



ROMÂNIA
JUDEȚUL DOLJ
PRIMĂRIA COMUNEI URZICUTA
CONSILIUL LOCAL URZICUTA
Localitatea URZICUTA Județul DOLJ
e-mail:clurzicuta@yahoo.com

HOTĂRÂREA NR. 25/16.05.2022

Privind aprobarea documentatiei in vederea participarii la programul "Fondul Local" in cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta - Componenta 10

Consiliul local al comunei URZICUTA , județul DOLJ , întrunit în ședința
extraordinară din data de 16.05.2022

Analizând Proiectul de hotărâre și Referatul de aprobare nr.7267/13.05.2022
întocmit de către primarul comunei Urzicuta din care reiese necesitatea și
oportunitatea adoptării unei hotărâri privind aprobarea documentatiei aferente
"Fondul Local" in cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta - Componenta
10

Având în vedere Raportul nr. 7221/12.05.2022 al compartimentului de resort
din cadrul aparatului propriu al Primarului comunei Urzicuta

În baza Avizului Comisie de Specialitate înregistrat sub nr.7266/13.05.2022

Ținând cont de prevederile:

**Ghidul specific- coditii de accesare a fondurilor europene aferente PNRR in cadrul
apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10**

-OUG 124/2021 privind stabilirea cadrului institutional si financiar
pentru gestionarea fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de
redresare si rezilienta.

-OUG 155/2020 privind unele masuri pentru elaborarea Planului
National de Redresare si Rezilienta.

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 Urzicuta, județul Dolj la programul "Fondul
Local" in cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta - Componenta 10, cu
urmatoarele axe de investitii :

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

- Sistem de monitorizare si siguranta a spatiului public
- Aplicatie pentru informarea cetatenilor si identificarea problemelor la nivel local si platforma pentru comunicarea cu cetatenii si formarea initiativelor comunitare,
- Sistem inteligent de iluminat fotovoltaic
- Centru de inovare a comunitatii - aplica solutii inteligente pentru incluziune sociala si ofera programe educationale pentru comunitate ;

denumite in continuare PROIECT.

Art. 2. Se aprobă si sustin cheltuielile neeligibile aferente proiectului in valoare de 40.000 lei fara TVA, 47.600 LEI cu TVA inclus.

Art. 3. Se aproba notele de fundamentare si descrierea sumara a investitiei aferente PROIECTULUI, prezentate in Anexa 1 din prezenta hotarare.

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

Art. 5. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se împuternicește Primarul Comunei Urzicuta, domnul .Panduru Florentin , 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 se comunică:

- Instituției Prefectului Județului DOLJ
- Primarului comunei URZICUTA
- 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

Se va aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul și pe pagina de internet a primăriei.

Președinte de ședință

Consilier

Grigorescu Florea



Contrasemnează

Secretar General al Comunei

Sclipcea Diana Mariana

Această hotărârea fost adoptată în ședința extraordinară din data de 16.05.2022 cu următoarele voturi:

Total consilieri locali 13

Prezenți 13 , Pentru 13 , Împotrivă 0, Abțineri 0



Descrierea sumara a investitiilor
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 50.000 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)**

- **APLICATIE SI PLATFORMA PENTRU INFORMAREA CETATENILOR SI IDENTIFICAREA PROBLEMELOR LA NIVEL LOCAL**

Prin intermediul aplicatiei pentru informarea cetatenilor si identificarea problemelor acestora la nivel local vom rezolva o parte din problemele existente in zona de informare, ne dorim un canal de comunicare sigur in eforturile noastre pentru combaterea fake news-ului; prin aceasta aplicatie vor fi inlocuite materiale suport tip hartie (afise) si nu vom mai genera costuri suplimentare la bugetul local. In acest fel vom reusi sa ne aliniam la tendinta globala de protejare a mediului inconjurator si vom face un pas inainte spre digitalizarea institutiei. In urma consultarii pietei, apreciem ca pentru a realiza aceasta investitie este necesara suma de 20.000 euro fara TVA.



3. **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)*

→ **ACHIZITIA SI INSTALAREA UNUI SISTEM DE ILUMINAT FOTOVOLTAIC INTELIGENT**

In cadrul acestui program ne dorim sa achizitionam un sistem de iluminat inteligent fotovoltaic, care sa prezinte o garantie de peste 5 ani, sa asigure iluminatul indiferent de numarul de zile fara soare, sa poata fi controlat printr-un sistem de telegestiune, sa respecte standardele de iluminat in functie de clasa de drum in care vor fi montati. Acest sistem ne dorim sa il instalam in zonele cu risc mare de accidente: treceri de pietoni, intersectii periculoase, aglomerari rurale dar si in zonele izolate sau in proximitatea obiectivelor turistice sau de interes.

Apreciem ca pentru implementarea acestei investitii este necesara suma de 130.000 euro fara TVA

4. **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)*

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



ROMANIA
JUDETUL DOLJ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI URZICUTA

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

5. 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 o statie de reincarcare electrica cu minim doua puncte de reincarcare, cu o putere instalata de minim 50 KW cu ajutorul careia sa asiguram buna functionare a microbuzului electric. 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.

REPREZENTANT LEGAL

NUME SI PRENUME Panduru Florentin.

DATA

SEMNAȚURA





ROMANIA
JUDETUL DOLJ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI URZICUTA

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local	11.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) APLICATIE SI PLATFORMA PENTRU INFORMAREA CETATENILOR SI IDENTIFICAREA PROBLEMELOR LA NIVEL LOCAL
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	La ora actuala comuna Urzicuta nu beneficiaza de un mijloc de comunicare rapid, ieftin si usor de accesat cu locuitorii din comunitatea noastra. In acest moment sunt folosite rețelele de socializare clasice, de tip Facebook, Instragram, etc, care nu satisfac interesele si nevoile atat a institutiei noastre, cat si a cetatenilor. Apreciam ca 80% dintre locuitorii de pe raza comunei noastre detin si folosesc in mod frecvent un telefon de tip smartphone. La momentul actual, informarea cetatenilor se realizeaza prin lipirea de afise, la avizierul primariei, precum si pe site-ul primariei. Cu toate acestea, am constatat ca avem o carenta in comunicare din cauza faptului ca, desi informatia este publicata pe site-ul primariei si in punctele de informare, aceasta nu este accesata deoarece nu este transmisa o alerta care sa notifice cetatenii cu privire la publicarea unei noi informatii. In contrapartida, cetatenii pentru a semnala o problema, o nevoie sau pentru a se informa, sunt nevoiti sa se deplaseze la sediul primariei in timpul programului de lucru, fapt care ii descurajeaza pe multi.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Consideram ca aceasta investitie este necesara si oportuna deoarece ne dorim ca prin dezvoltarea unei aplicatii de acest tip sa rezolvam o parte dintre problemele existente in zona de informare/comunicare, ne dorim un canal de comunicare sigur in eforturile noastre pentru combaterea fake news; prin aceasta

		aplicatie nu vor mai fi folosite materiale suport tip hartie (afise), nu vom mai genera costuri suplimentare la bugetul local si nu vom mai contribui la cresterea emisiilor de carbon, in acest fel vom reusi sa ne aliniam la tendinta globala de protejare a mediului inconjurator si vom face un pas inainte spre digitalizarea institutiei.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	Deocamdata, la nivelul comunei noastre avem implementat un proiect de infiintare a sistemului de canalizare menajera si un sistem de monitorizare video. Am realizat dezvoltarea site-ului primariei noastre si avand infrastructura creata, ne dorim sa integram aceasta aplicatie cu site-ul primariei, unde locuitorii comunei noastre pot fi tinuti la curent cu investitiile efectuate, stadiul acestora si eventualele modificari/restrictii pe care unele proiecte le impun. Consideram ca desi fiecare proiect in parte este important, masurile pentru dezvoltarea si modernizarea comunitatii care nu sunt corelate cu proiecte sociale si cu proiecte ce tin de procesul de digitalizare nu ofera garantia atingerii scopului institutiei noastre: ridicarea nivelului de trai a tuturor cetatenilor din comuna Urzicuta. Acest proiect este menit sa completeze investitiile deja realizate si sa consolideze structural comunitatea noastra.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	La ora actuala, in comuna noastra este in curs de implementare un proiect de amplasare de statii electrice. Deoarece in prezent avem un nivel ridicat de emisii de carbon consideram ca este important sa sustinem si sa incurajam utilizarea mijloacelor de transport electrice nepoluante. Prin intermediul aplicatiei dorim sa informam cetatenii comunei noastre cu privire la lucrarile ce pot interveni la nivelul comunei noastre, lucrari ce pot aduce neplaceri in randul comunitatii. Ne dorim sa anuntam data de incepere si finalizare a lucrarilor atat pentru proiectele in curs de implementare, cat si viitoare.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	In cadrul finantarii PNRR/C10 Fond Local am accesat finantare pentru achizitia unui sistem de monitorizare video, a unei aplicatii pentru informarea cetatenilor, a unui centru de inovare pentru comunitate si pentru achizitia unui sistem inteligent de iluminat fotovoltaic. 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. 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. De asemenea, vom utiliza aceasta aplicatie pentru a anunta programul centrului de inovare, a programelor ce se vor desfasura in cadrul acestuia, vom invita cetatenii sa participe sau sa asiste la cursurile din cadrul centrului prin notificari primite prin intermediul acesteia sub forma de „push notification”. Vom utiliza aplicatia ca o platforma de comunicare pentru a intelege nevoile de formare profesionala si pentru a urmari progresul de incluziune sociala, pe care il vom monitoriza cu atentie. Totodata, vom publica prin intermediul platformei de comunicare cu cetatenii rezultatele obtinute de cursanti la diverse concursuri si expozitii nationale si internationale. 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.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investitii	<u>1.Diseminarea informatiei de interes pentru comunitate:</u> cetatenii vor fi intotdeauna la curent cu ultimele stiri, acestea fiind asigurate de o sursa sigura si validata. <u>2.Anuntarea lucrarilor in infrastructura:</u> primaria va putea informa din timp cetatenii cu privire la lucrarile de infrastructura programate, astfel incat acestia sa nu fie luati prin surprindere. <u>3.Consultarea publica a proiectelor:</u> primaria are posibilitatea de a consulta cetatenii cu privire la proiectele propuse pentru comunitate, iar cetatenii isi pot exprima punctul de vedere intr-un mod democratic. <u>4.Publicarea petitiilor:</u> primaria va putea lua cele mai

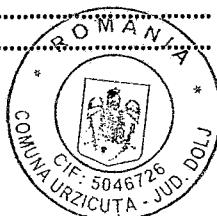
		bune decizii, fiind corect informata chiar de catre cetateni, va putea lua cele mai bune decizii rapid si eficient sau va putea informa cetatenii cu privire la stadiul petitiiei. <u>5. Initiative cetatenesti:</u> cetatenii au posibilitatea de a crea initiative cetatenesti pentru dezvoltarea comunitatii <u>6. Petiti:</u> cetatenii pot crea petiti pentru problemele existente din comunitate <u>7. Programari online:</u> cu ajutorul aplicatiei, cetatenii se pot programa online in audienta la primar, iar primarul isi poate publica agenda cu intervalul orar dedicat audientelor. <u>8. Program cu publicul:</u> primaria poate publica programul ghiseelor cu publicul
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor investițiilor aferente	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 cercetarea de piata in vederea achizitionarii/dezvoltarii acestei aplicati si lista personalului autorizat din cadrul primariei sa utilizeze aplicatia. Totodata, dorim sa mentionam ca vom respecta toate prevederile legale cu privire la GDPR. Ne angajam ca in termen de maximum 3 luni de la semnarea contractului de finantare sa receptionam produsul livrat si sa respectam conditiile impuse pe intreaga perioada de monitorizare.
8.	Descrierea procesului de implementare	-vom identifica toate nevoile comunitatii pe care dorim sa le rezolvam. -vom cerceta piata si vom solicita consultanta de specialitate in vederea stabilirii solutiei tehnice optime. -vom contracta firma specializata si avizata pentru realizarea si dezvoltarea arhitecturii tehnice necesare. -vom contracta firma specializata si avizata fie prin achizitie directa sau licitatie publica (daca este cazul) in urma consultarii pietei. -vom efectua receptia produsului printr-un proces verbal de receptie al aplicatiei. -vom instrui personalul desemnat care va

		administra/gestiona aplicatia din partea administratiei noastre -aplicatia va fi astfel gandita incat sa permita extinderea/integrarea cu alte aplicatii/module/platforme IT din cadrul proiectelor existente si viitoare
9.	Alte informații	

NUME SI PRENUME Panduru Florentin

DATA

SEMNĂTURA





ROMANIA
JUDETUL DOLJ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI URZICUTA

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local	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 Urzicuta, conform Evidentei Populatiei are 3.071 de cetateni. Desi cu o infrastructura moderna si cu numeroase oportunitati, in comuna noastra avem 1.000 persoane asistate social, sunt inregistrati 20 de someri dar pe langa acestia aproximam ca mai avem un numar de 500 de persoane fara un loc de munca. Pe laga acestia, in comuna noastra invata 414 elevi. Desi ne dorim un centru de inovare la care sa aiba acces toti cetatenii comunei noastre, grupul tinta sau principalii beneficiari ai programului este constituit de persoanele mai sus rubricate. La ora actuala comuna Urzicuta nu beneficiaza de un centru de inovare pentru tratarea problemelor de incluziune sociala, care sa ofere programe educationale pentru comunitate. Suntem constienti ca este nevoie de o abordare unitara la nivel de comunitate locala/ scoala/politie/primarie. Cauzele acestei probleme intalnite la nivelul comunitatii noastre pot fi multiple: numeroase familii se confrunta cu o situatie materiala precara, in risc de a-si pierde capacitatea de asigurare a nevoilor zilnice de trai (boala, dizabilitate,etc), familii monoparentale, lipsa implicarii parintilor in procesul educational al copiilor, lipsa materialelor didactice si a tehnologiei necesare pentru desfasurarea activitatilor intr-un climat favorabil, lipsa pregatirii profesionale necesare pentru obtinerea unui loc de munca. In comuna noastra nu exista un centru de reconversie profesionala care sa ofere o sansa in plus cetatenilor in vederea aplicarii pentru un loc de munca adaptat

		nevoilor actuale.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Consideram ca aceasta investitie este necesara si oportuna deoarece ne dorim ca prin acest centru de inovare si incluziune sociala sa rezolvam o parte dintre problemele observate in randul comunitatii, sa preintampinam tendinta de segregare sociala si sa scadem rata somajului in randul cetatenilor nostri. Fie ca vorbim despre elevi, tineri absolvenți, asistati social, someri sau oameni care au deja o pregatire profesionala si un loc de munca, centru ofera posibilitatea dobandirii de competente digitale, sociale, tehnice, culturale, artistice si nu numai, in vederea pregatirii pentru meseriile viitorului. 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 si nu numai. 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.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	Deocamdata, la nivelul comunei noastre avem implementat un proiect de infiintare a sistemului de canalizare menajera si un sistem de monitorizare video. Consideram ca scolile din comuna sunt locul ideal pentru implementarea unui centru inovativ dotat cu tehnologii de ultima generatie, care sa ajute atat elevii, cat si comunitatea sa realizeze diverse activitati de creatie, sa studieze la diverse materii si sa acumuleze cunostinte noi, ajutandu-se de echipamente inovative. Consideram ca desi sunt foarte importante, masurile pentru dezvoltarea si modernizarea comunitatii care nu sunt corelate cu proiecte sociale, nu ofera garantia atingerii scopului institutiei noastre: ridicarea nivelului de trai a tuturor cetatenilor din comuna Urzicuta. Acest proiect este menit sa completeze investitiile deja realizate si sa consolideze structural comunitatea noastra.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	La ora actuala, in comuna noastra este in curs de implementare un proiect de amplasare de statii electrice. Deoarece in prezent avem un nivel ridicat de

		emisii de carbon consideram ca este important sa sustinem si sa incurajam utilizarea mijloacelor de transport electrice nepoluante. Ne dorim ca prin implementarea acestui centru de inovare, atat elevii, cat si persoanele varstnice din cadrul centrului de zi, sa participe la diverse activitati de creatie, work-shop-uri pentru meseriile viitorului, incercand sa reusim sa dezvoltam competentele digitale pentru toate categoriile sociale. Dupa cum se observa, am accesat numeroase finantari europene si guvernamentale pentru cetatenii nostri, am acordat o atentie sporita investitiilor pentru mediu, 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 prin toate activitatile pe care un asemenea centru le poate oferi.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Prin acest program de finantare ne dorim sa achizitionam o aplicatie si platforma pentru informarea cetatenilor si identificarea problemelor la nivel local, un centru de inovare si incluziune sociala, sistem de supraveghere si monitorizare video si sistem inteligent de iluminat fotovoltaic. In acest sens, vom utiliza aceasta aplicatie pentru a anunta programul centrului de inovare, a programelor ce se vor desfasura in cadrul acestuia, vom invita cetatenii sa participe sau sa asiste la cursurile din cadrul centrului. Vom supraveghea centrul 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. 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.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Ne dorim ca prin infiintarea acestui centru de inovare sa realizam urmatoarele: 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

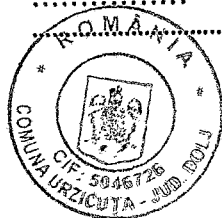
		viitorului si sa dezvoltam competente digitale pentru toate categoriile sociale, dar in special persoanelor din clasele defavorizate sau marginalizate. 3. Sa dezvoltam capacitate de creatie si sa imbinam tehnologia cu creativitatea, pentru a forma noi competente digitale in randul celor mici si in randul 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. 8. Consideram ca acest centru de inovare reprezinta instrumentul perfect pentru consolidarea relatiilor cu comunele invecinate si nu numai.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor investițiilor aferente	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 cercetarea de piata in vederea achizițiilor necesare infiintari centrului de inovare si lista personalului desemnat sa realizeze activitati in cadrul centrului. Totodata, dorim sa mentionam ca vom respecta toate prevederile legale cu privire la GDPR. Ne angajam ca in termen de maximum 3 luni de la semnarea contractului de finantare sa receptionam produsele livrate si sa respectam conditiile impuse pe intreaga perioada de monitorizare.

8.	Descrierea procesului de implementare	-vom identifica toate nevoile comunitatii pe care dorim sa le rezolvam. -vom cerceta piata si vom solicita consultanta de specialitate in vederea stabilirii solutiei tehnice optime. -vom contracta firma specializata si avizata pentru realizarea conceptului . -vom contracta firma specializata si avizata prin licitatie publica in urma consultarii pietei. -vom pune la dispozitie locatia care intruneste toate conditiile necesare crearii acestui centru de inovare. -vom efectua receptia produsului printr-un proces verbal de receptie. -vom instrui personalul desemnat care va administra/gestiona centrul de inovare. -centrul va fi astfel gandit incat sa permita extinderea/integrarea cu alte centre/echipamente/aplicatii/module/platforme IT din cadrul proiectelor existente si viitoare -vom achizitiona echipamente hardware si software care sa faciliteze realizarea de activitati care dezvoltă creatia (imprimante 3D, stilouri 3D, ustensile ultramoderne), sa dezvolte inteligenta emotionala (programe de dezvoltare personala), competente digitale (calculatoare, tabla digitala cat si softurile aferente acestor echipamente), mobilier aferent care incorporeaza tehnologia, ochelari de realitate virtuala. -vom achizitiona instrumente lingvistice (soft, dictionare, carti de specialitate) care sa faciliteze invatarea unei limbi straine .
9.	Alte informații	

NUME SI PRENUME Panduru Florentin

DATA

SEMNĂTURA





ROMANIA

JUDETUL DOLJ

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI URZICUTA

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local	11.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) SISTEME DE ILUMINAT INTELIGENT FOTOVOLTAIC A DRUMURILOR PUBLICE SI OBIECTIVELOR MUNICIPALITATII
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Comuna noastră are un număr de 3071 de locuitori ce au domiciliul în două sate aparținătoare (Urzicuta și Urzica Mare). Pe raza comunei noastre există un sistem de iluminat LED care asigură iluminatul public al drumului principal precum și a catorva străzi laterale. Lipsa unui sistem de telegestiune îngreunează managementul iluminatului public precum și controlul asupra cheltuielilor cu acesta. În urma analizei de investiții pe care am realizat-o, considerăm ca extinderea iluminatului public în zonele de interes rutier precum și în proximitatea obiectivelor municipalității atrage după sine, pe lângă costurile investiției de extindere a iluminatului și costuri considerabile cu energia electrică. Considerăm ca investițiile în cadrul comunității noastre în orice domeniu sunt foarte importante cu condiția ca acestea să nu genereze în timp costuri greu de suportat de bugetul local.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Considerăm ca iluminatul public este un generator de securitate și siguranță a cetățenilor pe de o parte, iar pe de alta, facilitează accesul și activitățile comunitare pe timpul nopții. Pe raza comunei noastre există zone complet neiluminate, situate la o distanță considerabilă de rețeaua de alimentare cu energie electrică, zone pe care le considerăm deosebit de importante. De asemenea, comuna Urzicuta are ca obiectiv turistic Baile Ionele unde ne confruntăm periodic cu aglomerări de oameni, turiști sau localnici, care vizitează obiectivul. În acest context considerăm ca asigurarea unui iluminat fotovoltaic inteligent este o prioritate pentru comunitate, el nefiind generator de costuri suplimentare. Ne dorim un sistem de iluminat

		fotovoltaic care sa fie antivandal, sa nu fie conditionat de numarul de zile fara soare si care sa aiba o garantie de minimum 8 ani a sistemelor instalate. Telegestiunea aferenta acestora este importanta deoarece dorim sa controlam intensitatea fluxului luminos in functie de evenimentele si activitatile pe care le desfasuram in comunitate, fara a deranja cu o lumina prea intensa zonele rezidentiale dupa anumite ore.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	La nivelul comunei noastre avem implementat un proiect care vizeaza infiintarea unui sistem de canalizare menajera si un sistem de monitorizare video. In ultima perioada am acordat o atentie sporita dezvoltarii comunitatii noastre cu scopul de a imbunatati nivelul de trai al locuitorilor. Iluminatul inteligent fotovoltaic reprezinta o investitie esentiala deoarece nu implica costuri ulterioare si astfel vom putea redirectiona bugetul pentru a sustine cheltuieli neeligibile pentru viitoarele proiecte europene sau guvernamentale.
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	La ora actuala, în comuna noastra este în curs de implementare un proiect de amplasare de statii electrice. Prin implementarea acestui proiect ne dorim sa reducem emisiile de carbon, sa incurajam transportul verde si utilizarea energiei regenerabile. De asemenea persoanele care tranziteaza comuna si au un autoturism electric au posibilitatea de a-l reincarca. Ne dorim amplasarea unui stalp de iluminat fotovoltaic in proximitatea statiei de reincarcare pentru vizibilitatea utilizarii acesteia pe timp de noapte. Am considerat ca proiectele pe care le executam trebuie sa se alinieze la tendinta europeana de eficienta energetica, de aceea optam atat la interior cat si la exterior pentru solutii verzi, sustenabile, menite sa reduca costurile energetice si sa scada emisiile de carbon produse de comuna.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	In cadrul finantarii PNRR/C10 Fond Local am accesat 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. 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 (inclusiv pentru

		centru de inovare, care astfel va fi luminat), care pot oferi imagini si video de calitate), in zone izolate cum ar fi zonele in care se arunca ilegal gunoiul, zonele marginase din localitate, etc. In momentul in care se observa pe camerele video 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. 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.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	1. Vom putea beneficia de iluminat in zone in care cheltuiala cu racordarea la curentul electric nu justifica investitia 2. Vom economisi bani la bugetul local si vom amortiza investitia deoarece nu vom avea costuri ulterioare cu utilitatile 3. Vom putea controla iluminatul prin telegestiune in zonele in care nu se justifica un iluminat intens intr-un anumit interval orar. 4. Vom putea spori siguranta pietonilor prin suprailuminarea trecerilor de pietoni si a intersectiilor importante de pe raza comunei. 5. Vom putea utiliza stalpii noi instalati pentru a monta sistemul de supraveghere video. 6. Vom spori siguranta rutiera acolo unde nu exista iluminat public dar exista istoric al accidentelor auto. 7. In situatia in care in viitor este justificata relocarea sistemului de iluminat fotovoltaic, acest lucru va fi posibil rapid si cu costuri minime. 8. Vom contribui in mod concret la scaderea emisiilor de carbon.
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. Pana la data semnarii contractului de finantare ne dorim sa finalizam cercetarea de piata si sa demaram procedurile de achizitie. Vom pune la dispozitia finantatorului extrasele cf, ridicarile topo, proiectul tehnic avizat MLPAT, studiul luminotehnic precum si autorizatia de constructie. Vom organiza procedura de licitatie, vom instala sistemul si vom pune la dispozitia finantatorului procesul verbal de receptie, fisele tehnice ale sistemului si a componentelor acestuia,

		certIFICATELE DE GARANTIE, etc. Vom asigura pe toata perioada de monitorizare functionarea sistemului de iluminat fotovoltaic.
8.	Descrierea procesului de implementare	-vom identifica toate zonele in care este necesar sa instalam sistemul de iluminat fotovoltaic. -vom cerceta piata si vom solicita consultanta de specialitate in vederea stabilirii solutiei tehnice optime. -vom contracta firma specializata si avizata pentru realizarea proiectului tehnic si a studiului luminotehnic. -vom contracta firma prin licitatie publica in vederea achizitionarii si instalarii sistemului de iluminat fotovoltaic. -vom efectua receptia lucrarilor prin verificarea si masurarea intensitatii luminoase. -vom instrui personalul desemnat care va administra/gestiona aplicatia de management si control al sistemului de iluminat. -aplicatia va fi astfel gandita incat sa permita extinderea/integrarea cu alte aplicatii/module/platforme IT din cadrul proiectelor existente si viitoare
9.	Alte informatii	

NUME SI PRENUME Panduru Florentin

DATA

SEMNAȚURA

