

ROMANIA  
JUDETUL GORJ  
COMUNA RUNCU  
CONSILIUL LOCAL

#### HOTARAREA Nr.57

privind participarea comunei Runcu in proiectul „RUNCU –COMUNA SMART „,pentru care se depune Cerere de finantare nerambursabila in cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta,

**Componenta 10-Fond local-1.1 -Mobilitate urbană durabilă**

**1.1.2-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, derulat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice si Administrației (MDLPA)**

**Consiliul Local al Comunei Runcu, judetul Gorj**

Având in vedere:

-Referatul de aprobare la proiectul de hotarare privind participarea comunei Runcu in proiectul„**RUNCU –COMUNA SMART** „, pentru care se depune Cerere de finantare nerambursabila in cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta, Componenta 10-Fond local, **1.1 -Mobilitate urbană durabilă 1.1.2-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, derulat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice si Administrației (MDLPA)**

-Raportul de specialitate al compartimentelor de resort;

-prevederile Regulamentului Uniunii Europene nr. 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, -prevederile Ordinului Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 999/10.05.2022 privind aprobarea Ghidului specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10;

-Ordinul Nr. 2.615 din 5 octombrie 2022 pentru modificarea și completarea Ghidului specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 - Fondul local, aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 999/2022;

-Prevederile HGR 907/2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții ;

-Avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local Runcu;

- prevederile art. 129 alin.(2) lit.b) coroborate cu cele ale alin.( 4) lit. d) din Ordonanta de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139 alin.(1) coroborate cu cele ale art.196 alin.( 1) lit. a) din Ordonanta de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

## HOTARASTE :

**Art.1.** Se aproba participarea Comunei Runcu cu proiectul „**RUNCU –COMUNA SMART** „, in vederea solicitarii unei finantari nerambursabile in cadrul PNRR – Componenta 10- Fondul Local. Proiectul va fi depus in Runda 2 , componenta 1.1 -Mobilitate urbană durabilă -1.1.2-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, derulat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice si Administrației (MDLPA)

**Art.2.** Se aproba Nota de Fundamentare , conform Anexei 1 – parte integranta a prezentei Hotarari si Descrierea sumara a investitiei conform Anexei 2 parte integranta a prezentei Hotarari .

**Art.3.** Se aproba valoarea totala a proiectului in suma de 1.850.000 lei, fara TVA /375.810 euro fara TVA

Valoare eligibila - 1.594.954,80 lei fara TVA/ 324.000 euro fara TVA

Valoare neeligibila –255.045,20 lei fara TVA/ 51.810,02 euro, fara TVA

**Art.4.** Se aprobă asigurarea din bugetul de venituri și cheltuieli al Comunei Runcu, a valorii tuturor cheltuielilor neeligibile ce pot sa apară în timpul implementării proiectului „**RUNCU –COMUNA SMART** „.

**Art.5.** Se aproba imputernicirea primarului comunei Runcu pentru a semna Cererea de Finantare si toate documentele anexe cererii de finantare , a asigura depunerea proiectului si a reprezenta comuna Runcu pe toata durata de implementare a proiectului.

**Art.6.** Primarul Comunei Runcu si aparatul de specialitate vor asigura ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari, iar secretarul va asigura comunicarea ei.

**Adoptată în ședința extraordinară de îndată din data de 13.10.2022 cu un număr de 12 voturi „ pentru” din cei 12 consilieri locali prezenți la ședință, din numărul total de 15 al consilierilor în funcție.**

Data : 13.10.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,  
CONSILIER,  
ANDREESCU LILIANA



CONTRASEMNEAZA  
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI  
VLADUT CAMELIA

**NOTĂ DE FUNDAMENTARE***Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local*

1.1 -Mobilitate urbană durabilă

1.1.2-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde -alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)", derulat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA)

Nr. Crt.	Descriere	Titlu apel proiect: <b><u>"RUNCU – COMUNA SMART"</u></b>
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	<p>1.1.Denumirea Investitiei propuse : <b><u>" RUNCU – COMUNA SMART "</u></b></p> <p>1.2. Beneficiarul investitiei – UAT Comuna Runcu, Judetul Gorj</p> <p>1.3.Context si amplasare investitie: Comuna Runcu este unitate administrativ teritoriala ce isi desfasoara activitatea autonom, potrivit prevederilor legislatiei nationale, in vigoare. Din punct de vedere geografic UAT Runcu este situată în partea de nord a județului Gorj, la o distanta de 17 km vest de Târgu Jiu, de-o parte și de alta a apelor cristaline: Sohodolul, Jaleșul și Șușița Seacă, la poalele Munților Vâlcan. La limita sudică, prin satul Răchiți, trece DN 67 D, care leagă municipiul Tg-Jiu de orașul Tismana. În componența comunei se află 7 sate, anume: Runcu - reședința comunei, Valea Mare, Bâlta, Bâlțișoara, Răchiți, Dobrița și Suseni, componenta stabilita in baza Legii nr. 2/1968 de organizare administrativ teritoriala a Romaniei. Conform <u>recensământului efectuat în 2021</u>, populația comunei Runcu se ridică la 5.418 de locuitori . Raportată la suprafața totală a comunei de 26.825,8 ha rezultă o densitate medie de 20,07 locuitori / km<sup>2</sup> <b>Populatia tanara (cu varste cuprinse intre 0-39 ani) insumeaza 2250 locuitori, reprezentand cca 41,5 % din populatia comunei .</b> <b>Populatia cu varsta medie , respectiv cu varste intre 40-65 ani numara cca 2050 locuitori, reprezentand 37,8 % din total populatie .</b> <b>Populatia varstnica, în număr de 1118 locuitori, reprezinta 20,6 % din totalul populatiei.</b> Din aceste date rezulta ca UAT Comuna Runcu este o comuna cu populatie preponderant tanara, cu un raport echilibrat intre populatia active si populatia varstnica. <b>La nivelul comunei predomină populația instruită, cu nivel mediu și superior de studii, atâta în rândul populației de genul masculin cât și în rândul populației de genul feminin.</b> Există un numar important de persoane care au locuința atât pe raza comunei cât și pe raza orașelor din apropiere.</p>

	<p>Acest fapt contribuie la diminuarea scriptică a numărului de locuitori.</p> <p>Faptic se constată o stabilitate bună a locuitorilor comunei Runcu, stabilitate favorizată de apropierea de municipiul reședință de județ, rețele de utilități pe raza comunei și infrastructura de transport județeană/locală foarte bună.</p> <p>Pe raza comunei Runcu se regăsesc un număr relativ mare de locații (spații) pentru instituții de învățământ ce asigură pregătirea școlară și preșcolară, dar unele dintre ele sunt în conservare, datorită scaderii numărului de elevi. Astfel, pe raza comunei Runcu se regăsesc un număr de 15 locații (spații) pentru instituții de învățământ ce asigură pregătirea școlară și preșcolară.</p> <p>Pentru prescolari există grădinițe în fiecare sat :</p> <p>Runcu, Valea Mare, Bâlta, Bâlțișoara, Răchiți, Dobrița și Suseni.</p> <p>Comuna Runcu are o infrastructură rutieră modernă, peste 45 km de drumuri modernizate, rețea alimentară cu apă, canalizare, iluminat inteligent și acces la internet.</p> <p>Un număr de peste 300 locuri de cazare în pensiuni agroturistice și turistice conturează potențialul turistic al Comunei Runcu.</p> <p>Mediul de afaceri depășește 150 persoane juridice (PFA, Intr. Individuale și SRL) care au activitate pe raza comunei.</p> <p>Doi centre rezidențiale pentru persoane vârstnice, un Centru medical modern, un spital cu specializare Pneumoftiziologie, dovedesc interesul pentru cetățean și pentru dezvoltarea comunei Runcu.</p> <p>Camine Culturale reabilitate cu activități care contribuie la valorificarea patrimoniului cultural local, Sali de sport și elemente de arhitectură locală sunt doar câteva din aspectele care definesc viața culturală și sportivă a Comunei Runcu.</p> <p>La toate cele descrise mai sus trebuie adăugat faptul că teritoriul UAT Runcu este amplasat în zona montană, o zonă cu elemente de peisaj deosebite care atrag anual un număr din ce în ce mai mare de turiști.</p> <p>Dezvoltarea Comunei Runcu prin atragerea de investiții, prin accesarea de fonduri nerambursabile este de netăgăduit. În această Comună condițiile de trai sunt similare cu cele din mediul Urban.</p> <p>Obiectivul general al proiectului este de a crea o infrastructură care să contribuie la dezvoltarea inteligentă a Comunei Runcu, la condiții de viață sigure și la servicii publice eficiente.</p> <p><b>Obiectiv general proiect:</b> Caracter SMART pentru localitățile comunei Runcu, prin elemente inteligente de mobilier urban.</p> <p><b>Obiectiv specific:</b> Atingerea nivelului de sate inteligente pentru toate localitățile componente ale comunei Runcu.</p> <p>Conceptul de sat inteligent se materializează prin elemente de mobilier și are impact asupra dezvoltării economico-sociale și în special turistice a întregii zone montane, unde se regăsesc amplasate satele comunei Runcu.</p> <p>Aducerea localității la nivelul smart village este un concept dorit de întreaga comunitate care poate conduce la dezvoltarea și promovarea inteligentă a localității.</p> <p>Satele inteligente (Smart Village) sunt comunități din zonele rurale care utilizează soluții inovatoare pentru a îmbunătăți viața</p>
--	--

		<p>locuitorilor, pentru eficientizarea actului administrativ și dezvoltarea mediului economic bazându-se pe punctele forte, oportunitățile locale și cele mai noi tehnologii.</p> <p>O comunitate SMART este o comunitate care aduna informații și folosește tehnologia modernă pentru a îmbunătăți condițiile de viață a membrilor comunității. Soluția pentru a evita depopularea satelor românești este de a aduce aceste localități la un nivel de atractivitate pentru generația tânără, cât mai ridicat.</p> <p>Prin proiectul propus se dorește asigurarea unui management inteligent al zonei și utilizarea de metode inovative pentru o dezvoltare armonioasă a comunei Runcu.</p> <p>Cele 8 (opt) sate ale Comunei Runcu sunt amplasate în zona montană, a județului Gorj, beneficiază de acces rutier modernizat și de utilități comparabile cu cele din orașe.</p> <p>Proiectul <b>“RUNCU – COMUNA SMART”</b> constituie o premisă care va contribui la dezvoltarea economico-socială a comunei și la creșterea atractivității comunei atât pentru investitori cât și pentru turiști.</p> <p>În acest context, pentru a crea și utiliza tehnologia TIC și inovația pentru un management durabil al accesibilității și vizibilității comunei se propune achiziționarea de mobilier urban inteligent de tipul: bănci inteligente, stații de așteptare inteligente, pubele/cosuri de gunoi inteligente.</p> <p>Prin proiect se propune amenajarea unor spații, procurarea și montarea de mobilier urban inteligent:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mobilier urban tip locații / stații de așteptare. Acest tip de mobilier diferă substanțial de “stațiile de autobuz clasice”, amplasate prin sate, fără o arhitectură adecvată, cu o dotare precară și insalubră. Pentru toate satele comunei se propune a fi achiziționate stații de așteptare inteligente cu o arhitectură modernă, concepute special pentru o utilizare complexă. Acest mobilier inteligent trebuie să ofere siguranță, securitate, confort, acces la informație și alte facilități pentru persoanele cu dizabilități. Un element de inovativitate îl va constitui posibilitatea de încărcare a device-urilor prin prize USB și posibilitatea de accesarea unor hărți interactive.</li> <li>2. Pentru fiecare locație se vor procura și monta dispozitive / pubele de colectare selectivă a deșeurilor, inteligente.</li> </ol> <p>Aceste echipamente de colectare selectivă vor fi dotate cu dispozitive inteligente care vor semnaliza situația de plin și vor putea fi golite fără a exista pericolul de depozitare peste capacitatea normală.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Mobilier urban de tipul băncilor inteligente – 12 bucăți ce vor fi amplasate în zonele de interes turistic din comună. Designul atractiv precum și facilitățile de care vor dispune vor constitui elemente inteligente atractive atât pentru comunitatea locală cât și pentru turiștii care vizitează zona</li> </ol>
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Conceptul de Sate Inteligente trasează noi direcții pentru dezvoltarea armonioasă a unei comunități locale bine definite. În cazul comunei Runcu a fost identificată o măsură care aplicată va

conduce la cresterea nivelului de trai si la dezvoltarea unui pol de inovatie.

Este vorba despre investitii in implementarea unor sisteme ce vor aduce calitate vietii pentru locuitorii din comuna, turisti si agenti economici.

Dotarea cu Constructii de tip Mobilier Urban, cu functiuni multiple va schimba in bine atat mentalitatile membrilor comunitatii cat si imaginea Comunei Runcu, va creste exponential interesul turistic al zonei.

Conceptul de comunitate SMART are la baza o initiativa a COMISIEI EUROPENE prin care se doreste incurajarea initiativelor locale adaptate fiecarei comunitati. Proiectul propus se incadreaza cat se poate de bine in gandirea europeana moderna: „Zonele rurale sunt tesutul societății noastre și ritmul inimii economiei noastre. Ele sunt o parte esențială a identității noastre și a potențialului nostru economic. Vom pretui și păstra zonele noastre rurale și vom investi în viitorul lor.” (Ursula von der Leyen, Presedinte al Comisiei Europene)

Mesajul este clar, se doreste stimularea socio economica in spatiul rural.

In acest sens, Comuna Runcu isi propune sa investeasca in solutii inovatoare bazate pe tehnologie TIC dar si in amenajarea inteligenta a spatiilor publice.

Dotarile propuse a fi procurate prin proiect vor fi puse la dispozitia comunitatii locale si a tuturor vizitatorilor zonei si va include :mobilier urban smart, sisteme de incarcare a dispozitivelor mobile energoindependente, sisteme de colectare a deseurilor smart ce interactioneaza cu cetateanul, aplicatii modern care sa permita o ghidare in teritoriu si o promovare a zomeni . Toate aceste elemente vor completa infrastructura existenta si vor sustine conceptul RUNCU - Comuna SMART.

Implementarea acestui concept va creste atractivitatea zonei atat pentru locuitori cat si pentru potentialii investitori.

Implementarea proiectului va permite conectarea cu alte comunitati smart din proximitate cu scopul crearii unei ZONE SMART.

Comuna Runcu doreste ca prin acest proiect toate satele componente sa se încadreze in conceptul de sate inteligente . Satele inteligente sunt comunități din zonele rurale care folosesc soluții inovatoare pentru a-și îmbunătăți rezistența, construindu-se pe punctele forte și oportunitățile locale.

Smart villages se bazează pe o abordare participativă pentru a dezvolta și implementa strategia lor de a-și îmbunătăți condițiile economice, sociale și/sau de mediu, în special prin mobilizarea soluțiilor oferite de tehnologiile digitale.

Strategiile Smart Village răspund provocărilor și nevoilor

teritoriului lor, bazându-se pe acestea punctele forte și atuurile locale.

În ultimii ani, satele inteligente au început să înflorească, să revitalizeze și să împuternicească comunitățile rurale. Conceptul implică participarea cetățenilor la îmbunătățirea condițiilor lor economice, sociale sau de mediu, cooperarea cu alte comunități, inovarea socială și dezvoltarea strategiilor de sate inteligente. Tehnologia poate fi implementată într-un mod inteligent, ceea ce înseamnă că este *coerentă, durabilă și sinergetică*, pentru a îmbunătăți calitatea vieții fiecărui cetățean și a permite oamenilor să se concentreze asupra a ceea ce este esențial pentru familiile lor și pentru autoîmplinirea. Atunci când instrumentele tehnologice inteligente sunt interconectate și în comunicare constantă între ele, noua infrastructură inteligentă rezultată va fi mai mare decât suma părților sale și se va îmbunătăți constant datorită capacității sale de auto-ajustare.

Necesitatea acestui proiect este justificată prin obligația legală și morală de a păstra și dezvolta satele românești, de a evita depopularea lor și de a reduce migrația către oraș și către alte țări. O comună dezvoltată, SMART, cu sate inteligente va asigura tot confortul locuitorilor săi dar și celor care își doresc o locuință în mediul rural.

Utilizarea unor noi tehnologii ce oferă servicii publice online complexe, un mediu de viață sigur, consumuri reduse de energie și îmbunătățirea nivelului de trai sunt elemente care vor menține tinerii în comunitate în detrimentul migrației către alte zone, sau țări. O comunitate cu facilități moderne și orientare spre digitalizare atrage atât investitori cât și noi locuitori, turiști, promotori.

În fiecare localitate componentă vor fi amplasate stații de așteptare inteligente cu acces la informare, Internet, publicitate și alte facilități inteligente. Au fost estimate ca necesare minim 12 unități de mobilier urban cu funcțiuni complexe, în cele mai circulante locații din localitățile componente.

Fiecare locație va avea acces la internet, autonomie energetică. Pentru fiecare locație se vor procura și monta dispozitive / pubele de colectare selectivă a deșeurilor, inteligente.

Aceste echipamente de colectare selective vor fi dotate cu dispozitive inteligente care vor semnaliza situația de plin și vor putea fi golite fără a exista pericolul de depozitare peste capacitatea normală.

Necesitatea acestor echipamente este dată de nevoia de dezvoltare a localității de asigurare de condiții optime pentru a evita depopularea satelor. Condițiile moderne și decente create vor contribui la atragerea investitorilor, a tineretului, a specialiștilor și a turiștilor în zonă. Toate aceste aspecte au impact major asupra dezvoltării ulterioare a comunității locale. În fiecare locație se vor amplasa echipamente inteligente de colectare a deșeurilor.

Mobilier urban de tipul bancilor inteligente – 12 bucati ce vor fi amplasate in zonele de interes turistic din comuna. Designul atractiv precum si facilitatile de care vor dispune vor constitui elemente inteligente atractive atat pentru comunitatea locala cat si pentru turistii care viziteaza zona.

Necesitatea acestor echipamente este data de nevoia de dezvoltare a localitatii e asigurare de conditii optime pentru a evita depopularea satelor. Conditile moderne si decente create vor contribui la atragerea investitorilor a tineretului, a specialistilor si a turistilor in zona. Toate aceste aspect au impact major asupra dezvoltarii ulterioare a comunitetii locale.

Beneficiile smart ale proiectului:

1.Promovarea abordarii participative cu privire la directiile de dezvoltare ale comunei. Prin intermediul aplicatiei digitale ce va fi implementata, cetatenii vor putea transmite online propuneri de imbunatatire a serviciilor publice si vor avea ocazia sa propuna noi investitii ce imbunatatesc traiul comun.

2.Constructiile de tip Mobilier Urban vor avea atat utilitate practica prin facilitatile oferite, dar vor constitui si un socio-indicator de dezvoltare smart. Impactul emotional resimtit de tineri, precum si de catre vizitatori este unul puternic, inspirand orientare catre viitor si inovatie.

3.Declansarea sentimentului puternic de apartenenta la o comunitate dezvoltata smart, cu facilitate digitale, aduce un plus valoare intregului teritoriu si constituie targhetul de dezvoltare inteligenta propus prin implementarea proiectului.

Tinerii si posibillii investitori vor fi atrasi de noul concept smart si se vor deschide noi perspective pentru comuna Runcu.

Oportunitatea proiectului este data de prevederile Programului National de Relansare si rezilienta, Componenta 10 – Fondul local.

Fondul local abordează provocările legate de disparitățile teritoriale și sociale din zonele urbane și rurale, precum și mobilitatea urbană. Obiectivul acestei componente este de a susține o transformare durabilă urbană și rurală prin utilizarea soluțiilor verzi și digitale.

Proiectul investitional propus se incadreaza in Obiectivul General 2 al Componentei 10:

O2 – Asigurarea cadrului pentru reformarea și digitalizarea instrumentelor de planificare teritorială și urbană la nivelul autorităților publice locale.

Investitia propusa se incadreaza in tipul de investitii finantate prin PNRR Componenta 10 - Fondul local, respectiv tipul de investitii

I.1 – Mobilitate urbană durabilă,

I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC;



3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>In Comuna Runcu au fost derulate si implementate proiecte de infrastructura care au impact asupra proiectului propus :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Modernizare drumuri satesti in comuna Runcu, judetul Gorj - proiect finantat prin PNDR</li> <li>2.Modernizarea retelei de drumuri de interes local, comuna Runcu, judetul Gorj - proiect finantat prin PNDR.</li> <li>3. Infiintare Sistem de canalizare in Comuna Runcu - proiect finantat prin PNDR.</li> <li>4. Infiintare, modernizare sistem de alimentare cu apa in Comuna Runcu - proiect finantat prin PNDR</li> <li>5. A fost realizat obiectivul de investitii "Reparații gradinița Dobrița, sat Dobrița, comuna Runcu, judetul Gorj“, in care preșcolarii comunei beneficiază de o grădiniță in care pot invata si se dezvoltă armonios.</li> <li>4.Renovare și modernizare clădire cu destinație after-school.</li> <li>5. Achiziție microbuze transport elevi.</li> <li>6. Protectia mediului si siguranta elevilor au contribuit la demararea proiectului privind realizarea unei statii de incarcare electrice pentru autovehicule, in localitatea Runcu, urmarindu-se si achizitionarea de microbuze scolare electrice.</li> <li>7.A fost modernizata rețeaua de apa la nivel local si au fost asigurate bransarile pentru beneficiarii acestui sistem, astfel ca locuitorii comunei beneficiaza de acces nemerginit la acest tip de utilitate.</li> <li>8. Comuna Runcu nu beneficiaza de rețea alimentare / distribuție gaze naturale, dar se dorește racordarea comunei la rețeaua de distribuție națională a gazelor natural, urmarindu-se realizarea unui grad ridicat de confort pentru cetatenii comunei, prin eliminarea discrepantelor intre mediul urban si cel rural, fiind asigurat accesul la utilitati publice tuturor cetățenilor.</li> </ol> <p>De asemenea, în comuna Runcu există poliție locală, în subordinea Primăriei Runcu, ce asigură siguranță cetățenilor și un grad de confort ridicat.</p> <p>Asa cum se observa din aceasta descriere, UAT Comuna Runcu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Are capacitatea de a implementa proiectul propus are experienta in derulare proiecte cu finantare nerambursabila, europeana sau nationala;</li> <li>- Are infrastructura fizica de baza modernizata si obiective de investitii publice care necesita monitorizare si supraveghere;</li> <li>- Are servicii publice implicate in dezvoltarea locala, servicii ce pot deveni eficiente si pot contribui la dezvoltarea locala viitoare;</li> <li>- Are potential ridicat de dezvoltare prin digitalizare si instrumente inteligente. Conceptul Smart Village constituie o prioritate si un element de dezvoltare socio-economica a comunitatii.</li> </ul>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>Comuna Runcu are in derulare proiecte cu finantare nerambursabila Nationala, prin programul National de Investitii – Anghel Saligny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Modernizare drumuri de interes local în satele Runcu, Valea Mare, Bâlta și Bâlțisoara, comuna Runcu, județul Gorj;</li> </ul>

		<p>-Reabilitare captare, mărirea capacității rezervorului de înmagazinare apă și stație de tratare - alimentare cu apă potabilă satele Bălțișoara, Bălta și Valea Mare, comuna Runcu, județul Gorj.</p> <p>Cele două proiecte se află în curs de contractare financiară, se pregătesc documentațiile de achiziție pentru inițierea procedurii de licitație.</p> <p>Aceste proiecte în curs de derulare vizează infrastructura fizică de bază – modernizarea infrastructurii rutiere și modernizarea infrastructurii alimentare cu apă.</p> <p>Nu există elemente comune, nu este posibilă o dublă finanțare pentru elementele proiectului propus.</p> <p><b>Proiectul propus “RUNCU- SMART” va pune în valoare cele două proiecte care se vor derula în aceeași perioadă.</b></p> <p><b>Personalul din aparatul propriu al Primăriei Comunei Runcu are capacitatea de a derula și implementa aceste proiecte .</b></p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>Comuna Runcu a aplicat în Runda 1 a Componentei 10 cu o singură Cerere de finanțare prin PNRR pentru Obiectivul “<b>Eficientizare Energetică și Gestionare Inteligentă a Energiei Școala Primară Bîlta, Comuna Runcu, Județul Gorj</b>”</p> <p><b>În Runda 2 , Comuna Runcu participă cu Cereri de finanțare , pentru 2 proiecte : “Sistem Inteligent de management local - infrastructura TIC , digitalizare și servicii publice eficiente la nivelul comunei Runcu, Județul Gorj” și “Runcu – Comuna SMART”</b></p> <p>Proiectul propus vizează activități eligibile de tipul :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice;</li> <li>-Mobilier urban inteligent;</li> <li>-Infrastructură de igienizare „inteligentă” – pubele inteligente cu senzori și tehnologie bazată pe GPS care oferă date despre gradul de umplere al pubelelor;</li> <li>-Lucrările de construcție pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.</li> <li>-Activități de proiectare și asistență tehnică.</li> </ul>
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Realizarea proiectului “<b>Runcu – Comuna SMART</b>” aduce numeroase efecte pozitive atât pentru locuitorii comunei cât și pentru turiști și investitori, mediu de afaceri și pentru autoritățile publice locale, prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dotarea spațiilor publice cu WI-FI gratuit asigurat de mobilier urban inteligent, multifuncțional, asigurarea de spații dotate inteligent plăcute, locuri de așteptare și odihnă care să pună la dispoziția locuitorilor dotări pentru informare, comunicare, încărcarea device-urilor și acces la internet.</li> </ul>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>Cerințele și condițiile de eligibilitate sunt îndeplinite astfel –</p> <p>Proiectul prevede investiții corelate cu prevederile Programului - PNRR , Componenta 10, Fondul Local , punct I.1.2 - Investiția în achiziționarea de sisteme ITS (Intelligent Transport Systems/sisteme de transport inteligente) și TIC (Tehnologia</p>

	<p>Informațiilor și Comunicațiilor) ce contribuie la îmbunătățirea mobilității locale, respectiv a managementului urban/local;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Investițiile propuse sunt corelate cu prevederile Planului Urbanistic general al comunei Runcu și cu Strategia de dezvoltare locală a comunei. La data depunerii proiectului Comuna Runcu are elaborată Strategia de dezvoltare locală, aprobată prin Hotărâre a Consiliului local Runcu.</li> <li>- Cheltuielile propuse a fi realizate se încadrează în cheltuieli eligibile, așa cum sunt acestea descrise în Ghidul Solicitantului.</li> <li>- Proiectul propus spre finanțare va avea o perioadă maximă de implementare a activităților proiectului ce nu va depăși termenul de program: 30 iunie 2026.</li> <li>- Pentru acest proiect nu există o altă finanțare, pe parcursul implementării se va urmări și evita dubla finanțare a activităților proiectului.</li> <li>- Comuna Runcu este beneficiar eligibil – este unitate administrativ teritorială definită în conformitate cu prevederile OUG 57/2019 privind Codul Administrativ și constituită conform Legii nr. 2/1968.</li> <li>- Proiectul va fi depus în Runda 2 de depunere – octombrie 2022</li> <li>- Proiectul propus respectă condițiile de eligibilitate din Anexa I la Ghidul Solicitantului.</li> <li>- Dotările și aplicațiile pentru mobilierul urban inteligent se vor amplasa pe domeniul public al Comunei Runcu. Mobilierul Urban inteligent va fi amplasat în zone publice și va fi utilizat gratuit.</li> <li>- Cererea de Finanțare va fi încărcată în sistemul informatic împreună cu toate documentele însoțitoare .</li> <li>Cursul euro utilizat – este cel aferent lunii mai 2021 – 1 euro = 4,9227 lei.</li> <li>Valoarea solicitată include doar cheltuieli eligibile.</li> <li>- Documentele de identificare a beneficiarului/ solicitantului au fost completate și anexate Proiectului /Cererii de finanțare.</li> <li>- Cererea de finanțare este depusă de solicitant, fără alți parteneri. Reprezentantul beneficiarului – UAT Runcu, este Primarul Comunei.</li> <li>- Declarațiile au fost completate și asumate de reprezentantul legal al UAT Comuna Runcu.</li> <li>- Declarațiile de angajament sunt asumate de beneficiar, prin Reprezentant și prin Consiliul Local al Comunei Runcu.</li> <li>- Toate documentele proiectului și cheltuielile estimate au fost supuse aprobării Consiliului Local al Comunei Runcu.</li> <li>- Solicitantul va asigura derularea proiectului cu personal de specialitate, va pune la dispoziție atât resursele materiale cât și cele financiare necesare realizării investiției.</li> <li>- Investiția propusă va avea efecte benefice asupra mediului. Se va urmări respectarea principiului DNSH.</li> <li>- Beneficiarul proiectului își asumă Respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, protecția mediului, egalitatea de șanse, de gen, nediscriminarea, accesibilitatea.</li> <li>- În procesul de pregătire, verificare, implementare și durabilitate a contractului de finanțare, solicitantul a respectat și va respecta</li> </ul>
--	--

		<p>obligățiile prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) (“A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile.</p> <p>-Prezenta Nota de fundamentare este documentul din care rezulta necesitatea și oportunitatea investiției și detaliaza modul de indeplinirea criteriilor de eligibilitate solicitate in Anexa 1 la Ghidul Solicitantului, respecta cerinta de forma impusă.</p> <p>Aceste documente se incarca odata cu cererea de finantare .</p>
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Implementarea proiectului implică realizarea următoarelor activități ce vor fi derulate după semnarea contractului de finanțare</p> <p>1. Asigurarea echipei de Management Proiect</p> <p>Implementarea cu succes a proiectului va fi asigurată de echipa de management formată din personal cu experiență în gestionarea proiectelor: manager proiect, responsabil tehnic proiect, responsabil financiar proiect, responsabil achiziții, responsabil juridic și responsabil egalitate de șanse și urmărire respectare DNSH, responsabil secretariat și arhivare documente.</p> <p>Se va stabili și aproba Metodologie de Implementare a proiectului</p> <p>Fiecare membru al echipei de implementare va avea sarcini bine stabilite.</p> <p>Managerul de proiect va monitoriza și va coordona toate etapele de derulare a proiectului raportându-se la graficul de implementare și la termenul de realizare a proiectului. Va colabora cu Reprezentantul Legal al Beneficiarului și va asigura resursele materiale, umane și financiare necesare implementării proiectului, în scopul atingerii obiectivelor propuse prin cererea de finanțare și asumate prin contract.</p> <p>În situații temeinic justificate se va completa echipa de implementare din cadrul Primăriei Comunei Runcu cu specialiști externi – servicii de consultanță.</p> <p>Echipa de implementare va urmări realizarea proiectului până la termenul limită stabilit în Contractul de finanțare, în condițiile stabilite prin Cererea de Finanțare și Contractul de finanțare.</p> <p>2. Pregătirea documentațiilor de achiziție și derularea achizițiilor publice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborarea Documentațiilor de achiziție, în conformitate cu legislația națională în domeniul achizițiilor publice și cu prevederile asumate prin Cererea de finanțare, respectiv prin Contractul de Finanțare.</li> <li>- Contractarea se va face în conformitate cu prevederile Legislației naționale în domeniul achizițiilor: Legea nr. 98/2016, respectiv HGR 395/2016.</li> </ul> <p>Se va urmări respectarea etapelor de: planificare /pregătire, organizare procedura și etapa post contractare (urmărirea contractului și a modificărilor aduse acestuia).</p> <p>Documentațiile de atribuire vor fi întocmite cu respectarea principiilor stabilite la art. 2 din Legea nr. 98/2016.</p> <p>Dosarele de achiziții se vor înainta spre verificare entității finanțatoare.</p>

		<p>Contractul nu va fi considerat finalizat pana la data inchiderii proiectului, respectiv la data finalizarii implementarii proiectului. In situatii temeinic justificate se va completa echipa de implementare din cadrul Primariei Comunei Runcu cu specialist externi – servicii consultanta in achizitii publice.</p> <p>3. Prezentarea documentelor obligatorii in termenul stabilit prin Ghidul solicitantului.</p> <p>4. Urmarirea implementarii proiectului in conformitate cu proiectul aprobat si cu contractual de finantare semnat. -La finalizarea proiectului, echipa de implementare va asigura arhivarea si pastrarea documentelor rezultate din proiect, va inainta entitatii finantatoare toate documentele care justifica finalizarea in bune conditii a proiectului.</p> <p>5. Vizibilitate, publicitate si promovare rezultate proiect: Echipa de implementare va asigura realizarea de masuri de publicitate si vizibilitate proiect, prin panouri de publicitate, prin afise, pliante si alte documente.</p>
9.	Alte informatii	<p>Pe durata de implementare a proiectului Beneficiarul va urmari respectarea principiului nediscriminarii, egalitatii de sanse, DNSH , tratamentului egal, proportionalitatii si eficientei utilizarii fondurilor publice .</p> <p>Dupa finalizarea implementarii proiectului Beneficiarul va asigura conditiile de sustenabilitate a proiectului pe o durata de cel putin 5 ani de la finalizarea proiectului.</p>

PRESEDINTE DE SEDINTA,  
ANDREESCU LILIANA



SECRETAR GENERAL,  
VLADUT CAMELIA

## DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI ” RUNCU – COMUNA SMART ”

Proiect propus în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C10/I.1.2 - Fondul local, I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) din Planul de redresare și reziliență al României (PNRR) – Runda 2

**Obiectiv general proiect:** Caracter SMART pentru localitățile comunei Runcu, prin elemente inteligente de mobilier urban.

**Obiectiv specific:** Atingerea nivelului de sate inteligente pentru toate localitățile componente ale comunei Runcu.

Conceptul de sat inteligent se materializează prin elemente de mobilier și are impact asupra dezvoltării economico-sociale și în special turistice a întregii zone montane, unde se regăsesc amplasate satele comunei Runcu.

Aducerea localității la nivelul smart vilage este un concept dorit de întreaga comunitate care poate conduce la dezvoltarea și promovarea inteligentă a localității.

Satele inteligente (Smart Village) sunt comunități din zonele rurale care utilizează soluții inovatoare pentru a îmbunătăți viața locuitorilor, pentru eficientizarea actului administrativ și dezvoltarea mediului economic bazându-se pe punctele forte, oportunitățile locale și cele mai noi tehnologii.

O comunitate SMART este o comunitate care adună informații și folosește tehnologia modernă pentru a îmbunătăți condițiile de viață a membrilor comunității. Soluția pentru a evita depopularea satelor românești este de a aduce aceste localități la un nivel de atractivitate pentru generația tânără, cât mai ridicat.

În condițiile date de Programul Național de Relansare și Reziliență, componenta 10 – Fondul local, se pot accesa fonduri nerambursabile pentru dezvoltarea SMART a localităților componente ale comunei Runcu.

Datorită investițiilor publice realizate în ultimii 10 ani și a dezvoltării agro-turistice a Comunei, satele montane ale Comunei Runcu au devenit destinații preferate pentru turiști.

Prin proiectul propus se dorește asigurarea unui management inteligent al zonei și utilizarea de metode inovative pentru o dezvoltare armonioasă a comunei Runcu.

Cele 8 (opt) sate ale Comunei Runcu sunt amplasate în zona montană, a județului Gorj, beneficiază de acces rutier modernizat și de utilități comparabile cu cele din orașe.

Proiectul “**RUNCU – COMUNA SMART**” constituie o premisă care va contribui la dezvoltarea economico-socială a comunei și la creșterea atractivității comunei atât pentru investitori cât și pentru turiști.

În acest context, pentru a crea și utiliza tehnologia TIC și inovația pentru un management durabil al accesibilității și vizibilității comunei se propune achiziționarea de mobilier urban inteligent de tipul : banci inteligente, stații de așteptare inteligente, pubele/ cosuri de gunoi inteligente.

Dotarea cu Construcții de tip Mobilier Urban, cu funcțiuni multiple va schimba în bine atât mentalitățile membrilor comunității cât și imaginea Comunei Runcu, va crește exponențial interesul turistic al zonei. Conceptul de comunitate SMART are la bază o inițiativă a COMISIEI EUROPENE prin care se dorește încurajarea inițiativelor locale adaptate fiecărei comunități. Proiectul propus se încadrează cât se poate de bine în gândirea europeană modernă: „Zonele rurale sunt țesutul societății noastre și ritmul inimii economiei noastre. Ele sunt o parte esențială a identității noastre și a potențialului nostru economic. Vom prețui și păstra zonele noastre rurale și vom investi în viitorul lor.” (Ursula von der Leyen, Președinte al Comisiei Europene)

Mesajul este clar, se dorește stimularea socio economică în spațiul rural.

În acest sens, Comuna Runcu își propune să investească în soluții inovatoare bazate pe tehnologie TIC dar și în amenajarea inteligentă a spațiilor publice.

Dotările propuse a fi procurate prin proiect vor fi puse la dispoziția comunității locale și a tuturor vizitatorilor zonei și va include: mobilier urban smart, sisteme de încărcare a dispozitivelor mobile energoindependente, sisteme de colectare a deșeurilor smart ce interacționează cu cetățeanul, aplicații moderne care să permită o ghidare în teritoriu și o promovare a zonei. Toate aceste elemente vor completa infrastructura existentă și vor susține conceptul RUNCU - Comuna SMART.

Implementarea acestui concept va crește atractivitatea zonei atât pentru locuitori cât și pentru potențialii investitori.

Implementarea proiectului va permite conectarea cu alte comunități smart din proximitate cu scopul creării unei ZONE SMART.

Comuna Runcu dorește ca prin acest proiect toate satele componente să se încadreze în conceptul de sate inteligente. Satele inteligente sunt comunități din zonele rurale care folosesc soluții inovatoare pentru a-și îmbunătăți rezistența, construindu-se pe punctele forte și oportunitățile locale.

Smart villages se bazează pe o abordare participativă pentru a dezvolta și implementa strategia lor de a-și îmbunătăți condițiile economice, sociale și/sau de mediu, în special prin mobilizarea soluțiilor oferite de tehnologiile digitale.

Strategiile Smart Village răspund provocărilor și nevoilor teritoriului lor, bazându-se pe acestea punctele forte și atuurile locale.

În ultimii ani, satele inteligente au început să înflorească, să revitalizeze și să împuternicească comunitățile rurale. Conceptul implică participarea cetățenilor la îmbunătățirea condițiilor lor economice, sociale sau de mediu, cooperarea cu alte comunități, inovarea socială și dezvoltarea strategiilor de sate inteligente.

Tehnologia poate fi implementată într-un mod inteligent, ceea ce înseamnă că este *coerentă, durabilă și sinergetică*, pentru a îmbunătăți calitatea vieții fiecărui cetățean și a permite oamenilor să se concentreze asupra a ceea ce este esențial pentru familiile lor și pentru autoîmplinirea. Atunci când instrumentele tehnologice inteligente sunt interconectate și în comunicare constantă între ele, noua infrastructură inteligentă rezultată va fi mai mare decât suma părților sale și se va îmbunătăți constant datorită capacității sale de auto-ajustare.

Dotările propuse a fi achiziționate, montate și puse la dispoziție publică sunt de tipul:

1. Mobilier urban tip locații / stații de așteptare. Acest tip de mobilier diferă substanțial de "stațiile de autobuz clasice", amplasate prin sate, fără o arhitectură adecvată, cu o dotare precară și insalubră. Pentru toate satele comunei se propune a fi achiziționate stații de așteptare inteligente cu o arhitectură modernă, concepute special pentru o utilizare complexă. Acest mobilier inteligent trebuie să ofere siguranță, securitate, confort, acces la informație și alte facilități pentru persoanele cu dizabilități. Un element de inovativitate îl va constitui posibilitatea de încărcare a device-urilor prin prize USB și posibilitatea de accesarea a unor hărți interactive.

Panourile informative vor completa stațiile de așteptare iar băncile vor avea posibilitatea să fie încălzite pe timp de iarnă sau să dispună de sistem de răcire pe timp de vară. Aceasta eficiență poate fi atinsă prin intermediul panourilor fotovoltaice. Aceste locații dotate cu mobilier inteligent pot deveni hub de comunicații care permit transmiterea și gestionarea datelor zonale în timp real, etc. Dovada utilizării inteligente și a facilităților multiple este dată de posibilitățile create de tehnologiile informatice care permit dotări de tipul: Display smart publicitar, comunicare-informare, hartă interactivă, dotări cu Trusă de prim ajutor și Interconectare cu dispecerat pentru situații de urgență (112)

Acest tip de mobilier urban inteligent – stații de așteptare vizează un număr minim de 12 stații (multifuncționale), de așteptare inteligente prevăzute cu minim 2 porturi USB pentru încărcare precum și dispozitive de furnizare servicii de internet prin wi-fi.

In fiecare localitate componenta vor fi amplasate statii de asteptare inteligente cu acces la informare, Internet, publicitate si alte facilitati inteligente. Au fost estimate ca necesare minim 12 unitati de mobilier urban cu functiuni complexe, in cele mai circulante locatii din localitatile componente. Fiecare locatie va avea acces la internet, autonomie energetica.

2. Pentru fiecare locatie se vor procura si monta dispozitive / pubele de colectare selectiva a deseurilor, inteligente.

Aceste echipamente de colectare selective vor fi dotate cu dispozitive inteligente care vor semnaliza situatia de plin si vor putea fi golite fara a exista pericolul de depozitare peste capacitatea normala.

Necesitatea acestor echipamente este data de nevoia de dezvoltare a localitatii de asigurare de conditii optime pentru a evita depopularea satelor. Conditii moderne si decente create vor contribui la atragerea investitorilor, a tineretului, a specialistilor si a turistilor in zona. Toate aceste aspecte au impact major asupra dezvoltarii ulterioare a comunitatii locale. In fiecare locatie se vor amplasa echipamente inteligente de colectare a deseurilor.

Au fost estimate un minim de 12 pachete de pubele inteligente de colectare deseuri.

3. Mobilier urban de tipul bancilor inteligente – 12 bucati ce vor fi amplasate in zonele de interes turistic din comuna. Designul atractiv precum si facilitatile de care vor dispune vor constitui elemente inteligente atractive atat pentru comunitatea locala cat si pentru turistii care viziteaza zona .

Mobilierul urban tip statie de asteptare va fi combinate cu mobilierul pentru o igienizare inteligenta, astfel se creaza un spatiu multifunctional, inteligent.

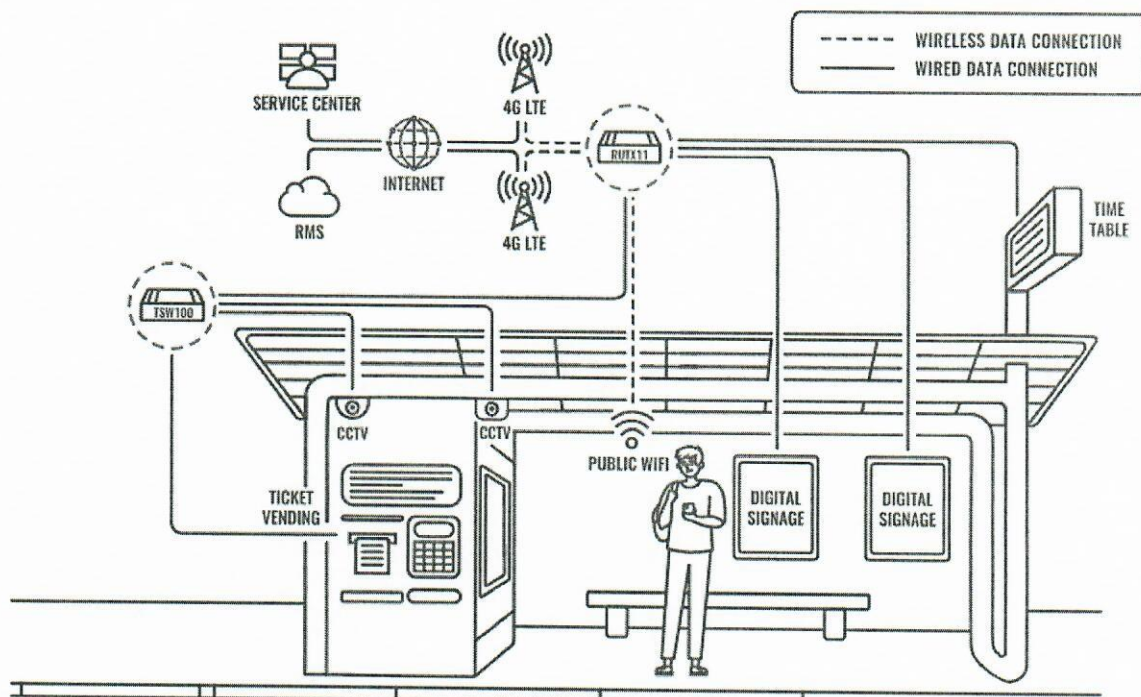
O statie inteligenta de asteptare va avea rol multiplu (locatii inteligente, multifunctionale):

- Spatiu de asteptare, cu facilitati de informare;
- Spatiu de socializare si informare ;
- Spatiu de promovare si informare turistica;
- Spatiu cu facilitati de comunicare ;
- Refugiu pentru oameni in perioade cu precipitatii ;
- Spatiu cu facilitati inteligente, conexiune publica Wi-Fi care permite oferirea de informatii detaliate legate de rute de transport, localizarea mijloacelor de transport.
- Spatiu publicitar, afisand reclame, Imagini din localitate, spatii de cazare, locatii de cazare si agrement - pot fi elemente de promovare turistica a Comunei Runcu.
- Elemente de vizibilitate si atractivitate pentru zonele turistice.

Fiecare statie va fi supravegheata video. Camerele de supraveghere sunt esentiale pentru asigurarea securitatii intr-un loc public. Nu te poti baza doar pe imaginile lor daca se intampla ceva, dar prezenta camerei actioneaza si ca masura preventiva.

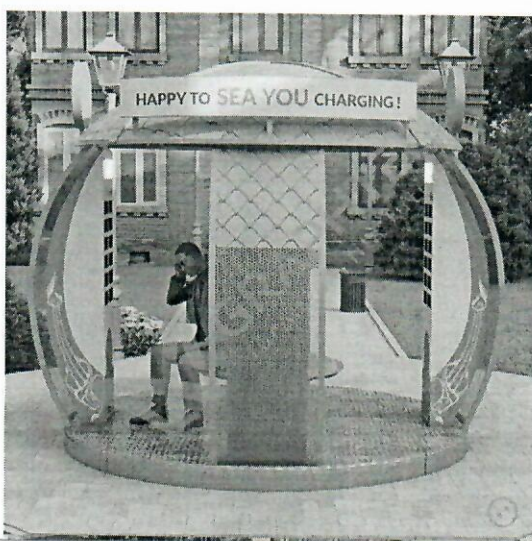
Pentru a exemplifica facilitatile ce se doresc a fi puse la dispozitie prin aceste pachete de mobilier urban, redam mai jos un exemplu, cu precizarea ca acesta este orientativ, poate fi imbunatatit:





Au fost analizate mai multe tipuri de statii de asteptare si pe baza informatiilor de pe Internet s-a concluzionat ca acestea pot fi adaptate la cerintele de arhitectura ale solicitantilor si pot fi dotate cu tehnologie TIC in raportt cu posibilitarile si dorintele beneficiarilor.

Pentru a exemplifica si a da o imagine mobilierului urban inteligent dorit a fo procurat prin proiect, prezentam cateva imagini orientative :



## Foișor Smart City Charge

### Preț la cerere

Acest produs colorat și ecologic este echipat cu două încărcătoare de telefon vizibile la fața locului și două zone de relaxare suplimentare prevăzute cu o bancă centrală principală.

CERE O COTAȚIE

**Disponibil:** La comandă, execuție în 25 zile lucrătoare

**Termen de livrare:** 15.11.2022 - 22.11.2022

**Montaj:** Necesită montaj/asamblare specializată

**SKU:** MUS-14

**Categorie:** Mobilier Urban Smart



## Stație de autobuz Smart

Preț la cerere

Stație de autobuz SMART CITY cu panouri fotovoltaice

CERE O COTAȚIE

**Disponibil:** La comandă, execuție în 15 zile lucrătoare

**Termen de livrare:** 01.11.2022 - 08.11.2022

**Montaj:** Necesită montaj/osamblare specializată

**SKU:** MUS 07

**Categorie:** Mobilier Urban Smart



mmcité.ro Srl  
Profilul companiei →

11 produse | 74 stiri

Produse destinate amenajării exterioare și peisajere - mobilier stradal.

Persoane de contact



Informatii

date de contact ↘

Cu panou fotovoltaic, structura din oțel galvanizat, sezut și spătar din lamele de lemn masiv, wi-fi, încărcător USB



Categorii recomandate

Mobilier urban de sezut

Amenajare exterioară și peisajere

Echipamente

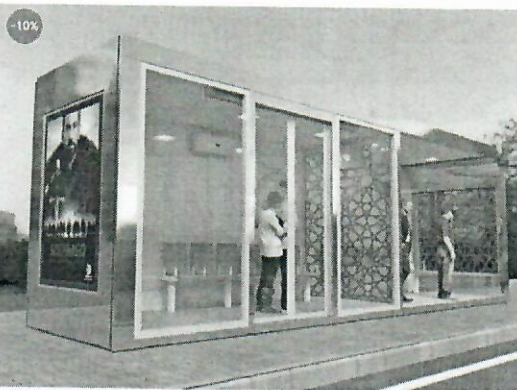
Cele mai noi stiri



NOUȚĂȚI PRODUSE  
Nole fereștre VELUX pentru acoperiș terasa



COMUNICATE DE PRESĂ  
Mortarul Sormat ITH 280 Ve devine în România EJOT



JUKO  
URBAN DECOR

MANOLYA 05 Mobilier urban stradal Stații de autobuz din oțel inoxidabil

201.828,85 RON 181.645,96 RON

Dimensiune: 780 x 200 cm

Înălțime: 260 cm

Materiale: Metal și Sticlă

Împărțită în două părți: O parte închisă și O parte deschisă

Panouri Publicitare, Scaune, Ușa cu încălzire Electrică și Aer Conditionat

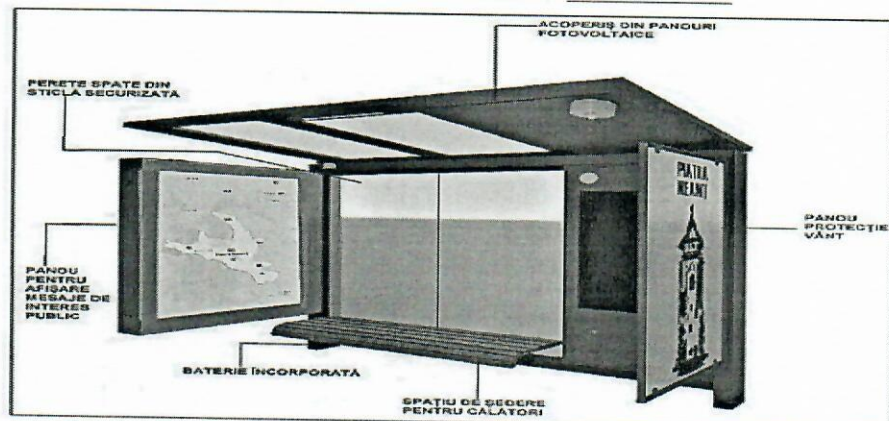
Vopsea aplicată electrostatic din culorile RAL

COD CPV: 44212321-5

Utilizare: Exterior / Interior

LA COMANDĂ

Data de livrare: Marți, 08.11.2022



Dotari:

- Acoperis din panouri solare pentru independenta energetica
- Panou de afisaj
- Zona de incarcare dispozitive electronice



Pubela inteligenta stradala ,  
ELECTROPAK BriteBin, Wireless,  
senz ...



Pubela inteligenta stradala, solara,  
PELBBS120



Pubela inteligenta stradala, solara,  
PELBBS240

Toate aceste elemente de Mobilier urban pot fi procurate prin proiect. Dotarile inteligente propuse vor ingloba tehnologie TIC, aplicatii si facilitate care vor contribui la dezvoltarea smart a infrastructurii locale si va aduce beneficii atat pe plan economic cat si social.



Detaliile tehnice / Parametri tehnici și funcționali propusi : Utilizeaza energie solara, panou fotovoltaic  
Senzori de mediu, Dimensiune:1600 x 700 x 900 mm, Port-uri USB, Wi-Fi, Sistem de ventilatie  
Material metalic, Posibilitate de expunere publicitara



Dotari: Plafon din panouri solare pentru independenta energetica , Porturi de incarcare USB, banci si arhitectura moderna

## COSURI DE GUNOI INTELIGENTE



Prin intermediul platformei de administrare "Smart Waste Manager", disponibila pentru PC, tableta si telefon (Android & iOS), sistemul stradal cu încărcare solară transmite informații detaliate despre starea de încărcare (și nu numai) în care se află, de 24 de ori pe zi. Drept urmare, colectarea deșeurilor este eficientizată în întregime, iar costurile minimalizate total.

Avantaje

- Capacitate de înmagazinare aproximativ de 5 ori mai mare. Deșeurile sunt presate la o cincime din volum,
- Containerul poate fi golit de 5 ori mai rar, prin urmare mașinile de colectare vor face mai puține ture,
- sistem de monitorizare la distanță,
- conțin europubele standard cu volum de 120/240 l,
- materiale de calitate superioară - oțel inoxidabil
- design robust, dificil de vandalizat
- ușor de detectat - senzor anti-furt

### Avantajele cosurilor de gunoi inteligente:

- transmiterea a nivelului de incarcare prin aplicatie de mobil;
- Sistem de compactare a gunoiului ce permite cresterea cantitatii de depozitare cu 75%
- Autonomie energetica oferita de sistemul de incarcare solara
- Sistem de comunicare cu utilizatorii (dispozitivul multumeste utilizatorilor pentru ca au pus gunoiul la cos).

Statii de asteptare inteligente (12 bucati) , pubele inteligente 12 buc/pachete si banci inteligente (12 buc) :  
135.000 lei fara TVA x 12 buc = 1.620.000 lei fara TVA

Alte costuri (proiectare, consultanta, organizare procedure achizitie , publicitate proiect, conform MIV) –  
230.000 lei

**Calcul valoare estimata: 1.850.000 lei fara TVA / 375.810 euro.**

**Curs euro proiect - luna mai 2021 – 1 euro = 4,9227 lei**

**Valoare eligibila – 1.594.954,80 lei fara TVA / 324.000 euro fara TVA**

**Valoare neeligibila 255.045,20 lei fara TVA / 51.810,02 euro fara TVA**

Toate aceste dotari vor fi amplasate pe teren domeniu public al comunei Runcu vor fi utilizate ggratuit de cetateni si vizitatori. Beneficiarul va asigura intretinerea si supravegherea acestora.

Ulterior implementarii proiectului toate dotarile vor fi intretinute si mentinute functionale prin grija Beneficiarului – UAT Comuna Runcu.

Conform Ghidului Solicitantului activitatile propuse prin proiect se incadreaza in categoriile de cheltuielile eligibile :

- Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice;
- Mobilier urban inteligent;
- Aplicații pentru informarea cetățenilor și identificarea problemelor la nivel locale;
- Infrastructură de igienizare „inteligentă” – pubele inteligente cu senzori și tehnologie bazată pe GPS care oferă date despre gradul de umplere al pubelelor;
- Lucrările de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.
- Activități de proiectare și asistență tehnică.

Toate cheltuielile neeligibile vor fi suportate de Comuna Runcu. Publicitatea va fi realizata cu respectarea Manualului de Identitate Vizuala pentru Mecanismul de Relansare si Rezilienta.

PRESEDINTE DE SEDINTA,  
ANDREESCU LILIANA



SECRETAR GENERAL,  
VLADUT CAMELIA