

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA- NĂSĂUD
Consiliul Local al comunei Feldru

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației în vederea participării la programul “Fondul Local” în cadrul Planului National de Redresare și Reziliență – Componenta 10

Consiliul local al comunei Feldru întrunit în ședință de îndată din data de 17.05.2022 în prezența a 14 consilieri locali din totalul de 15 consilieri în funcție

Analizând Proiectul de hotărâre nr.17/17.05.2022 și Referatul de aprobare nr. 5756/17.05.2022 întocmit de către primarul comunei Feldru, din care reiese necesitatea și oportunitatea adoptării unei hotărâri privind aprobarea documentației aferente “Fondul Local” în cadrul Planului National de Redresare și Reziliență – Componenta 10

Având în vedere Raportul nr.5755/17.05.2022 al compartimentului de resort din cadrul aparatului propriu al Primarului comunei Feldru.

Ținând cont de prevederile:

Ghidul specific- condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10

-OUG 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență.

-OUG 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului National de Redresare și Reziliență.

În temeiul prevederilor conferite de art. 129 alin. (2) lit. b, alin. (4) lit. d, și art. 139 coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. b din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 - privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă participarea comunei Feldru, județul Bistrița-Năsăud la programul “**Fondul Local**” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență – Componenta 10, cu următoarele axe de investiții :

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

- Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public
- Centru local de inovare a comunității - aplică soluții inteligente pentru incluziune socială și oferă programe educaționale pentru comunitate
- Sistem de semafoare interconectate

denumite în continuare PROIECT.

Art. 2. Se aprobă și susțin cheltuielile neeligibile aferente proiectului în valoare de 40.000 lei fără TVA, 47.600 LEI cu TVA inclus.

Art. 3. Se aprobă notele de fundamentare și descrierea sumară a investiției aferente PROIECTULUI, prezentate în Anexa 1 din prezenta hotărâre.

Art. 4. Anexa nr. 1 face parte din prezenta hotărâre.

Art. 5. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se împuternicește Primarul Comunei Feldru, dl. Țiolan Grigore, prin compartimentele de specialitate.

Art. 6. Prezenta hotărâre poate fi atacată conform procedurii și termenelor prevăzute de Legea 554/2004, privind contenciosul administrativ cu modificările și completările ulterioare.

Art. 7. Prezenta hotărâre a fost aprobată de Consiliul Local al Comunei Feldru , în ședință de îndată cu respectarea prevederilor art.139 din Codul administrativ respectiv cu un număr de 14 voturi „pentru, un număr de 0 voturi împotriva și un număr de 0 abțineri din totalul de 14 consilieri locali prezenți la ședință.

Art. 8. Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Bistrița - Năsăud
- Primarului comunei Feldru
- Compartimentului Financiar-Contabil, Impozite și taxe locale
- Responsabil Urbanism și amenajarea teritoriului
- Ministrului Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației
- Instituțiilor și persoanelor interesate, la solicitarea acestora

Președintele de ședință,
Costinșu Aurel

Nr. 27 din 19.05.2022



Contrasemnează secretar general al comunei,
Beșuțiu Gavrilă

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA- NĂȘĂUD
Consiliul Local al comunei Feldru

Anexă la Hotărâre Consiliului Local Feldru Nr.27 din 17.05.2022

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) CENTRE LOCALE DE INOVARE A COMUNITATII-APLICA SOLUTII INTELIGENTE PENTRU INCLUZIUNE SOCIALA SI OFERA PROGRAME EDUCATIONALE PENTRU COMUNITATE
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Comuna noastră avea conform Recensământului din 2011 o populație de 7669 , iar în prezent se observă o ușoară creștere demografică înregistrându-se un număr de 7833 cetățeni. Deși cu o infrastructură modernă și cu numeroase oportunități, în comuna noastră avem 53 de familii asistate social care beneficiază de un venit minim garantat și sunt înregistrați 252 de someri indemnizați și neindemnizați. Pe lângă aceștia, în comuna noastră învață 1516 elevi. Deși ne dorim un centru de inovare la care să aibă acces toți cetățenii comunei noastre, grupul țintă sau principalii beneficiari ai programului este constituit de persoanele mai sus rubricate. La ora actuală comuna Feldru nu beneficiază de un centru de inovare pentru tratarea problemelor de incluziune socială, care să ofere programe educaționale pentru comunitate. Suntem conștienți că este nevoie de o abordare unitară la nivel de comunitate locală/ școală/politie/primarie. Cauzele acestor probleme întâlnite la nivelul comunității noastre pot fi multiple: numeroase familii se confruntă cu o situație materială precară, în risc de a-și pierde capacitatea de asigurare a nevoilor zilnice de trai (boala, dizabilitate,etc), familii monoparentale, lipsa implicării părinților în procesul educațional al copiilor, lipsa materialelor didactice și a tehnologiei necesare pentru desfășurarea activităților într-un climat favorabil, lipsa pregătirii profesionale necesare pentru obținerea unui loc de muncă. În comuna noastră nu există un centru de reconversie profesională care să ofere o șansă în plus cetățenilor în vederea aplicării pentru un loc de muncă adaptat nevoilor actuale.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Considerăm că această investiție este necesară și oportună deoarece ne dorim ca prin acest centru de inovare și incluziune socială să rezolvăm o parte dintre problemele observate în rândul comunității, să preîntâmpinăm tendința de segregare socială și să scădem rata somajului în rândul cetățenilor noștri. Fie că vorbim despre elevi, tineri absolvenți, asistați social, someri sau oameni care au deja o pregătire profesională și un loc de muncă, centru oferă posibilitatea dobândirii de competențe digitale, sociale, tehnice, culturale, artistice și nu numai, în vederea pregătirii pentru meseriile viitorului.

		<p>Consideram ca aceasta investitie este deosebit de oportuna in contextul in care doar in ultimii ani au fost realizate investitii majore in infrastructura pentru asigurarea conditiilor moderne de invatamant (constructii noi de crese, gradinite, scoli, dotare cu echipamente moderne). Desi investitiile in infrastructura se ridica la sume impresionante, fapt care a condus deja la atingerea unui standard inalt si a ridicat asteptarile in randul comunitatii noastre, lipseste elementul cheie de coagulare a diferitelor clase sociale, de incluziune sociala, lipseste tehnologia viitorului care sa faciliteze aceste procese.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>Pe raza comunei Feldru au fost implementate diverse proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reabilitare, modernizare și exindere Școală clasele V-VIII Nepos - Reabilitare și modernizare rețea de iluminat public în Comuna Feldru județul Bistrița-Năsăud - Construire pod peste Râul Someșul Mare în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Extindere rețea de apă și canalizare în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Reabilitare drumuri în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice în comuna Feldru <p>Consideram ca desi sunt foarte importante, masurile pentru dezvoltarea infrastructurii care nu sunt corelate cu proiecte sociale, nu ofera garantia atingerii scopului institutiei noastre: ridicarea nivelului de trai a tuturor cetatenilor din comuna Feldru. Acest proiect este menit sa completeze investitiile deja realizate si sa consolideze structural comunitatea noastra.</p>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>La aceasta data in comuna noastra sunt in curs de implementare urmatoarele proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Înființare grădiniță cu 3 grupe în Comuna Feldru, sat Nepos - Reabilitare , modernizare și exindere Școală clasele I-IV Feldru - Reabilitare, modernizare și dotare cămin cultural sat Nepos, comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Modernizare străzi în comuna Feldru lot 1 județul Bistrița – Năsăud - Drumuri forestiere 2 în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Infiintare infrastructura funerara tip capela mortuara cu anexa in comuna Feldru,sat Nepos” com. Feldru, jud. Bistrita Nasaud <p>Dupa cum se observa, am accesat finantari pentru cetatenii nostri cu scopul de a asigura conditii optime pentru acestia, am acordat o atentie sporita investitiilor in infrastructura si invatamant, de aceea consideram ca aceasta finantare menita sa dezvolte incluziunea sociala si sa acorde o sansa in plus persoanelor defavorizate se incadreaza perfect in strategia noastra de dezvoltare locala.</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>In cadrul finantarii PNRR/C10 Fond Local am accesat finantare pentru achizitia unui sistem de monitorizare video, a unui centru de inovare pentru comunitate, precum si pentru achizitia unui sistem de semafoare interconectate.</p> <p>In cadrul sistemului inteligent de semaforizare, camerele video vor furniza catre acesta informatii despre densitatea traficului</p>

		<p>pe traseu, pentru o mai buna analiza si sincronizare a semafoarelor.</p> <p>Ne dorim sa infiintam un centru de inovare pentru ca toti cetatenii sa poata participa la activitatile organizate, cum ar fi cursuri de invatare a limbilor straine, initiere in IT, cercuri de creatie, cercuri de inovare, activitati pentru dezvoltarea pesonala, etc</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).</p> <p>Cele trei achizitii constituie instrumentul cu ajutorul caruia vom parcurge o etapa importanta pentru a ne alinia la procesele europene de incluziune sociala si de a intari legaturile cu comunitati rurale internationale</p>
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investitii	<p>Ne dorim ca prin infiintarea acestui centru de inovare sa realizam urmatoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sa oferim tuturor cetatenilor din comunitatea noastra posibilitatea invatarii in mod gratuit si nediscriminatoriu a unei limbi straine la alegere. 2. Sa organizam workshop-uri pentru meseriile viitorului si sa dezvoltam competente digitale pentru toate categoriile sociale, dar in special persoanelor din clasele defavorizate sau marginalizate. 3. Sa dezvoltam capacitate de creatie si sa imbinam tehnologia cu creativitatea, pentru a forma noi competente digitale in randul celor mici si in randul persoanelor care sunt la primul contact cu tehnologia, indiferent de varsta, sex, categorie sociala, venituri, etnie. 4. Sa ne atingem obiectivul de incluziune sociala prin crearea contextului si a conjuncturii menite sa dezvolte lucrul in echipa, cooperarea si formarea unei comunitati in jurul centrului de inovare. 5. Sa abordam competente de actualitate si sa dezvoltam gandirea critica, inteligenta emotionala si comunicarea in randul claselor marginalizate, avand ca scop largirea orizontului de cunoastere. 6. Consolidarea incluziunii sociale se va realiza prin crearea unei echipe formata din toate categoriile sociale care sa reprezinte comunitatea noastra la targuri, expozitii, competitii de nivel european. 7. Sa asiguram masurile si actiunile multidimensionale din domeniul educatiei, comunicarii, culturii destinate combaterii excluziunii sociale si asigurarea participarii active a persoanelor la toate aspectele sociale.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Primaria va face toate demersurile conform ghidului de finantare pentru a accesa acest program si ulterior va respecta cerintele impuse prin acesta.

		La data semnării finanțării vom pune la dispoziția finanțatorului cercetarea de piață în vederea achizițiilor necesare înființării centrului de inovare și lista personalului desemnat să realizeze activități în cadrul centrului. Totodată, dorim să menționăm că vom respecta toate prevederile legale cu privire la GDPR. Ne angajăm că în termen de maximum 3 luni de la semnarea contractului de finanțare să recepționăm produsele livrate și să respectăm condițiile impuse pe întreaga perioadă de monitorizare.
8.	Descrierea procesului de implementare	<ul style="list-style-type: none"> -vom identifica toate nevoile comunității pe care dorim să le rezolvăm. -vom cerceta piața și vom solicita consultanța de specialitate în vederea stabilirii soluției tehnice optime. -vom contracta firma specializată și avizată pentru realizarea conceptului . -vom contracta firma specializată și avizată prin licitație publică în urma consultării pieței. -vom pune la dispoziție locația care întrunește toate condițiile necesare creării acestui centru de inovare. -vom efectua recepția produsului printr-un proces verbal de recepție. -vom instrui personalul desemnat care va administra/gestiona centrul de inovare. -centrul va fi astfel gândit încât să permită extinderea/integrarea cu alte centre/echipamente/aplicații/module/platfome IT din cadrul proiectelor existente și viitoare -vom achiziționa echipamente hardware și software care să faciliteze realizarea de activități care dezvoltă creația (imprimante 3D, stilouri 3D, ustensile ultramoderne), să dezvolte inteligența emoțională (programe de dezvoltare personală), competențe digitale (calculatoare, tablă digitală cât și softurile aferente acestor echipamente), mobilier aferent care încorporează tehnologia, ochelari de realitate virtuală. -vom achiziționa instrumente lingvistice (soft, dicționare, cărți de specialitate) care să faciliteze învățarea unei limbi străine .
9.	Alte informații	

NUME SI PRENUME : Tiolan Grigore

DATA : 17.05.2022

SEMNĂTURA :



Anexă la Hotărâre Consiliului Local Feldru Nr.27 din 17.05.2022

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) DOTAREA SI FUNCTIONAREA CENTRULUI DE MONITORIZARE IN TIMP REAL A SITUATIEI DIN LOCALITATE SI SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	<p>Comuna noastra are un numar de 7833 de locuitori ce au domiciliul in cele doua sate apartinatoare: Feldru si Nepos.</p> <p>Comuna Feldru, la ora actuala nu beneficiaza de un sistem de monitorizare video corespunzator, dar exista montate 12 camere de supraveghere plasate pe strada principala in satul Feldru care se suprapune peste drumul national 17D. Din nefericire, nu sunt suficiente pentru a asigura pe de o parte la siguranta si securitatea cetatenilor, si pe de alta sa ofere informatii legate de traficul rutier si mobilitate rurala.</p> <p>Desi nu inregistram valori peste medie a infractionalitatii, inexistentia 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).</p> <p>Sediul primariei Feldru dispune de infrastructura menita sa asigure spatiul pentru centrul de monitorizare a sistemului de supraveghere, are personal specializat in cadrul Politiei Locale si poate pune la dispozitie utilitatile si mijloacele tehnice necesare.</p>
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	<p>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 aliniam la standardele europene calitatea vietii cetatenilor si sa contribuim la linistea comunitatii in care traim.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>Comuna Feldru a reusit sa implementeze in ultimii ani urmatoarele proiecte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Reabilitare, modernizare și exindere Școală clasele V-VIII Nepos- Reabilitare și modernizare rețea de iluminat public în Comuna Feldru județul Bistrița-Năsăud- Construire pod peste Râul Someșul Mare în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud- Extindere rețea de apă și canalizare în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud- Reabilitare drumuri în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud- Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice în comuna Feldru

		<p>In ultima perioada am acordat o atentie sporita infrastructurii deoarece consideram ca reprezinta pilonul dezvoltarii comunitatii noastre, a turismului, a proiectelor inteligente. Sistemul de monitorizare video este menit sa asigure securitatea investitiilor noastre, sa previna vandalismul si distrugerea acestora</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"> - Înființare grădiniță cu 3 grupe în Comuna Feldru, sat Nepos - Reabilitare , modernizare și exindere Școală clasele I-IV Feldru - Reabilitare, modernizare și dotare cămin cultural sat Nepos, comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Modernizare străzi în comuna Feldru lot 1 județul Bistrița – Năsăud - Drumuri forestiere 2 în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Infiintare infrastructura funerara tip capela mortuara cu anexa in comuna Feldru,sat Nepos” com. Feldru, jud. Bistrita Nasaud <p>Avand in vedere valoarea ridicata a investitiilor, importanta lor pentru comunitate, precum si importanta strategica pe care o constituie, consideram ca este impetuos necesar ca aceste obiective sa fie monitorizate video in scopul protectiei antivandal/efractie.</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>In cadrul finantarii PNRR/C10 Fond Local am accesat finantare pentru achizitia unui sistem de monitorizare video, a unui centru de inovare pentru comunitate, precum si pentru achizitia unui sistem de semafoare interconectate.</p> <p>In cadrul sistemului inteligent de semaforizare, camerele video vor furniza catre acesta informatii despre densitatea traficului pe traseu, pentru o mai buna analiza si sincronizare a semafoarelor.</p> <p>Ne dorim sa infiintam un centru de inovare pentru ca toti cetatenii sa poata participa la activitatile organizate, cum ar fi cursuri de invatare a limbilor straine, initiere in IT, cercuri de creatie, cercuri de inovare, activitati pentru dezvoltarea pesonala, etc</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).</p> <p>Cele trei achizitii constituie instrumentul cu ajutorul caruia vom parcurge o etapa importanta pentru a ne alinia la procesele europene de incluziune sociala si de a intari legaturile cu comunitati rurale internationale</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"> 1. Reducerea infractionalitatii pe domeniul public prin instalarea sistemului de monitorizare in punctele cheie in care exista obiective sau bunuri municipale: statii de reincarcare, locuri de joaca, 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, cluburilor de noapte sistemul va

		<p>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 impotriva 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 acestea cheltuieli nemaiaivand 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 ridicarii gradului de siguranta si securitate fizica a cetatenilor.</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>Primaria va face toate demersurile conform ghidului de finantare pentru a accesa acest program si ulterior va respecta cerintele impuse prin acesta. La data semnării finantării 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 instalării 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 6 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	-vom identifica toate obiectivele pe care dorim sa le monitorizam.

		<ul style="list-style-type: none">-vom solicita consultanta de specialitate pentru a stabili tipul echipamentelor necesare si locatia lor de instalare.-vom efectua ridicarile topografice pentru zonele identificate-vom contracta firma specializata si avizata pentru realizarea proiectului tehnic necesar investitiei.-vom obtine toate avizele si acordurile necesare implementarii proiectului.-vom aloca bugetul necesar aferent cheltuielilor neeligibile rezultate in urma proiectului tehnic.-vom contracta firma de executie fie prin licitatie publica sau achizitie directa (daca este cazul) in urma consultarii pietei.-vom efectua receptia lucrarii dupa punerea in functie a tuturor echipamentelor.-vom instrui personalul desemnat in cadrul primariei care utilizeaza sistemul de supraveghere.-sistemul va fi astfel gandit incat sa permita extinderea/integrarea cu alte sisteme de securitate din cadrul proiectelor existente si viitoare.
9.	Alte informații	

REPREZENTANT LEGAL

NUME SI PRENUME : Tiolan Grigore

DATA 17.05.2022

SEMNĂTURA



ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA- NĂȘĂUD
Consiliul Local al comunei Feldru

Anexă la Hotărâre Consiliului Local Feldru Nr.27 din 17.05.2022

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) SISTEM DE SEMAFOARE INTERCONECTATE
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Comuna Feldru, la ora actuala nu beneficiaza de un sistem de semaforizare care sa contribuie, pe de o parte la siguranta si cetatenilor, si pe de alta sa fluidizeze traficul. Comuna Feldru, este cea mai mare localitate rurala a judetului Bistrita Nasaud, strabatuta de DN 17D, Beclean–Năsăud–Rodna–Cârlibaba. Apropierea atat de granita, de orasele Bistrita, Nasaud, cat si de orasul statiune, Sangeorz Bai sau Parcul National Muntii Rodnei, genereaza trafic suplimentar in comuna, fiind tranzitata deopotri de turisti, cetatenii comunelor invecinate cat si de vehicule de transport marfa. Cele de mai sus, duc la o supra aglomerare a DN17D, ce creeaza neplaceri atat pietonilor cat si participantilor la trafic, si din pacate, un numar ingrijorator de accidente deosebit de grave, soldate cu victime.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Consideram ca aceasta investitie este necesara si oportuna deoarece fiind un trafic foarte mare de masini cat si frecvente aglomerari de persoane in zona Scolii Gimnaziale cat si la Biserica, prin instalarea sistemului de semaforizare inteligenta, vom reduce numarul ambuteiajelor, al accidentelor rutiere, si nu in ultimul rand vom spori siguranta cetatenilor comunei. O a doua zona la fel de aglomerata se gaseste in Centrul Civic Feldru unde exista Caminul Cultural, gradinita si Sala de sport competititionala iar in zilele de marti din fiecare saptamana se desfasoara activitatea unei mici pieti agroalimentare. O a treia zona care ar avea nevoie de acest sistem de semaforizare este cea de la intersectia drumului national 17D cu drumul care intra in satul component Nepos. Aici insa din drumul national se trece si peste o cale ferata care este semnalizata si peste pod. Tot prin aceasta zona se deplaseaza spre scoala elevii din familiile care locuiesc pe langa drumul national si pe strazile adiacente.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	La nivelul comunei noastre am reusit sa implementam in ultimii ani urmatoarele proiecte: - Reabilitare, modernizare și exindere Școală clasele V-VIII Nepos - Reabilitare și modernizare rețea de iluminat public în Comuna Feldru județul Bistrița-Năsăud - Construire pod peste Râul Someșul Mare în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Extindere rețea de apă și canalizare în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Reabilitare drumuri în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice în comuna Feldru

		<p>In ultima perioada am acordat o atentie sporita infrastructurii deoarece consideram ca reprezinta pilonul dezvoltarii comunitatii noastre, a turismului, a proiectelor inteligente. Sistemul de monitorizare video este menit sa asigure securitatea investitiilor noastre, sa previna vandalismul si distrugerea acestora</p> <p>La nivelul comunei noastre avem complet functional un serviciu de voluntariat ISU, dotat cu echipamente ultramoderne.</p> <p>In cazul unor situatii de urgenta, semaforizarea inteligenta va fi folosita in prioritizarea accesului autospecialelor ISU, catre locul interventiei.</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"> - Înființare grădiniță cu 3 grupe în Comuna Feldru, sat Nepos - Reabilitare , modernizare și exindere Școală clasele I-IV Feldru - Reabilitare, modernizare și dotare cămin cultural sat Nepos, comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Modernizare străzi în comuna Feldru lot 1 județul Bistrița – Năsăud - Drumuri forestiere 2 în comuna Feldru județul Bistrița – Năsăud - Infiintare infrastructura funerara tip capela mortuara cu anexa in comuna Feldru,sat Nepos” com. Feldru, jud. Bistrita Nasaud <p>Semaforizarea inteligenta, va fi instalata si in dreptul scolii ce este in programul de reabilitare, ceea ce va imbunatati semnificativ atat circulatia autovehiculelor cat si siguranta copiilor, in special la orele de incepere si finalizare a cursurilor scolare.</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>In cadrul finantarii PNRR/C10 Fond Local am accesat finantare pentru achizitia unui sistem de monitorizare video, a unui centru de inovare pentru comunitate, precum si pentru achizitia unui sistem de semafoare interconectate.</p> <p>In cadrul sistemului inteligent de semaforizare, camerele video vor furniza catre acesta informatii despre densitatea traficului pe traseu, pentru o mai buna analiza si sincronizare a semafoarelor.</p> <p>Ne dorim sa infiintam un centru de inovare pentru ca toti cetatenii sa poata participa la activitatile organizate, cum ar fi cursuri de invatare a limbilor straine, initiere in IT, cercuri de creatie, cercuri de inovare, activitati pentru dezvoltarea pesonala, etc</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).</p> <p>Cele trei achizitii constituie instrumentul cu ajutorul caruia vom parcurge o etapa importanta pentru a ne alinia la procesele europene de incluziune sociala si de a intari legaturile cu comunitati rurale internationale</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"> 1. Reducerea semnificativa a ambuteiajelor. 2. Reducerea semnificativa a accidentelor rutiere. 3. Cresterea sigurantei cetatenilor, indeosebi a copiilor si a batranilor. 4. In cazul unor situatii de urgenta, timpul de raspuns al echipajelor ISU va fi imbunatatit cu ajutorul prioritizarii traseelor necesare prin sistemul de semaforizare inteligenta.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>Primaria va face toate demersurile conform ghidului de 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 trafic si comanda, 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 6 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"> -vom identifica toate obiectivele ce au risc major de accidente (scoli/ primarie/ Biserica, etc). -vom solicita consultanta de specialitate pentru a stabili tipul echipamentelor necesare si locatia lor de instalare. -vom efectua ridicarile topografice pentru zonele identificate -vom contracta firma specializata si avizata pentru realizarea proiectului tehnic necesar investitiei. -vom obtine toate avizele si acordurile necesare implementarii proiectului. -vom aloca bugetul necesar aferent cheltuielilor neeligibile rezultate in urma proiectului tehnic. -vom contracta firma de executie fie prin licitatie publica sau achizitie directa (daca este cazul) in urma consultarii pietei. -vom efectua receptia lucrarii dupa punerea in functie a tuturor echipamentelor. -vom instrui personalul desemnat in cadrul primariei care utilizeaza sistemul de monitorizare si control trafic. -sistemul va fi astfel gandit incat sa permita extinderea/integrarea cu alte sisteme de securitate din cadrul proiectelor existente si viitoare.
9.	Alte informații	

REPREZENTANT LEGAL

NUME SI PRENUME : Tiolan Grigore

DATA : 17.05.2022

SEMĂNĂTURA



ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA- NĂȘĂUD
Consiliul Local al comunei Feldru

Anexă la Hotărâre Consiliului Local Feldru Nr.27 din 17.05.2022

Descrierea sumara a investițiilor
din cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C 10

In urma consultarii Ghidului Specific- "Conditii de accesare a fondurilor aferente PNRR in cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C 10" ne dorim sa accesam urmatoarele componente:

1. **Componenta I.1-** Mobilitate urbana durabila; **Subcomponenta I.1.2** *Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde- ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)*

In cadrul acestei componente consideram de o importanta deosebita asigurarea unui

→ **SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC**

→ **DOTAREA SI FUNCTIONAREA CENTRULUI DE MONITORIZARE IN TIMP REAL A SITUATIEI DIN LOCALITATE**

Prin instalarea unui sistem de supraveghere video inteligent si a unui centru de monitorizare in timp real vom rezolva multe dintre problemele din comuna legate de infractiionalitate, depozitare deseuri, etc. Acest sistem va fi unul deschis si va fi capabil sa integreze celelalte investitii care sunt menite sa centralizeze informatii colectate de la senzori si alte dispozitive de colectare a datelor. In urma consultarii pietei, apreciem ca pentru a realiza aceasta investitie este necesara suma de 80.000 euro fara TVA.

2. **Componenta I.1-** Mobilitate urbana durabila; **Subcomponenta I.1.2** *Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde- ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)*

In cadrul acestei componente consideram de o importanta deosebita asigurarea de :

→ **CENTRU DE INOVARE A COMUNITATII- APLICA SOLUTII INTELIGENTE PENTRU INCLUZIUNE SOCIALA SI OFERA PROGRAME EDUCATIONALE PENTRU COMUNITATE**

In cadrul acestui program dorim sa asiguram cetatenilor nostri un centru tehnologic de inovare dotat cu tehnologie de ultima generatie cum ar fi:

- Calculatoare/all in one/laptop/desktop
- Imprimante 3D
- Tabla interactiva
- Facilitati pentru creatie, arta, pictura, sculptura, etc.
- Software pentru invatarea limbilor straine
- Cursuri de training
- Ochelari VR
- Softuri educationale
- Sistem audio-video
- Scanner 3D

- Multifunctionala A4
- Stilouri 3D
- Roboti programabili
- Cursuri de coaching pentru reconversie profesionala in domeniul IT si a tehnologiei

Prin aceasta masura dorim sa cream o comunitate in jurul acestui centru de inovare, sa oferim o sansa in plus tinerilor absolventi sau a somerilor in vederea ocuparii unui loc de munca, sa cultivam in randul elevilor pasiunea pentru tehnologie si inovare.

Apreciem ca pentru implementarea acestei investitii este necesara suma de 120.000 euro fara TVA

3. **Componenta I.1-** Mobilitate urbana durabila; **Subcomponenta I.1.3** *Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde- puncte de reincarcare vehicule electrice*

Prin acest program dorim sa instalam in comuna noastra doua statii de reincarcare electrica cu minim doua puncta de reincarcare/statie, cu o putere instalata de minim 50 KW. De asemenea, vom asigura accesul liber, nediscriminatoriu atat cetatenilor comunei noastre, precum si a celor aflati in tranzit pentru a beneficia de reincarcare gratuita a vehiculelor electrice. In acest mod ne dorim sa stimulam transportul verde nepoluant.

Mentionam ca UAT Feldru se afla pe lista comunelor adiacente municipiilor, nu este statiune turistica si este strabatuta de un drum national.

4. **Componenta I.1-** Mobilitate urbana durabila; **Subcomponenta I.1.2** *Achiziția și punerea în funcțiune a echipamentelor și infrastructurii (hard și soft):*

Prin acest program dorim sa instalam in comuna noastra un Sistem de semafoare interconectate. In acest mod vom creste siguranta cetatenilor comunei, cat si a celorlalti participanti la trafic. In acelasi timp, sistemul de semafoare interconectate va fluidiza traficul.

Apreciem ca pentru a realiza aceasta investitie este necesara suma de 100.000 euro fara TVA.

REPREZENTANT LEGAL

NUME SI PRENUME : Țiolan Grigore

DATA 17.05.2022

SEMĂNĂTURA

