



ANEXA nr. 5 la HCL...../.....

### NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local</i>	11.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) <b>DOTAREA SI FUNCTIONAREA CENTRULUI DE MONITORIZARE IN TIMP REAL A SITUATIEI DIN LOCALITATE SI SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC</b>
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Comuna Batoș, la ora actuala beneficiaza de un sistem de monitorizare video format din 12 camere, dar care la ora actuala este subdimensionat si depasit pentru a contribui, pe de o parte la siguranta si securitatea cetatenilor, si pe de alta sa ofere informatii legate de traficul rutier si mobilitate rurala. Desi nu inregistram valori peste medie a infractionalitatii, inexistenta unui sistem de monitorizare poate fi un factor de incurajare pentru mediul infractional (furt, vandalism, depozitarea ilegala a deseurilor, tulburarea linistii publice, incalcarea codului rutier,etc) Sediul primariei Batoș dispune de infrastructura menita sa asigure spatiul pentru centrul de monitorizare a sistemului de supraveghere si poate pune la dispozitie utilitatile si mijloacele tehnice necesare.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Consideram ca aceasta investitie este necesara si oportuna deoarece prin instalarea sistemului de supraveghere video, apreciem ca in termen de 12 luni de la punerea in functiune a sistemului, vom reduce cu 40% gradul de infractionalitate de pe raza comunei noastre, cu 100% vom combate depozitarea ilegala a deseurilor si vom putea oferi sprijin Politiei Nationale in actiunile specifice de cercetare. De asemenea, ne dorim sa aliniem la standardele europene calitatea vietii cetatenilor si sa contribuim la linistea comunitatii in care traim.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	In ultimii ani, pe raza comunei Batos au fost implementate urmatoarele proiecte: <i>Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul: "Reabilitare si Modernizare strazi in comuna Batos, jud. Mures"</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul de</li></ul>

		<p>investitii "Reabilitarea si modernizarea sistemului de iluminat public stradal din Comuna Batos, Judetul Mures"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elaborare Studiu de Fezabilitate privind obiectivul de investitii „ Extinderea, modernizarea si dotarea Scolii Gimnaziale din loc. Batos”</li> <li>• Proiectare si executie lucrari pt. obiectivul de investitii "Amenajare teren minifotbal cu gazon sintetic in localitatea Dedrad"</li> <li>• Lucrari de reparatii drum comunal DC 162 Batoș-Uila</li> <li>• Realizare Strategia de dezvoltare locala a comunei Batos 2021-2027</li> <li>• Realizare nomenclator stradal</li> <li>• Reparatii trotuare</li> <li>• S-a realizat proiectul: "Dotare așezaminte culturale din comuna Batoș"</li> <li>• S-a intocmit DALI obiectivul de investitii „Extindere, reabilitare, modernizare si dotare Scoala Gimnaziala din loc. Batos, Comuna Batos, judetul Mures"</li> </ul> <p>Dupa cum se observa au fost realizate un numar mare de proiecte cu o valoare mare pentru comuna noastra, de aceea consideram ca este necesar sa monitorizam video aceste obiective pentru a preintampina vandalismul si distrugerea acestora. Pe viitor ne dorim achizitia de camere inteligente care sa asigure informatii suplimentare si pe care sa le putem integra in sistemul dorit a se finanta.</p>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>La ora actuala, in comuna noastra sunt in curs de implementare urmatoarele proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Executie lucrarilor la obiectivul de investitii: "modernizarea, renovarea si dotarea caminului cultural, localitatea Uila, comuna Batos"</li> <li>• Proiectare si execuție lucrări având ca obiect "Rezervor de apa si modernizare statie de ridicare a presiunii in localitatea Dedrad, comuna Batos"</li> <li>• Elaborare SF pentru obiectivul amenajare parau ce traverseaza centrul localitatii Batos</li> <li>• <i>Proiectare și execuție lucrări pentru obiectivul de investiții „Modernizare, renovare și dotare Dispensar uman loc. Batoș”</i></li> <li>• <i>Proiectare și execuție lucrări pentru obiectivul „Modernizare, renovare si dotare gradinita in comuna Batos, judetul Mures</i></li> <li>• <i>Inscrierea in cartea funciara a imobilelor din extravilanul localitatilor, proprietate a persoanelor fizice</i></li> </ul> <p>Avand in vedere valoarea ridicata a investitiilor, importanta lor pentru comunitate, precum si importanta</p>

		<p>strategica pe care o constituie statiile de ridicare a presiunii in localitatea Dedrad, Gorenii si Uila, consideram ca este impetuos necesar ca aceste obiective sa fie monitorizate video atat in scopul protectiei antivandal/efractie, cat si in scopul de a asigura securitatea sanatatii publice prin monitorizarea rezervorului de apa.</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>In cadrul finantarii PNRR/C10 Fond Local vom accesa finantare pentru achizitia unui sistem de monitorizare video, a unei aplicatii pentru informarea cetatenilor, a unui centru de inovare pentru comunitate, precum si pentru achizitia unui sistem de iluminat inteligent fotovoltaic.</p> <p>Avantajul principal al iluminatului inteligent fotovoltaic este ca acesta poate fi instalat in zone izolate sau in zone in care cheltuiala cu racordarea la utilitati depaseste valoarea investitiei. Prin instalarea de stalpi noi, acestia pot constitui un suport pentru camerele video inteligente, in zone izolate cum ar fi zonele in care se arunca ilegal gunoiul, zonele marginase din localitate, etc.</p> <p>In momentul in care se observa pe camere un incendiu sau efecte devastatoare in urma fenomenelor meteo extreme, putem disemina informatia cu ajutorul aplicatiei si putem preveni in timp real cetatenii cu privire la pericolele existente in zona.</p> <p>Vom supraveghea centrul de inovare prin instalarea camerelor de supraveghere video, care sa ofere siguranta necesara si sa protejeze investitia de eventualele pericole care pot aparea (furt, vandalism, incendii, etc). Tot din acest motiv, ne dorim instalarea stalpilor atat in locatia centrului de inovare, cat si in toate zonele si obiectivele de interes de la nivelul comunei noastre.</p> <p>Vom putea integra platforma de comunicare cu cetatenii cu softul de management al iluminatului fotovoltaic si vom oferi accesul controlat al acestora in centrul de monitorizare din cadrul primariei.</p> <p>Cele 4 achizitii impreuna vor constitui digitalizarea comunitatii noastre din dorinta de a ne alinia la procesele europene de incluziune sociala si de a intari legaturile cu comunitati rurale invecinate.</p>
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Apreciem ca efectele pozitive in urma realizarii obiectivului de investii vor putea fi observate imediat de la punerea lor in functiune si vor fi consolidate in timp.</p> <p>Efecte pozitive previzionate:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reducerea infractiionalitatii pe domeniul public prin instalarea sistemului de monitorizare in punctele cheie in care exista obiective sau bunuri municipale: statii de reincarcare, locuri de joaca,</li> </ol>

		<p>statii de autobuz, monumente, panouri informative, cladiri publice. Sistemul de monitorizare va avea un efect de descurajare a vandalismului asupra acestora. Prin monitorizarea zonelor adiacente, a barurilor, a discotecilor, sistemul va contribui in mod activ la mentinerea ordinii si linistii publice.</p> <p>Prin monitorizarea spatiului din domeniul public vom putea identifica deplasările si persoanele care comit infractiuni pe timpul noptii si vom putea astfel identifica identitatea acestora.</p> <p>2. Depozitarea ilegala a deseurilor pe domeniul public: prin instalarea sistemelor de monitorizare se doreste identificarea persoanelor care comit astfel de ilegalitati si luarea de masuri aspre impotiva acestora. Apreciem ca o astfel de activitate nu va mai avea loc pe raza comunei noastre.</p> <p>Cheltuielile cu ridicarea deseurilor si igenizarea spatiului public vor fi suportate de catre poluator aceste cheltuieli nemaiastrand un impact asupra bugetului local.</p> <p>3. Identificarea numerelor de inmatriculare a autovehiculelor: prin instalarea camerelor de tip LPR vom identifica autovehiculele folosite de presupusi infractori, mai ales in situatia in care suspectii nu domiciliaza pe raza comunei noastre. De asemenea, vom putea identifica autovehiculele implicate in evenimente rutiere ai caror autori parasesc locul accidentelor.</p> <p>4. Calamitati: vom putea identifica cu rapiditate situatii de urgenta aparute pe raza comunei noastre, cauzate de fenomene meteo extreme, cutremur, incendii de vegetatie, alunecari de teren, etc si vom putea lua toate masurile pentru limitarea efectelor acestora in cel mai scurt timp.</p> <p>5. Evenimente cultural-artistice: in situatia organizarii de evenimente cultural-artistice cu un numar mare de participanti vom putea monitoriza cu camere video aflate la inaltime evenimentele si buna desfasurare a acestora, in vederea ridicării gradului de siguranta si securitate fizica a cetatenilor.</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor	Primaria va face toate demersurile conform ghidului de

	afereinte investițiilor	<p>finantare pentru a accesa acest program si ulterior va respecta cerintele impuse prin acesta. La data semnarii finantarii vom pune la dispozitia finantatorului proiectul tehnic de executie a lucrarilor, devizul general, fisele tehnice aferente fiecarui echipament propus dorit a se instala, locatia exacta a instalarii centrului de monitorizare, lista responsabililor de proiect si a personalului desemnat sa utilizeze sistemul. Totodata, dorim sa mentionam ca acest proiect va fi avizat de organele de politie si vom respecta toate prevederile legale cu privire la GDPR. Ne angajam ca in termen de maximum 12 luni de la semnarea contractului de finantare sa receptionam intreaga lucrare si sa respectam conditiile pe intreaga perioada de monitorizare</p>
8.	Descrierea procesului de implementare	<ul style="list-style-type: none"> <li>-vom identifica toate obiectivele pe care dorim sa le monitorizam.</li> <li>-vom solicita consultanta de specialitate pentru a stabili tipul echipamentelor necesare si locatia lor de instalare.</li> <li>-vom efectua ridicarile topografice pentru zonele identificate</li> <li>-vom contracta firma specializata si avizata pentru realizarea proiectului tehnic necesar investitiei.</li> <li>-vom obtine toate avizele si acordurile necesare implementarii proiectului.</li> <li>-vom aloca bugetul necesar aferent cheltuielilor neeligibile rezultate in urma proiectului tehnic.</li> <li>-vom contracta firma de executie fie prin licitatie publica sau achizitie directa (daca este cazul) in urma consultarii pietei.</li> <li>-vom efectua receptia lucrarii dupa punerea in functie a tuturor echipamentelor.</li> <li>-vom instrui personalul desemnat in cadrul primariei care utilizeaza sistemul de supraveghere.</li> <li>-sistemul va fi astfel gandit incat sa permita extinderea/integrarea cu alte sisteme de securitate din cadrul proiectelor existente si viitoare.</li> </ul>

9.	Alte informații	<p>Ne dorim sa instalam camere video in modul urmator:</p> <p>Intrari -iesiri din localitati -8 buc</p> <p>Capatul fiecarei strazi-8 buc in Dedrad, 6 in Goreni, 8 buc in Batos, 3 buc. In Uila</p> <p>Centrul fiecarui sat-4 buc, Scoli-6, Camine culturale-4</p> <p>Parcuri-4 buc.</p> <p>Terenuri fotbal cu gazon sintetic-2 buc.</p> <p>Rezervoare de apa-3 buc.</p> <p>Statii de pompare apa 3 buc.</p> <p>Sediu administrativ</p> <p>Remiza autospeciala pompieri</p> <p>Precum si in alte locatii ce reies din proiectul tehnic.</p> <p>Tipul camerelor si functionalitatea acestora va fi definita ulterior prin proiectul tehnic si detaliile de executie.</p>
----	-----------------	---

REPREZENTANT LEGAL

NUME SI PRENUME Cotoi Dumitru

DATA .....

SEMŃATURA .....