

ROMÂNIA  
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
COMUNA RĂZVAD  
CONSILIUL LOCAL

### HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului „Extinderea sistemului de supraveghere video in comuna Razvad, judetul Dambovita”, a cheltuielilor legate de acesta si a notei de fundamentare

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI RĂZVAD, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

Întrunit în ședință ordinară, în data de 28.06.2022

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 6316/28.06.2022 a Primarului Comunei Răzvad;
- Raportul de specialitate al compartimentului achizitii din cadrul Primariei Comunei Razvad înregistrat cu nr.6317/28.06.2022
- Ordinul nr. 999/10.05.2022 pentru aprobare Ghidului specific publicat in Monitorul Oficial al Romaniei partea I nr 467/10.V.2022
- Prevederile ghidului specific – conditii de accesare a fondurilor europene aferente PNRR in cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10- Componenta C10- Fondul Local
- Ținând seama de prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. (1) din OUG nr 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1** Se aprobă depunerea proiectului „Extinderea sistemului de supraveghere video in comuna Razvad, judetul Dambovita” în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C10 – Fondul local, Obiectivul de investiții I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS /alte infrastructuri TIC ( sisteme inteligente de management urban/ local).

**Art. 2** Se aprobă Nota de fundamentare a investiției privind proiectul „Extinderea sistemului de supraveghere video in comuna Razvad, judetul Dambovita”– etapa I, conform anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3** Se aprobă valoarea totală a proiectului „Extinderea sistemului de supraveghere video in comuna Razvad, judetul Dambovita”– etapa I;

- Valoarea generala totala a proiectului / investiției „Extinderea sistemului de supraveghere video in comuna Razvad, judetul Dambovita” – etapa I, este de 792.567,41 lei fără TVA / 943.155,21 lei TVA inclus;
- Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile de 150.587,80 lei pentru proiectul „Extinderea sistemului de supraveghere video in comuna Razvad, judetul Dambovita” etapa I, va fi asigurată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 10 – Fondul Local – Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în conformitate cu legislația în vigoare.

**Art. 4** Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Extinderea sistemului de supraveghere video in comuna Razvad, judetul Dambovita” – etapa I, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al Comunei Razvad

**Art. 5** Sursele de finanțare ale proiectului sunt Planul Național de redresare și reziliență, Componenta C10 – Fondul Local-Obiectul de investiții I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS /alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban / local) și bugetul local.

**Art. 6** Cu aducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se obligă primarul comunei, biroul contabilitate, compartimentul achizitii din cadrul Primariei Comunei Razvad iar pentru comunicare persoanelor și instituțiilor interesate se obligă secretarul comunei.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
Simulteanu Dan



Contrasemnează pentru legalitate  
/ Secretar general comună  
jr. Daniela Tatiana Bumbănac

RĂZVAD, 28 Iunie 2022  
NR. 4/...

Nr. consilieri in functie 15  
Nr. consilieri prezenti 15

Hotararea a fost adoptata cu votul al 15 consilieri "pentru" — "impotriva" — "abtinere"

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	<i>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)</i>	Titlu apel proiect „Extinderea sistemului de supraveghere video în comuna Razvad, județul Dambovița
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	<p>Măsurile de îmbunătățire a mobilității urbane trebuie să contribuie și la creșterea siguranței rutiere din cadrul zonelor urbane. Este cunoscut faptul că la nivel european, România se află în ultimele poziții în ceea ce privește siguranța rutieră. În acest context, în următoarea perioadă va fi promovată Strategia Națională de Siguranță Rutieră 2021-2030, în cadrul căreia vor fi cuprinse măsuri de corelare a planificării urbane cu mobilitate urbană și cu siguranța rutieră, precum și utilizarea sistemelor inteligente pentru corelarea de date și pentru măsuri de îmbunătățire a condițiilor de trafic. De asemenea conform prevederilor documentului intermediar SNSR prin susținerea implementării sistemelor ITS se aduce o contribuție majoră la creșterea siguranței rutiere (inclusiv prin detectarea automată a abaterilor din trafic).</p> <p>Sistemele ITS sunt recomandate în comunele care se află în zonele urbane funcționale ale municipiilor de reședință de județ, în comunele cu statut de stațiuni turistice de interes național și local și în zonele de frontieră, al UAT în raza cărora sunt localizate puncte de trecere a frontierei.</p> <p>Prin finanțarea aferentă se asigură operationalizarea măsurilor din noua Strategie Națională de Siguranță Rutieră, respectiv tratarea distinctă a sistemelor automate : sistemul pentru detecție și sancționare abateri și un sistem de monitorizare a traficului, care să permită monitorizarea video, colectarea de date ( ex: stabilirea fluxului de trafic), fluenta traficului, etc.</p> <p>De asemenea, prin susținerea implementării sistemelor ITS, se aduce o contribuție majoră la creșterea siguranței rutiere (inclusiv prin detectarea automată a abaterilor în trafic și nu numai).</p> <p>Caracterul inovator al proiectului constă în integrarea următoarelor principii în cadrul soluției prevăzute a fi implementate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-identitatea electronică a numerelor de înmatriculare a autovehiculelor ce tranzitează comuna și nu numai</li><li>- sistemul electronic de stocarea a imaginilor</li></ul>
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Investiția se încadrează Obiectivului General O1 - Investiții în infrastructura locală pentru tranziția verde a zonelor urbane și rurale, reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intra-regional și intra-județean. Se știe faptul că administrațiile locale sunt motoarele care facilitează prestarea serviciilor publice, dezvoltarea economică și investițiile în infrastructură, dezvoltarea urbană și rurală reprezentând factori cheie pentru îndeplinirea obiectivului propus de creștere a rezilienței localităților urbane și rurale la provocările generate de crizele economice și sociale. Schimbările înregistrate la nivelul populației rurale în ultimele două decenii, evidențiate prin evoluția negativă a principalilor indicatori demografici, au

		generat un dezechilibru demografic pronunțat, care se manifestă prin îmbătrânirea populației, scăderea natalității, prin creșterea mortalității, dar și prin explozia migrației externe, având ca efect negativ principal depopularea zonelor rurale. Investițiile de tip dezvoltare durabilă și operaționalizarea conceptelor de „smart city”, respectiv „smart villages” în aceste zone vor diminua în viitor declinul demografic, economic și social. Implementarea și utilizarea pe scară din ce în ce mai largă a serviciilor de e-guvernare destinate cetățenilor și mediului de afaceri, completat cu mobilitatea oferită de echipamentele moderne de comunicații electronice, duc utilizarea tehnologiilor și digitalizarea la un alt nivel în cadrul comunităților din România și din întreaga lume.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	La nivelul localității a fost implementat un sistem de supraveghere video care și-a dovedit de multe ori eficiența în identificarea celor care au făcut abateri legale și de natura contravențională sau penală
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	Solicitantul nu are în implementare alte proiecte
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Solicitantul nu mai aplică pentru finanțare pentru alte proiecte în cadrul prezentului apel.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Principalele efecte pozitive ale investiției sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Camerele de securitate cresc siguranța generală;</li> <li>• ajută la prevenirea sau identitatea furtului sau fraudei;</li> <li>• îmbunătățește costul asigurărilor</li> <li>• percepția îmbunătățirii a preocupărilor pentru siguranța cetățenilor;</li> <li>• reduce riscul de vandalism și protejează împotriva jafului;</li> <li>• creșterea vânzărilor prin soluții de analiză video;</li> <li>• punerea în aplicare a legii cu ajutorul camerelor de securitate</li> <li>• este o investiție rentabilă</li> <li>• oferă o înregistrare tuturor activităților;</li> <li>• reduce nevoia de a înființa/angaja personal suplimentar de securitate;</li> <li>• identificarea amenințărilor furturilor înainte de a se întâmpla.</li> </ul> <p>Sistemele de supraveghere video permit vizualizarea mai multor locații, de către mai multe persoane sau chiar integrarea în dispecerate sau cu alte sisteme de securitate. Acesta este un avantaj distinct și unic atunci când protejăm limitele unui perimetru</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Primăria va face toate demersurile conform ghidului de finanțare pentru a accesa acest program și ulterior va respecta cerințele impuse prin acesta.
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Pentru realizarea procesului de implementare, proiectul își propune selectarea unui consultant care va elabora specificațiile tehnice aferente obiectivului de investiții ca urmare a elaborării specificațiilor tehnice, se publică în SEAP anunțul de participare pentru procedura de achiziție platforma informatică. Achiziția va conține minim următoarele :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ CAMERA IP SPEED DOME 4MP /150, CARCASA 5 INCH,</li> <li>➤ Tip: IP SPEED DOME</li> <li>➤ Rezoluție :2560X1440 PIXELI</li> </ul>

- Lentila de 2.8mm
  - Unghi de vizualizare 109gr
  - Distanta IR: 150m
  - Alimentare: 24Vac/2A sau Poe
  - Comprimare H265+; WDR de 120dB
  - Suporta Slot card microSD max128GB-neinclus
  - BLC/3D DNR/ROI/HLC
  - - IP 67
  - - temperatura: -30° pana la +60°
  - - umiditate 95% (fara condens)
  - - carcasa metalic
  - NVR 16 CANALE -8MP
  - Inregistrare:pana la rezolutia de 8MP/camera
  - Latime banda intrare 256Mbs/iesire 160Mbs
  - Compresie H.265/H.264/H264+
  - Iesire video: HDMI 4K (3840x2160); VGA:1920x1080
  - Stocare 2xHDD max 6Tb
  - Alarma : 16 IN/4 OUT
  - Poe:16P 10/100 Mbb
  - SWITCH Poe 4P
  - Porturi LAN: 1xRJ45 10/100/1000 Base-T+ High Poe/Poe
  - 3xRJ 45 10/100 Base-T+Poe
  - 2xport SFP 1000Base-X
  - Viteza de comunicatie: 10/100 Mbps-3 porturi LAN& Poe
  - Functie de Auto-learning si auto-aging a adreselorMAC
  - Controlul transferului de date
  - Protectie impotriva supratensiunilor si a diferentelor de potential dintre echipamente
  - Temperatura de lucru: -30 grade ...+65 grade
  - SFP
  - Tip transceiver B
  - Distanta maxima pana la 20km
  - Lungime de unda 1550 nm
  - Tip transceiver A
  - CONECTORI sc
  - Viteza de transfer 1.25Gbps
  - Distanta maxima pana la 20 km
  - Lungime de unda 1310/1550 nm
- MEDIA CONVERTOR CTC UNION
- Standarde IEEE 802.3u 10/100/1000 Base TX si 1000 Base FX
- Conector 2 slot SFP; 2 mufa RJ45 10/100/1000 gigabit

		<p>Distanța : 100m</p> <p>Temperatura de funcționare: -10 grade ....+65 HARD 6TB</p> <p>Capacitate 6TB</p> <p>Viteza de rotație 5400rpm</p> <p>Buffer 64MB</p> <p>Interfața SATA 3</p> <p>Format 3.5"grade</p> <p>TELEVIZOR LED 108CM, SMART</p> <p>Diagonala 108cm;</p> <p>Tip TV Smart</p> <p>Display LED</p> <p>Tehnologie HDR</p> <p>Claritate imagine 4K</p> <p>Format Plat</p> <p>Rezoluție 3840x2160</p> <p>Sistem audio 2</p> <p>Putere difuzoare integrate 20W</p> <p>Conectivitate wireless Bluetooth; WI Fi</p> <p>Interfața: 1xUSB; 2X HDMI; CI+slot; 1xRF</p> <p>Clasa energetică: clasa G</p> <p>UPS 3000 VA</p> <p>Capacitate 3000 va</p> <p>Montabil în rack</p> <p>Rack 22U echipat cu ventilator, organizator de cabluri, 18U</p> <p>Usă transparentă fumurie, uși laterale</p>
9.	Alte informații	<p>Proiectul se încadrează în Pilonul IV. „Coeziune socială și teritorială” vizează implementarea politicilor urbane, inclusiv a mobilității urbane, punând accentul pe investițiile verzi și digitale și pe reducerea disparităților regionale teritoriale și sociale din zonele urbane și rurale și contribuie la tranziția verde și digitală a localităților din România respectând principiul DNSH (“Do not significant harm”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile. Prin finanțarea solicitată se asigură operaționalizarea măsurilor din noua Strategie Națională de Siguranță Rutieră, respectiv tratarea distinctă a sistemelor automate, în raport cu evoluția tehnologică, fiind eligibile și alte tipuri de infrastructuri TIC care pot contribui la implementarea conceptului de „Smart city/Smart village”, în raport cu dezvoltarea tehnologiilor (în concordanță cu domeniul de intervenție 021ter - Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice.</p> <p>Proiectul susține operaționalizarea R3 prin investiții de tip I1.2. Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC.</p> <p>Complementaritatea cu alte componente din cadrul planului:</p>

		<p>Reforma este complementară cu C14 - Buna guvernare, ce vizează realizarea unui management performant al resurselor umane în sectorul public prin reforma funcției publice prin digitalizare</p> <p>Complementaritatea cu alte surse de finanțare: Reforma este complementară cu finanțarea de proiecte din POCA;</p> <p>Cele 50 camere video IP se vor amplasa pe stalpii existenți ai beneficiarului. Alimentarea cu energie electrică și fluxul de date se va asigura de beneficiar. Se vor instala echipamente cu specificațiile de mai sus iar imaginile preluate de camerele video se vor putea vizualiza pe monitorul instalat la sediul primăriei. Fiecare cutie echipată cu siguranțe automate și triplă va alimenta switch-urile.</p> <p>Switch-ul Poe, 4p se va utiliza atât pentru comunicarea camerelor video IP cât și pentru alimentarea cu energie electrică a camerelor.</p> <p>Infrastructura rețelei va fi realizată cu fibră optică și cablu FTP sufat.</p> <p>La sediul primăriei se va instala un Rack echipat pentru protecția echipamentului de înregistrare și organizarea cablajului rețelei. Se va utiliza cablu alimentare, cablu FTP, mufe internet, protector cablu.</p> <p>Extinderea sistemului de supraveghere video etapă 1 se va executa conform proiect tehnic și a raportului de evaluare privind riscul la securitate fizică. Se va instrui personalul privind respectarea GDPR cât și pentru exploatarea echipamentelor</p>
--	--	--

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Simultean Dan



Contrasemnează pentru legalitate

Secretar general comună

jr. Daniela Tatiana Bumbănac