performantelor sporite de transmisibilitate a datelor fiind superioara oricarei alte solutii tehnice la ora actuala. Deasemenea fibra optica asigura cea mai mare stabilitate comparativ cu oricare alta solutie tehnica existenta la ora actuala.</p> <p>Dorim realizarea unui sistem TVCI (televiziune cu circuit inchis) pentru a fi in conformitate cu Legea 679/ 2016 privind datele cu caracter personal. Realizarea acestui sistem TVCI prin fibra optica asigura comunicarea datelor de la camerele video strict catre inregistratorul video ce va fi instalat la o locatie sigura din cadrul UAT Cristioru de Jos iar personalul care va gestiona echipamentele va fi instruit special pentru a asigura respectarea legilor si reglementarilor in vigoare atat la nivel local cat si la nivel national si European. Camerele video trebuie sa aiba rezolutia de 4K minim 8 MPx. Ele trebuie sa inregistreze si sa functioneze si noaptea.</p> <p>Drona poate fi definită ca o aeronavă fără pilot capabilă să navigheze autonom, fără a fi controlată din exterior, folosind pilotul automat, sau care poate fi controlată printr-un dispozitiv de comandă de la distanță. În plus, drona poate fi controlată prin Wi-Fi, smartphone-uri sau tablete echipate cu Android sau iOS.</p> <p>Oportunitatea investitiei rezida in posibilitatea finantarii prin programul PNRR deoarece proiectul propune activitati eligibile conform ghidului specific al apelului in cauza: Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public</p>										
<p>3. Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local</p>	<p>Solicitatul a finalizat cu succes si are in acelasi timp in implementare numeroase proiecte finantate din fonduri nerambursabile nationale si europene in diverse domenii complementare si suport care contribuie la dezvoltarea locala a UAT-ului. Se poate observa o preocupare permanenta a solicitantului de a imbunatati serviciile de baza si infrastructura rutiera, edilitara, culturala si sociala.</p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1284 22 1300 1910">Denumire proiect</th> <th data-bbox="1300 22 1316 1910">Obiectiv</th> <th data-bbox="1316 22 1332 1910">Valoare</th> <th data-bbox="1332 22 1348 1910">Entitate finantatoare</th> <th data-bbox="1348 22 1361 1910">Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1348 22 1361 1910" style="height: 100px;"></td> </tr> </tbody> </table>	Denumire proiect	Obiectiv	Valoare	Entitate finantatoare	Status					
Denumire proiect	Obiectiv	Valoare	Entitate finantatoare	Status							

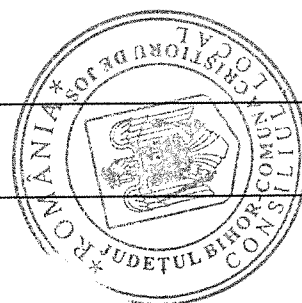


		„Dotarea cu utilaje a comunei Criștioru de Jos, județul Bihor”	Achiziție utilaj	358.000,00 lei	Guvernul României	Finalizat
		Modernizare străzi și DC 262 în comuna Criștioru de Jos	Îmbunătățire infrastructura	2.264.386,31 lei	Guvernul României	Finalizat

4. Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local

Din analiza Strategiei de Dezvoltare Locala, reiese faptul ca proiectul se coreleaza cu alte proiecte care sunt in curs de implementare:

Denumire proiect	Obiectiv	Valoare	Entitate finantatoare	Status
Achiziție cu echipamente mobile din domeniul tehnologiei informatiei de tipul tabletelor școlare precum și a altor echipamente/dispozitive electronice necesare desfasurarii activitatii didactice in mediu on-line, in comuna Criștioru de Jos, județul Bihor	Desfasurarea in bune conditii a procesului educational atat pentru elevi, cat si pentru cadrele didactice in contextul crizei pandemice create de coronavirusul SARS-COV-2, pentru a evita o crestere rapida a infectiei cu coronavirus, dar si pentru a crea conditiile necesare desfasurarii activitatilor didactice. Achiziția de echipamente de tipul tabletelor școlare precum și a altor echipamente/dispozitive electronice.	222.632,57 lei	Uniunea Europeana	in implementare



5. Corelarea cu celelalte proiecte pentru care

Obiectivul specific al priorităților aferente C10 - Fondul Local este de a atrage fondurile puse la dispoziție de Uniunea Europeană prin NextGeneration EU , în vederea atingerii jaloanelor și a țintelor în materie de reforme și investiții.

se aplică la
finanțare

Prioritățile de dezvoltare sunt identificate plecând de la nevoile majore de dezvoltare ale României în următoarele domenii: infrastructură, competitivitate, resurse umane (inclusiv ocupare și incluziune socială), capacitate administrativă și dezvoltare teritorială și digitalizare.

Proiectele propuse de către comuna Cristioru de Jos abordează provocările legate de disparitățile teritoriale și sociale din zonele rurale, precum și mobilitatea rurale. Obiectivul general al proiectelor propuse este de a susține o transformare durabilă rurală prin utilizarea soluțiilor verzi și digitale.

Lista proiectelor propuse/ depuse prin diferite programe de finanțare , cu care se corelează prezentul proiect:

Denumire proiect	Obiectiv	Entitate finanțatoare	Status
„STAȚII DE REÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA CRISTIORU DE JOS JUDEȚUL BIHOR”	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic	AFM	In evaluare
„Imbunătățirea infrastructurii rutiera de baza în comuna Cristioru de Jos, județul Bihor”	Modernizare infrastructura rutiera în comuna Cristioru de Jos	Guvernul României Anghel Saligny	In evaluare
„SISTEM DE CANALIZARE ÎN LOCALITĂȚILE CRISTIORU DE JOS, POIANA ȘI SALISTE DE VASCAU”	Inființare sistem canalizare	Guvernul României Anghel Saligny	In evaluare

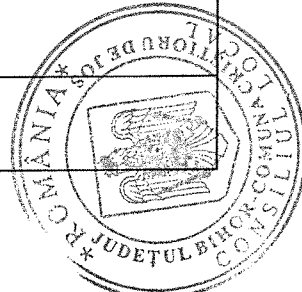
Beneficiile Sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public sunt:

- Semnalarea unor accidente și identificarea urgentă a faptasilor/ victimelor
- Alertarea echipajelor de intervenție urgentă (salvare, pompieri, poliție, etc) în cazul unor accidente și incidente.
- Alertarea automată a autoritățile în cazul în care se semnalează o intruziune sau o infracțiune.
- Creșterea gradului de siguranță și Securitate în comuna



6. Efectul pozitiv previzionat prin realizarea

	<p>- Reducerea infractiunilor</p> <p>- Furnizarea de probe pentru ofițerii de poliție și descurajarea infractorilor.</p> <p>-prevenirea comiterii de infractiuni, realizarii de daune si pagube</p> <p>-Posibilitatea de corelare a acestuia cu alte sisteme de trafic, de securitate, etc.</p> <p>- Elimina discrepantele tehnologice ale lumii digitizate, aliniid comuna la infrastructura IT si TIC moderna.</p>
<p>7. Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor</p>	<p>Sistemul se va proiecta printr-o atenta analiza in teren, a drumurilor, a punctelor de interes, a cladirilor publice, etc.</p> <p>Toate echipamentele de supraveghere trebuiesc sa aiba certificat european de calitate (CE).</p> <p>Echipamentele instalate trebuie sa aiba garantie care va intra in vigoare de la receptia lucrării pe o perioada determinata de timp de cel putin 2 ani, preferabil 5 ani. Exceptie de la garantie o face cazul de forta majora definit de legislatia romaneasca.</p> <p>Pentru a veni in sprijinul Politiei Romane , se vor instala camere specializate pentru numere de inmatriculare (LPR).</p> <p>Se doreste realizarea unui sistem TVCI (televiziune cu circuit inchis) pentru a fi in conformitate cu Legea 679/ 2016 privind datele cu caracter personal. Realizarea acestui sistem TVCI prin fibra optica asigura comunicarea datelor de la camerele video strict catre inregistratorul video ce va fi instalat la o locatie sigura din cadrul UAT Cristioru de Jos iar personalul care va gestiona echipamentele va fi instruit special pentru a asigura respectarea legilor si reglementarilor in vigoare atat la nivel local cat si la nivel national si European.</p> <p>Firma care va executa lucrarea trebuie sa aiba licenta valabila avizata de Inspectoratul de Politie Judetean sau de Inspectoratul General al Politiei Romane. Deasemnea firma care va executa lucrarea trebuie sa aiba atat tehnicieni cat si proiectanti avizati de IPJ sau IGPR.</p>
<p>8. Descrierea procesului de implementare</p>	<p>Capacitatea operationala a Solicitantului de a implementa prezentul proiect se reflecta in existenta unor resurse umane suficiente si competente, pentru bunul mers al proiectului, precum si in experienta relevanta al comunei Cristioru de Jos in implementarea unor proiecte finantate din fonduri nerambursabile. Solicitantul are o buna experienta in contractarea si implementarea proiectelor de investitii in special in infrastructura, așa cum rezultă din sectiunea aferenta proiectelor implementate.</p> <p>Pentru derularea proiectului se va constitui o unitate de implementare a proiectului interna pentru monitorizarea lucrarilor si urmarirea progresului activitatilor, raportare si evidenta.</p> <p>Solicitantul va raspunde tuturor solicitarilor de clarificari venite in perioada evaluarii proiectului , va prezenta si depune toate documentele necesare contractarii finantarii nerambursabile.</p> <p>In implementare solicitantul va realiza urmatoarele etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desemnarea echipei de proiect (interna si /sau externa) - Realizarea achizitiilor publice din proiect conform legislatiei in vigoare



	<ul style="list-style-type: none"> - Contractarea prestatorilor, executantilor si a furnizorilor si emiterea ordinelor de incepere - Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare - Demararea si verificarea executiei lucrarilor, instalarea echipamentelor - Punerea în functiune si instruirea personalului - Verificarea si receptia lucrarilor - Decontarea cheltuielilor prin programul de finantare. <p>Comuna Cristioru de Jos pe toată perioada proiectului si ulterior in perioada de monitorizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menține investiția realizată (asigurând mentenanța și serviciile asociate necesare); • nu realizează o modificare asupra calității de proprietar, decât în condițiile prevăzute în contractul de finanțare; • nu realizează o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale investiției.
<p>9. Alte informații</p>	<p>Investitia va duce la alinierea cu Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă/Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană/Planurile Urbanistice Generale, aprobate sau în curs de elaborare /aprobare si la asigurarea acoperirii cu serviciile de mobilitate urbană din zona funcțională și zona periferică a comunei.</p> <p>Investitia face parte din prioritatile UAT -ului asa cum au fost stabilite si aprobate in Strategia de Dezvoltare Locala 2021-2027 a comunei.</p> <p>Sistemul va contine un ansamblu de echipamente si dotari de tipul: camere video specializate pe numere inmatriculare, camere video vedere ansamblu, inregistrator video, programator camere, monitorizare pentru redare in timp real, etc. Numarul, tipul, locatia si iteturile accesorii vor fi stabilite prin proiectul tehnic realizat pentru investitie.</p> <p>Prin proiect vor beneficia de servicii imbunatatite de management urban urmatoarele grupuri tinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Locuitorii comunei - Agenti economici, ONG-uri si alte entitati juridice private - Institutiile publice : Primaria si Consiliul local, Scoala, Biserica, Politia locala, Politia rutiera, Politia de frontiera, alte institutii afiliate ale politiei, Pompieri, Unitatile medicale de Urgenta, etc.



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
 Consilier local,
 Traian-Ermiil PETRIȘOR

Contrasemnează,
 Șef general,
 Doina STAN

JUDEȚUL BIHOR
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CRIȘTIORU DE JOS

Anexă nr. 2 la HCL nr.47 din 31.05.2022

**Memoriu tehnic privind proiectul: Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public al comunei
Cristioru de Jos, județul BIHOR**

Tinand cont de faptul ca indicii de criminalitate la nivel de judet indica o crestere a ratei de criminalitate (in Bihor rata de criminalitate in anul 2019 era mediu, in 2020 era mediu, in 2021 ridicat), conform datelor disponibile pe site-ul <https://bh.politiaromana.ro/>

Coeficienții de criminalitate specifică la nivel de județe pentru anul 2019

Nr. crt.	Județul	Coeficient de criminalitate județean	Domeniu de încadrare a ratei de criminalitate
TOTAL	Media criminalității naționale 2019	616.26	
1	AB	58.74	SCAZUT
2	AR	68.48	SCAZUT
3	AG	96.23	MEDIU
4	BC	111.32	RIDICAT
5	BH	95.41	MEDIU
6	BN	34.73	SCAZUT
7	BT	50.95	SCAZUT
8	BV	158.54	RIDICAT
9	BR	74.97	SCAZUT
10	BZ	60.36	SCAZUT
11	CS	53.87	SCAZUT
12	CL	18.99	SCAZUT



Coefficienții de criminalitate specifică la nivel de județe pentru anul 2020

Nr. crt.	Județul	Coefficient de criminalitate județean (%)	Domeniu de încadrare a ratei de criminalitate
TOTAL	Media criminalității naționale 2020	502.95	
1	AB	56.67	SCAZUT
2	AR	72.17	SCAZUT
3	AG	79.93	MEDIU
4	BC	130.43	RIDICAT
5	BH	87.28	MEDIU
6	BN	40.16	SCAZUT
7	BT	49.71	SCAZUT
8	BV	143.35	RIDICAT
9	BR	74.56	SCAZUT

Coefficienții de criminalitate specifică la nivel de județe pentru anul 2021

Nr. crt.	Județul	Coefficient de criminalitate județean (%)	Domeniu de încadrare a ratei de criminalitate
TOTAL	Media criminalității naționale 2021	502.95	
1	AB	41.68	SCAZUT
2	AR	73.68	SCAZUT
3	AG	78.73	MEDIU
4	BC	119.15	RIDICAT
5	BH	106.09	RIDICAT
6	BN	39.36	SCAZUT
7	BT	48.42	SCAZUT



Acest trend ascendent a ratei criminalitatii in crestere in judetul Bihor se traduce si in riscul de crestere a criminalitatii la nivelul UAT Cristioru de Jos.

Coeficienții de criminalitate specifică la nivel de municipiu/oraș/comună//sector pentru județul BIHOR pentru anul 2020

NR. CRT.	Municipiul/Oraș/Comună	Coeficient de criminalitate municipiu/oraș/comună (%)	Domeniu de încadrare a ratei de criminalitate
1	Abram	0.00	SCAZUT
2	Abrămuț	0.00	SCAZUT
3	ALESD URBAN	325.28	RIDICAT
4	Aștileu	23.23	SCAZUT
5	Aușeu	0.00	SCAZUT
6	Avram Iancu	0.00	SCAZUT
7	BAILE FELIX	23.23	SCAZUT
8	Balc	0.00	SCAZUT
9	Batăr	0.00	SCAZUT
10	BEIUS URBAN	209.11	RIDICAT
11	Biharia	69.70	SCAZUT
12	Boianu Mare	0.00	SCAZUT
13	Borod	0.00	SCAZUT
14	Borș	69.70	SCAZUT
15	Bratca	23.23	SCAZUT
16	Brusturi	0.00	SCAZUT
17	Budureasa	23.23	SCAZUT
18	Buduslău	0.00	SCAZUT
19	Bulz	0.00	SCAZUT



20	Buntești	0.00	SCAZUT
21	Căbești	0.00	SCAZUT
22	Căpâlna	0.00	SCAZUT
23	Cărpinet	23.23	SCAZUT
24	Câmpani	0.00	SCAZUT
25	Cefa	46.47	SCAZUT
26	Ceica	0.00	SCAZUT
27	Cetariu	23.23	SCAZUT
28	Cherechiu	0.00	SCAZUT
29	Chișlaz	0.00	SCAZUT
30	Ciumeghiu	139.41	RIDICAT
31	Coăpăcel	0.00	SCAZUT
32	Cociuba Mare	23.23	SCAZUT
33	Criștioru de Jos	0.00	SCAZUT
34	Curățele	23.23	SCAZUT
35	Curtuișeni	0.00	SCAZUT
36	Derna	46.47	SCAZUT
37	Diosig	23.23	SCAZUT
38	Dobrești	0.00	SCAZUT
39	Drăgănești	0.00	SCAZUT
40	Drăgești	0.00	SCAZUT
41	Finis	0.00	SCAZUT
42	Cristioru de Jos	0.00	SCAZUT
43	Girișu de Criș	23.23	SCAZUT
44	Hidișelu de Sus	0.00	SCAZUT
45	Holod	0.00	SCAZUT



NR. CRT.	Municipiul/Oraș/Comună	Coefficient de criminalitate municipiul/oraș/comună (%)	Domeniul de încadrare a ratei de criminalitate
1	Abram	0,00	SCAZUT
2	Abrămuț	0,00	SCAZUT
3	ALESD URBAN	182,14	RIDICAT
4	Astileu	0,00	SCAZUT
5	Auseu	60,71	SCAZUT
6	Avram Iancu	0,00	SCAZUT
7	BAILE FELIX	20,24	SCAZUT
8	Balc	20,24	SCAZUT
9	Batăr	0,00	SCAZUT
10	BEIUS URBAN	161,90	RIDICAT
11	Biharia	20,24	SCAZUT
12	Boianu Mare	0,00	SCAZUT
13	Borod	0,00	SCAZUT
14	Bors	0,00	SCAZUT
15	Bratca	20,24	SCAZUT
16	Brusturi	0,00	SCAZUT
17	Budureasa	60,71	SCAZUT
18	Buduslău	0,00	SCAZUT
19	Bulz	0,00	SCAZUT
20	Buntesti	20,24	SCAZUT
21	Căbeshi	0,00	SCAZUT
22	Căpâlna	0,00	SCAZUT
23	Cărpinet	0,00	SCAZUT
24	Câmpani	40,48	SCAZUT
25	Cefa	0,00	SCAZUT
26	Ceica	0,00	SCAZUT
27	Cefariu	20,24	SCAZUT
28	Cherechiu	0,00	SCAZUT
29	Chișlaz	0,00	SCAZUT
30	Ciumeghiu	40,48	SCAZUT
31	Coăpăcel	0,00	SCAZUT
32	Cociuba Mare	20,24	SCAZUT
33	Cristioru de Jos	0,00	SCAZUT
34	Curățele	0,00	SCAZUT
35	Curtuiseni	0,00	SCAZUT
36	Dema	40,48	SCAZUT
37	Diosig	0,00	SCAZUT

38	Dobrestii	20,24	SCAZUT
39	Drăgănești	0,00	SCAZUT
40	Drăgești	0,00	SCAZUT
41	Finis	0,00	SCAZUT
42	Gepiu	20,24	SCAZUT
43	Girișu de Criș	20,24	SCAZUT
44	Hidiseleu de Sus	0,00	SCAZUT
45	Holod	0,00	SCAZUT
46	Husasău de Tinca	20,24	SCAZUT

Pentru a preveni și proteja cetățenii și bunurile din comuna Cristioru de Jos se impune ca UAT Cristioru de Jos să ia măsuri preventive de protecție a bunurilor și cetățenilor.

Măsurile de prevenție trebuie să fie în conformitate cu Legea 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor cu toate actualizările ei; HG 301/2017 și Legea 191/2020 cu



privire la instalarea echipamentelor de securitate pe stalpii de curent ce sunt pe raza comunei Cristioru de Jos.

Principalele activitati ce duc la cresterea ratei de criminalitate si principalele activitati antisociale identificate pe raza comunei Cristioru de Jos sunt :

- Furturi din imobilele persoanelor fizice
- Furturi din cadrul organizarii de santier de pe raza comunei Cristioru de Jos
- Furturi de pe suprafetele agricole
- Furtul de lemne
- Depozitarea gunoiului ilegal
- Accidente rutiere
- Etc.

Pentru a preveni astfel de situatii, iar in cazul producerii lor pentru a putea veni in ajutorul organelor de cercetare se impune instalarea de echipamente de securitate.

Tinand cont de cele prezentate mai sus se impune instalarea unui sistem video televiziune cu circuit inchis (TVCI) in toata comuna Cristioru de Jos astfel incat cei ce produc orice fel de actiuni antisociale sa poata fi trasi la raspundere astfel incat sa mentinem indicii de criminalitate cat mai scazuti posibili si sa aducem liniste si siguranta cetatenilor onesti ai comunei Cristioru de Jos.

Solutia dorita este echiparea stalpilor de curent cu fibra optica a fiecarui sat in parte. Fibra optica este necesara datorita performantelor sporite de transmisibilitate a datelor fiind superioara oricarei alte solutii tehnice la ora actula. Deasemenea fibra optica asigura cea mai mare stabilitate comparativ cu oricare alta solutie tehnica existenta la ora actuala. Deasemenea fibra optica permite modernizarea si extinderea foarte usoara a sistemului TVCI. Deasemenea fibra optica permite transmiterea pe distante foarte mari (peste 100 km) a semnalului video de la camere la inregistrator (in cazul nostru avem distante de maxim 5 km de la cea mai indepartata camera la inregistrator).

Firma care va executa lucrarea trebuie obligatoriu sa aiba licenta valabila avizata de Inspectoratul de Politie Judetean sau de Inspectoratul General al Politiei Romane. Deasemenea firma care va executa lucrarea trebuie sa aiba atat tehnicieni cat si proiectanti avizati de IPJ sau IGPR.

Firma care va executa lucrarea de instalare a sistemului TVCI va face si proiectarea acestuia respectiv se va ocupa si de obtinerea tuturor avizelor necesare punerii in opera a lucrarii.

Pretul pentru proiectare si obtinerea avizelor nu va depasi 6% din valoarea lucrarii (fara TVA).

Dorim realizarea unui sistem TVCI (televiziune cu circuit inchis) pentru a fi in conformitate cu Legea 679/ 2016 privind datele cu carácter personal. Realizarea acestui sistem TVCI prin fibra optica asigura comunicarea datelor de la camerele video strict catre inregistratorul video ce va fi instalat la o locatie sigura din cadrul UAT Cristioru de Jos iar personalul care va gestiona echipamentele va fi instruit special pentru a asigura respectarea legilor si reglementarilor in vigoare atat la nivel local cat si la nivel national si European.



Dorim sa se fie rezerva de fibra optica la fiecare intersectie pentru eventuale extinderi ale sistemului video.

Camerele video trebuie sa aiba rezolutia de 4K minim 8 MPx. Ele trebuie sa inregistreze si sa functioneze si noaptea. Infrarosu pe timp de noapte trebuie sa fie de 50 sau 80 m in functie de distanta ce trebuie sa o supravegheze.

Pentru a veni in ajutorul Poliției Române si pentru comunitatea noastra, in cazul furturilor de masini sau in cazul in care Politia Romana cauta diferite numere de inmatriculare dorim ca pe drumurile noastre principale din comuna sa avem camere specializate pentru numere de inmatriculare (LPR). Aceste camere vor fi in numar de maxim 6; Doua pentru satul Cristioru de Jos, doua pentru satul Saliste de Vascau si doua pentru satul Poiana .

Avand in vedere echipamentele prezentate mai sus avem nevoie de patru inregistratoare. Inregistratoarele trebuie sa asigure rezolutiile de inregistrare de la camerele prezentate precum si pentru efectuarea bazelor de date pentru numerele de inmatriculare pentru masinile ce trec prin dreptul camerelor LPR.

Inregistratoarele trebuie obligatoriu sa faca baza de date cu numerele de inmatriculare pentru masinile ce trec in dreptul camerelor LPR astfel incat sa faciliteze cautarea datelor: dupa numarul de inmatriculare; dupa tara etc.

Echipamentele video pentru satele comunei Cristioru de Jos trebuie sa aiba urmatoarea configuratie:

- Pentru satul Cristioru de Jos 12 camere video de ansamblu, 2 camere pentru numerele de inmatriculare precum si un inregistrator si aproximativ 2500 metrii fibra optica.
- Pentru satul Saliste de Vașcău 12 camere video de ansamblu, 2 camere pentru numerele de inmatriculare, un inregistrator si aproximativ 3500 metrii fibra optica.
- Pentru satul Poiana avem 14 camere de ansamblu, 2 camere pentru numerele de inmatriculare, un inregistrator si aproximativ 2500 metrii fibra optica.

Inregistratoarele video trebuiesc echipate cu harddisk-uri (HDD-uri) suficient de mari astfel incat sa asigure inregistrari pentru minimum 21 de zile astfel incat sa asiguram functionarea lor sub legea 333/2003.

Toate echipamentele de supraveghere trebuiesc sa aiba certificat european de calitate (CE).

Echipamentele instalate trebuie sa aiba garantie de 2 ani de zile de la receptia lucrarii pentru orice echipament. Exceptie de la garantie o face cazul de forta majora definit de legislatia romaneasca: vandalizari, distrugerii, suprasarcina de la rețeaua electrica, accidente mecanice diverse (loviri accidentale, accidente rutiere, etc), calamitati, trasnete, revolutii etc.



Nr. Crt.	Tip echipament	Nr. Buc. / ml
1	Proiectare + obtinere avize	1 buc
2	NVR cu soft LPR	3 buc
4	Camere video 8 MPx vedere ansamblu IR 50 m / 80m	38 buc
5	Camere video specializate pt numere de inmatriculare (LPR)	6 buc
6	Panou cu contrapanou metalic	30 buc
7	Suduri fibra optica	100 buc
8	Media convertor/ Giga convertor	30 buc
9	Switchuri PoE / Gigaswitchuri PoE	10 buc
10	HDD 10 TB	6 buc
11	Monitor Full HD	3 buc
12	Fibra optica de 12 fire	8500 ml
13	Elemente standard de fixare a fibrei optice	Aprox 500
14	Programarea camerelor video	43 buc
15	Surse alimentare camere	25 buc
16	Rack-uri de instalare echipamente video complet echipate (gigaswitch, panou alimentare media convertitoare, prize rackabile)	3 buc
17	Patchcord fibra optica	78
18	Patchcord RJ45	156
	Manopera instalare fibra optica	8500 ml
19	Manopera instalarea camerelor video, rackuri, programari, instruire personal	1
20	Drona pentru a inspecta zonele sau situatiile de risc	1

Intocmit,

Ing. Mihale Vasile Sebastian - aviz IPJ nr. 113417/SOP/IF/27.05.2016

Director tehnic




SC MESFET SRL

0726196986

mesfet_or@yahoo.com

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier local
Traian-Emil PETRIȘOR




Contrasemnează,
Secretar general,
Doina STAN



privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și participarea la programul
**“PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ - COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL-
 pentru proiectul:
 “Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public al comunei Criștioru de Jos, județul BIHOR”**

BUGETUL PROIECTULUI:

Crt.	Denumire articole de cheltuieli	Deviz general		Total cu TVA
		Baza	TVA	
0	1	2	3	4=2+3
1	CAP. 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului			
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajării pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
2	CAP. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
3	CAP. 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
3.1	Studii de teren (geotehnice, geologice, topografice, hidrologice, hidrogeotehnice,	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii -suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	34.000,00	6.460,00	40.460,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	28.200,00	5.358,00	33.558,00
	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	28.200,00	5.358,00	33.558,00
	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	4.500,00	855,00	5.355,00
4	CAP. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază	66.700,00	12.673,00	79.373,00
4.1	Construcții și instalații	20.120,00	3.822,80	23.942,80
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	30.385,75	5.773,29	36.159,04
4.3	Utilaje, echip. tehn. și funcționale care necesita montaj	607.715,00	115.465,85	723.180,85
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00



4.5	Dotări		0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale		0,00	0,00	0,00
		Total capitol 4	658.220,75	125.061,94	783.282,69
5	CAP. 5 - Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier		0,00	0,00	0,00
5.2	Comisoane, cote, taxe, costul creditului		1.055,56	0,00	1.055,56
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute		0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate		2.000,00	380,00	2.380,00
		Total capitol 5	3.055,56	380,00	3.435,56
6	CAP. 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste		0,00	0,00	0,00
		Total capitol 6	0,00	0,00	0,00
		TOTAL GENERAL	727.976,31	138.114,94	866.091,25

PLANUL FINANCIAR

Nr. crt.	SURSE DE FINANȚARE	Lei	EUR
1	Valoarea totală a cererii de finanțare, din care :	866.091,25	175.938,26
a.	Valoarea totală fara TVA din care	727.976,31	147.881,51
b.	Valoarea totala eligibilă, fara TVA	727.976,31	147.881,51
2	TVA	0,00	0,00
		138.114,94	28.056,75
a.	ASISTENȚĂ FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ din care	727.976,31	147.881,51
		727.976,31	147.881,51

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier local,
Traian-Ermi Petrișor



CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general,
Dăina STAN