

Planul Național de Redresare și Reziliență
Componenta C10 – Fondul Local

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local</i>	Titlu apel proiect “Extindere sistem de supraveghere video in comuna Vorona, judetul Botosani”
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Vorona este o comună în județul Botoșani, Moldova, România, formată din satele Icușeni, Joldești, Poiana, Vorona (reședința), Vorona Mare și Vorona-Teodoru. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Vorona se ridică la 7.492 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 7.999 de locuitori. Situația actuală impune necesitatea unui sistem de supraveghere video în principalele intersecții ale comunei, precum și în alte zone/puncte de interes, pentru sporirea încrederii cetățenilor în autoritățile statului și pentru reducerea fenomenului infracțional.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Pentru creșterea calității vieții cetățenilor, a încrederii acestora în autoritățile statului, protecția mediului înconjurător, reducerea infracționalității la nivelul comunei Vorona, dar și pentru a crește nivelul de atractivitate al zonei, se aduce în discuție necesitatea înființării unui sistem de supraveghere video situat în principalele intersecții ale comunei, precum și în alte zone/puncte de interes. Studiile au demonstrat că sistemele de supraveghere video folosite împotriva fenomenului infracțional sunt eficiente, în principal, împotriva activităților infracționale curente, care reprezintă peste 90% din totalul infracțiunilor, putând asigura o reducere între 30% și 80% a acestora. Din punct de vedere al oportunităților de finanțare a fost identificat Programul PNRR – Componenta C10 Fond local – prin care poate fi achiziționat un sistem de supraveghere video cu un procent de finanțare de 100%. Obiectivul principal este crearea unor servicii destinate comunității și adaptate nevoilor de siguranță ale cetățenilor, în cadrul unui mediu controlat și protejat.

		Realizarea acestui sistem integrat de supraveghere video capabil să monitorizeze spațiile publice, în special intersecțiile principale și zonele cu aglomerări de persoane, va asigura: - creșterea nivelului de securitate socială și siguranță a cetățeanului; - monitorizarea în regim non stop (24/24) a unor zone cu risc ridicat de producere a fenomenelor infracționale; - prezentarea directă și intuitivă a situației zonelor și obiectivelor supravegheate; - asigurarea determinării din timp a apariției condițiilor ce favorizează producerea de evenimente; - scăderea timpului de răspuns în cazul intervențiilor pentru situații de urgență și criză; - prevenirea infracțiunilor și a operațiunilor ilegale; - asigurarea de baze de date pentru analiza evenimentelor; - asigurarea de probe juridice; - crearea factorului psihologic pentru scăderea infracționalității în zonele de risc;
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	La nivel local au fost implementate următoarele proiecte: - „Construire Campus Scolar in comuna Vorona, judetul Botosani”; - „Reabilitare si modernizare Scoala Gimnaziala "Alexandru Ioan Cuza" Vorona, comuna Vorona, judetul Botosani””; Corelarea proiectului propus cu proiectele deja implementate rezida din scopul comun al acestora si anume asigurarea infrastructurii de baza: edilitara si educatie, necesare dezvoltarii economice, sociale si teritoriale a comunei Vorona.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	La nivel local sunt in implementare următoarele proiecte: - „Reabilitare și modernizare Grădinița cu Program Normal nr.3 Teodoru Vorona, comuna Vorona, județul Botoșani”; - „Reabilitare și modernizare Școala Gimnazială „Alexandru cel Bun" Icuseni, comuna Vorona, județul Botoșani" Corelarea proiectului propus cu proiectele în curs de implementare rezida din scopul comun al acestora si anume asigurarea infrastructurii de baza: rutiera, Vorona
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	În cadrul prezentului apel - Componenta C 10 – Fond Local, beneficiarul va aplica pentru obtinerea finantarii fondurilor nerambursabile pentru proiectul „Reabilitare moderata Liceul tehnologic ”Stefan cel Mare”, corpul B, din comuna Vorona, judetul Botosani”. Ambele investiții au ca scop comun interventii pentru asigurarea cadrului necesar dezvoltarii durabile a comunei si reducerea

		disparităților teritoriale la nivel regional, intra-regional și intra-județean.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Efectul pozitiv al prezentului proiect este în primul rând creșterea condițiilor de siguranță a vieții la nivel rural, prin supravegherea video a diferitelor perimetre, sedii ce aparțin comunei Vorona. De asemenea, implementarea prezentului proiect va conduce la îmbunătățirea factorilor de mediu, incendiile sau inundațiile având șansa de a fi oprite la timp sau evitate datorită transmiterii live a imaginilor.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Obiectivul de investiție se încadrează în condițiile ce trebuie îndeplinite conform Ghidului Solicitantului PNRR Componenta 10 – Fondul local, I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), și anume: - Planul Urbanistic General, aprobat sau în curs de elaborare/aprobare – se va avea în vedere alinierea investiției cu Planul Urbanistic General - Asigurarea corelării cu serviciile de mobilitate rurală din zona funcțională și zona periurbană - se va avea în vedere corelarea; - Asigurarea prioritizării și promovării transportului public prin planificarea benzilor și traseelor dedicate autobuzelor, pe arterele cele mai frecvente/aglomerate. Inclusiv prin sisteme inteligente de transport – nu este cazul; - Asigurarea integrării și corelării sistemului ce va fi achiziționat cu sistemul existent, la nivel de UAT sau de zonă urbană funcțională, după caz. - investiția va fi integrată și corelată cu sistemul de supraveghere video existent la nivelul comunei Vorona. Această corelare va fi realizată prin înlocuirea sistemului central NVR, fiind achiziționat un nou sistem care să poată asigura corelarea dintre sistemul existent și extinderea care se va realiza prin PNRR Componenta C10. Proiectul propus îndeplinește criteriile și condițiile pentru obiectivul de investiție, și anume: se încadrează în activitățile eligibile ale subcomponentei I1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), respectiv Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public. Sistemele de supraveghere video vor fi folosite în scopuri comunitare, iar serviciile se adresează întregii populații. Investiția propusă nu va fi utilizată în scop economic/comercial și va fi disponibilă întregii comunități pe baze nediscriminatorii. Investiția propusă se regăsește în cadrul documentului strategic Strategia de Dezvoltare Durabilă Comuna Vorona

		A fost pregătită Notă de fundamentare prin care se prezintă necesitatea și oportunitatea investiției precum și modul de implementare și funcționare – în conformitate cu prevederile din Ghid și Anexa 1. Investitia realizata in cadrul acestui proiect de investitie va fi integrate si corelata cu sistemul de supraveghere video existent la nivelul comunei Vorona. Aceasta corelare va fi realizata prin inlocuirea sistemului central NVR, fiind achizitionat un nou sistem care sa poata asigura corlarea dintre sistemul existent si extinderea care se va realiza prin PNRR Componenta C10.
8.	Descrierea procesului de implementare	Procesul de implementare al proiectului este următorul: 1. Depunerea cererii de finanțare; 2. Evaluarea și aprobarea cererii de finanțare; 3. Semnarea contractului de finanțare ; 4. Organizarea procedurilor de achizitie (proiectare si asistenta tehnica, verificare de proiect, consultanta in mangementul investitiei, dirigentie de santier, servicii de informare si publicitate); 5. Realizarea documentatiilor tehnice; 6. Realizarea executiei lucrarilor; 7. Finalizare proiect.
9.	Alte informatii	Nu este cazul.
10.	Modul de utilizare a infrastructurii aferente investitiei	Sistemul de supraveghere video va asigura supravegherea permanenta a zonelor de interes stabilite de beneficiar și va avea posibilitatea de vizualizare în mod direct a imaginilor preluate de camerele video precum și stocarea informatiilor pentru o vizualizare ulterioara. Sistemul de supraveghere video are urmatoarele functiuni: - preluare de imagini; - redarea imaginilor furnizate de camerele video pe un monitor de monitorizare operativa; - verificarea in timp real a alarmelor aparute in zonele supravegheate; - comprimarea informatiilor si stocarea acestora.

Intocmit,
SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
Nume si Prenume: Petronela Tudor
DATA:



SEMŃATURA

SE APROBA,
BENEFICIAR: UAT COMUNA VORONA
Primar,
Stefan Aurel
Data:
SEMŃATURA