

ROMÂNIA
Județul OLT
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ICOANA

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind participarea la apelul de proiecte din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA C10 – Fondul Local pentru depunerea proiectului „*SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT*”

Consiliul local al Comunei Icoana, județul Olt

Având în vedere:

- referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Icoana, dna Ancuta Gabriela Mariana în calitatea sa de inițiator, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Icoana,

În conformitate cu:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Ordonanța 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;
- g) ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 124 din 13 decembrie 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;
- h) O.U.G. 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;

i) Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte componenta 10 – Fondul Local, I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), va avea ca efect reducerea infraționalității pe plan local și creșterea calității vieții..

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. a), ale art. 139 alin. (1), alin. (3), lit. d) și ale art. 196 alin (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 03.07.2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. – Se aprobă participarea Comunei Icoana la apelul de proiecte din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA C10 – Fondul Local, pentru depunerea proiectului ***SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT***

Art. 2. – Se aprobă valoarea maximă eligibilă în sumă de **541.488,00** lei fără TVA la care se adaugă valoarea de **102.882,72** lei TVA aferent cheltuielilor eligibile, pentru proiectul „***SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT***”, sumă ce presupune ***instalarea unui număr de 50 camere video IP, 1 NVR 128 canale, 2 monitoare 43”***.

2.1. Conform Ghid COMPONENTA C10 Fondul Local I.1.3 -

Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de reîncărcare vehicule electrice

Beneficiarul trebuie să solicite un număr minim de stații de reîncărcare vehicule electrice, în cazul de față, o stație de reîncărcare, conform prevederilor din ghid.

Achiziția de puncte de reîncărcare va fi realizată centralizat de către MDLPA, ***iar suma aferentă acestei investiții nu va fi scăzută din sume prealocate pentru UAT-urile beneficiare.***

Art. 3. – Se aprobă asigurarea resurselor financiare necesare implementării optime ale proiectului „***SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT***”, în condițiile rambursării ulterioare a cheltuielilor eligibile (fără TVA) din PNRR și a TVA aferent cheltuielilor eligibile din bugetul de stat, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 4. – Se aprobă asigurarea și susținerea tuturor cheltuielilor neeligibile care vor asigura implementarea proiectului „***SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT***”, astfel cum acestea vor rezulta din documentația tehnico-economică și din contractul de lucrări în etapa de implementare.

Art. 5. – Se aprobă descrierea investiției propuse prin proiectul „***SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT***”, conform anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 6. – Se aprobă nota conceptuală a investiției (nota de fundamentare) prin proiectul „***SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT***”, conform anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art. 7. – Se aprobă contractarea și implementarea proiectului la apelul de proiecte din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA C10 – Fondul Local, cu titlul „**SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT** ” și transmiterea documentelor justificative în termenele menționate în ghidul specific, secțiunea 5.

Art. 8. – Dna Ancuta Gabriela Mariana, primarul U.A.T.Icoanase nominalizează ca reprezentant legal al Comunei Icoana în relația cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Autoritatea finanțatoare. De asemenea, se desemnează ca dna . Ancuta Gabriela Mariana, în calitate de reprezentant legal, să semneze toate documentele necesare întocmirii, aprobării și implementării proiectului de investiții „**SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT** ”.

Art. 9. – Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința cetățenilor prin afișare în locurile special amenajate.

Art. 10. – Primarul comunei Ancuta Gabriela Mariana, prin compartimentele de specialitate, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INITIATOR,

PRIMAR,

ANCUTA GABRIELA MARIANA

AVIZAT :

Secretar general al U.A.T.
ICOANA

NICOLAITA VIOREL

ANEXA nr. 1 la PROIECTUL DE HOTĂRÂRE privind participarea la apelul de proiecte din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA C10 – Fondul Local pentru depunerea proiectului „*SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT*”.

Descrierea sumară a investiției propusă prin proiect

1. Investiția Propusă:

„*SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT*”, Sat Icoana, Comuna ICOANA, Str. Principala , nr. 42, județul Olt .

2. Descrierea Investiției:

Achiziționarea și instalarea unui sistem de supraveghere video performant pentru a oferi monitorizarea video a zonelor de interes din Comuna Icoana, care oferă capacități deosebite de extindere la nivel funcțional, putând fi implementate și numeroase alte aplicații ulterioare, în cazul unor eventuale programe de extindere a sistemului.

3. Probleme identificate:

- existența activităților infracționale curente, care, conform statisticii, reprezintă peste 90% din totalul infracțiunilor și asigură o reducere între 50 și 90% a acestora, iar din punct de vedere economic asigură un impact în reducerea pagubelor materiale (peste 60%);
- excluderea costurilor de contractare a societăților de protecție și paza umană și a costurilor ce tin de securitate;
- creșterea eficienței de utilizare a personalului angrenat în activități de patrulare/intervenție
- *îmbunătățirea calității vieții oamenilor și creșterea nivelului de siguranță a cetățenilor*
- *colectarea dovezilor în cazul săvârșirii unor infracțiuni*
- *rezolvarea problemelor legate de blocajele de trafic și de apariție a incidentelor, prin analiza imaginilor video;*
- monitorizarea traficului și adoptarea unor reacții prompte în caz de urgențe;
- menținerea unui comportament adecvat al participanților la trafic și al pietonilor;
- diminuarea riscurilor comiterii unor abateri de la normele legii precum: acostări de persoane, violuri, dezordine socială, abandon școlar, consum de alcool, tutun și droguri;
- eliminarea pierderilor cauzate de furturi/distrugerii ale bunurilor stradale ;
- îndepărtarea și descurajarea persoanelor de "rea -credință".

4. Intervenții propuse:

a. Lucrări pentru instalare echipamente:

1. Montarea a 50 buc. camere video IP;
2. Montarea a 1 buc. NVR 128 canale;
3. Instalarea a 2 buc. TV LED FULL HD 43 inch
4. Instalarea a 6 HDD de 8 TB;

5. Camerele de supraveghere video se vor conecta in reseaua furnizorului local de energie electrica, si vor fi contorizate in sistem pausal;
6. Echipamentele din dispeceratul de monitorizare video se vor alimenta cu energie electrică din reseaua interna a Primariei;

Obiectivul general al proiectului il constituie cresterea gradului de siguranta al populatiei din Comuna Icoana si reducerea infractionalitatii prin modernizarea infrastructurii fizice de baza.

Comp. - Achizitii publice

Bouleanu Olivia Lorena

Initiator;

Primar,

Ancuta Gabriela Mariana

Avizat,

**Secretar general al U.A.T.
Icoana,**

Nicolaita Viorel

ANEXA nr. 2 la PROIECTUL DE HOTĂRÂRE privind participarea la apelul de proiecte din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA C10 – Fondul Local pentru depunerea proiectului „**SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT**”

BENEFICIAR,
COMUNA ICOANA
JUDEȚUL OLT

Aprob,

PRIMAR,

NR. _____ / _____

**NOTA CONCEPTUALĂ
(NOTA DE FUNDAMENTARE)**

Privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiție
„**SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT**”

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„**SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT**”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Comuna Icoana, județul Olt și Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA)

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna Icoana, județul Olt

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

Obiectivul de investiții propus, respectiv „**SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT**” susține investiții în infrastructura locală pentru tranziția verde a zonelor urbane și rurale, reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intra-regional și intra-județean, iar contextul *participării la apelul de proiecte din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA 10 - Fondul local, I.1.2 –Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local*, reprezintă oportunitatea imediată și sigură de a realiza obiectivele propuse.

Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Obiectivul specific al PNRR este de a atrage fondurile puse la dispoziție de Uniunea Europeană prin *NextGeneration EU*, în vederea atingerii jaloanelor și a țăntelor în materie de reforme și investiții.

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.

Obiectivul general al proiectului îl constituie creșterea gradului de siguranță al populației din Comuna Icoana și reducerea infracționalității prin modernizarea infrastructurii fizice de baza.

Prin implementarea sistemului video se urmărește:

- realizarea unui sistem video compus din 50 camere video IP ;
- descurajarea și reducerea faptelor de natura infracțională ;
- îmbunătățirea calității vieții oamenilor și creșterea nivelului de siguranță a cetățenilor;
- colectarea dovezilor în cazul săvârșirii unor infracțiuni ;
- rezolvare a problemelor legate de blocajele de trafic și de apariție a incidentelor, prin analiza imaginilor video;
- monitorizarea traficului și adoptarea unor reacții prompte în caz de urgențe;
- menținerea unui comportament adecvat al participanților la trafic și al pietonilor;
- diminuarea riscurilor comiterii unor abateri de la normele legii precum: acostări de persoane, violuri, dezordine socială, abandon școlar, consum de alcool, tutun și droguri;
- diminuarea costurilor de contractare a societăților de protecție și pază umană și a costurilor ce tin de securitate;
- eliminarea pierderilor cauzate de furturi/distrugerii ale bunurilor stradale ;
- îndepărtarea și descurajarea persoanelor de "rea -credință".

2.1. Scurtă prezentare privind:

În prezent Comuna Icoana nu are sistem video stradal, nefiind monitorizate intrările/ieșirile din comună, intersecțiile și instituțiile publice sau de utilitate publică, fiind oportună implementarea unui sistem de supraveghere video.

Nu există contract de pază cu societăți comerciale specializate și licențiate de către IGPR, fapt ce crează vulnerabilități de securitate

Primăria nu are înființată poliție locală care să vină în sprijinul comunității, pentru apărarea drepturilor și libertăților fundamentale ale cetățenilor, apărarea proprietății private și publice, prevenirea și descoperirea infracțiunilor, aceasta reacționând cu întârziere din cauza timpului de răspuns în situații de criză și implicit salvarea de vieți omenești;

a) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Implementarea propriu-zisă a proiectului este necesară și oportună pentru asigurarea siguranței cetățenilor comunei și va avea beneficii socio-economice.

Un aspect prioritar avut în vedere de către dispozitivele de siguranță publică și cadrele operative, este sistemul de învățământ de pe raza comunei. În jurul acestor instituții este iminent riscul comiterii unor serii de nereguli și abateri de la normele legii precum: acostări de persoane, violuri, dezordine socială, abandon școlar, consum de alcool, tutun și droguri. Prin instalarea sistemului video se asigură monitorizarea permanentă a acestora cât și itinerariile de deplasare ale copiilor, în vederea prevenirii oricăror evenimente negative.

Alte efecte pozitive:

- Diminuarea costurilor de contractare a societăților de protecție și paza umană și a costurilor ce țin de securitate;
- Eliminarea pierderilor cauzate de furturi stradale;
- Micșorarea timpului de răspuns în situații de criză și implicit salvarea de vieți omenești;
- Creșterea încrederii cetățenilor în autoritățile locale;
- Monitorizarea circulației pietonale și auto pe raza comunei Icoana, cu mențiunea că informația video înregistrată poate constitui probatoriu în instanțele judecătorești;
- Îndepărtarea și descurajarea persoanelor de "rea-credință" de a vandaliza tomberoanele, de a împrăști și depozita gunoierul în spații neautorizate, transformând locul într-un focar de infecție și a-i da un aspect deplorabil.
- Îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație și diversificarea economiei rurale în vederea asigurării unei dezvoltări durabile a Comunei Icoana, asigurarea de condiții optime și sigure pentru cetățenii comunei, urmărindu-se astfel creșterea gradului de confort și siguranță a locuitorilor comunei atât pentru locuitorii acesteia cât și pentru persoanele care tranzitează localitatea.

Realizarea obiectivului de investiții menționat cu finanțare **din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA 10 - Fondul local, I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), va avea ca efect reducerea infracționalității pe plan local și creșterea calității vieții.**

b) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

Creșterea ratei criminalității a comunei prin iminenta apariție a riscului comiterii unor serii de nereguli și abateri de la normele legii precum: acostări de persoane, violuri, dezordine socială, abandon școlar, consum de alcool, tutun și droguri;

- Lipsa monitorizării zonelor cu riscuri, în vederea prevenirii oricăror evenimente negative;
- Menținerea sau chiar creșterea costurilor de contractare a societăților de protecție și paza umană și a costurilor ce țin de securitate ;
- Menținerea pierderilor cauzate de furturi și distrugerea mobilierului stradal;
- Creșterea timpului de răspuns în situații de criză și implicit salvarea de vieți omenești;
- Scăderea încrederii cetățenilor în autoritățile locale;
- Lipsa informațiilor video nu pot conduce la depistarea autorilor infracțiunilor;

- Încurajarea persoanelor de "rea-credință" de a vandaliza tomberoanele, de a împrăști gunoierul menajer în jur, transformând locul într-un focar de infecție și a-i da un aspect deplorabil.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

În județul Olt au fost efectuate de către U.A.T. lucrări de instalare a sistemelor de supraveghere video stradale, cu impact pozitiv asupra creșterii încrederii cetățenilor în autoritățile locale, confortului cetățenilor, ratei criminalității, scăderea timpului de răspuns în situații de criză și implicit salvarea de vieți omenești și depistarea infracțiunilor într-un timp mai scurt .

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Strategia de Dezvoltare Locală 2021-2027 a Comunei Icoana, județul Olt în care este descrisă ca și acțiune viitoare.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

Apelul de proiecte se derulează prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA 10 - Fondul local, ***1.1.2 –Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local*** Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență.

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.

În cadrul componentei 10 - *Fondul Local* din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) sunt prevăzute **șapte investiții** susținute de **cinci reforme**. Reformele sunt menite de a sprijini investițiile propuse a se finanța prin PNRR.

Obiectivele generale:

O1 – Investiții în infrastructura locală pentru tranziția verde a zonelor urbane și rurale, reducerea disparităților teritoriale la nivel regional, intra-regional și intra-județean

O2 – Reformarea și digitalizarea la nivelul autorităților publice locale în ceea ce privește instrumentele de planificare urbană

Obiectiv specific, axe de investiții și ținte ale componentei

COMPONENTA 10 - Fondul local cuprinde șapte investiții, sintetizate după cum urmează:

I.1 – Mobilitate urbană durabilă, care conține patru investiții:

I.1.1 - Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule nepoluante);

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

I.1.3 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de reîncărcare vehicule electrice;

I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – infrastructurii pentru biciclete la nivel local/metropolitan;

I.2 – Construirea de locuințe pentru tineri/locuințe de serviciu pentru specialiști din sănătate și învățământ;

I.3 – Reabilitare moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale;

I.4 – Elaborarea/actualizarea în format GIS a documentelor de amenajare a teritoriului și de planificare urbană.

Obiectivul primordial este de a teritorializa acordarea finanțărilor, în acest fel asigurând o acoperire la nivel național și oferind acces tuturor UAT-urilor la multiple investiții, în funcție de criteriile de eligibilitate. Plecând de la premisa teritorializării, fiecărui UAT i se alocă un buget de care poate dispune prin intermediul platformei de investiții al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, www.mdlpa.ro/investitii/PNRR. Platforma de investiții menționată anterior va permite accesul fiecărui UAT doar la investițiile la care este eligibil și va afișa în permanență suma disponibilă în bugetul propriu.

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

Obiectivul specific:

- Îmbunătățirea condițiilor de mobilitate urbană;
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de transporturi;
- **Sporirea siguranței rutiere în zonele urbane, prin soluții digitale și ecologice de transport.**

Investiția permite achiziționarea de sisteme ITS (*Intelligent Transport Systems/sisteme de transport inteligente*) și TIC (*Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor*) ce contribuie la îmbunătățirea mobilității locale, respectiv a managementului urban/local.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Obiectivul general al proiectului îl constituie creșterea gradului de siguranță al populației din Comuna Icoana și reducerea infracționalității prin modernizarea infrastructurii fizice de bază.

Obiectiv specific: Achiziționarea și instalarea unui sistem de supraveghere video performant pentru a oferi monitorizarea video a zonelor de interes din Comuna Icoana, care oferă capacități deosebite de extindere la nivel funcțional, putând fi implementate și numeroase alte aplicații ulterioare, în cazul unor eventuale programe de extindere a sistemului.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții:

Cheltuielile estimate pentru execuția obiectivului de investiții sunt în valoare de **541.488,00 lei (110.000 euro)**, din care 20.000 lei servicii întocmire SF, 6.000 servicii întocmire PT, 10.000 lei servicii întocmire Studiu de coexistență, cheltuieli pentru investiția de bază 440.000,00, 65.488,00 lei (alte cheltuieli, asistență tehnică consultanță),

Sumele sus-menționate nu cuprind TVA, aceasta fiind asigurată de la bugetul de stat.

Pentru încadrarea în aceste sume, prima rundă de atragere de fonduri se va derula având în vedere buget prealocat pentru fiecare unitate administrativ teritorială (comuna) de 324.770 euro.

Valoarea maximă eligibilă a unui proiect

Solicitățile de fonduri nerambursabile vor fi efectuate în limita bugetului prealocat fiecărei categorii de beneficiar și a bugetului disponibil pentru fiecare investiție, respectiv în conformitate cu criteriile de eligibilitate descrise în anexe la prezentul Ghid.

Costurile unitare aferente fiecărei categorii de investiții trebuie să se încadreze în cele stabilite în cadrul *COMPONENTEI 10 - Fondul local*, astfel:

1.1.2 –Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local este de 324.770 euro.

Cererile de finanțare se vor completa cu valorile eligibile ale proiectelor generat de către aplicația de investiții PNRR, exprimate în lei fără TVA, luând în considerare cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro=4,9227 lei.

1.1.3 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – puncte de reîncărcare vehicule electrice

Beneficiarul trebuie să solicite un număr minim de stații de reîncărcare vehicule electrice, în cazul de față, o stație de reîncărcare. Achiziția de puncte de reîncărcare va fi realizată centralizat de către MDLPA, iar suma aferentă acestei investiții nu va fi scăzută din sume prealocate pentru UAT-urile beneficiare.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

Vor fi realizate după semnarea contractului de finanțare, fiind cheltuieli eligibile, suportate integral din bugetul proiectului. Se vor realiza servicii de consultanță pentru managementul investiției, servicii de proiectare și servicii pentru obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor.

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), COMPONENTA 10 - Fondul local, 11.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local este de 324.770 euro.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

SC CEZ VANZARE SA detine rețeaua de joasă tensiune, incluzând stâlpii de susținere, sistemele de contorizare, în proprietatea primăriei fiind corpurile/aparatele de iluminat existente, bratele de susținere (carjele) cu elementele de fixare, cablurile de conectare. Terenul pe care sunt amplasați stâlpii de iluminat, face parte din domeniul public al comunei.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Locația unde se va realiza obiectivul de investiții: „SISTEM VIDEO PUBLIC, COMUNA ICOANA, JUDEȚUL OLT ” se află în Comuna ICOANA, Str. Principala, nr. 42, județul Olt.

Rețeaua de iluminat public de pe raza comunei Icoana este alcatuită din rețea aeriană în proporție de 96%. Majoritatea stâlpilor pentru iluminat din localitatea Icoana sunt stâlpi din beton.

În procesul de pregătire, verificare, implementare și durabilitate a contractului de finanțare, solicitantul a respectat și va respecta obligațiile 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, pe toată perioada de implementare a proiectului.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Acces direct și rapid cu sistemul de comunicații rutier al comunei.

În componența sa actuală sunt satele: Floru , Icoana si Ursoaia. Satul/ satele se află la distanța de localitatea de reședință Icoana la o distanță de cca 3,5 km.

Comuna Icoana se învecinează cu următoarele localități, astfel:

- la **Nord** – Oras Potcoava, judetul Olt;

- la **Vest** – Comunele Serbanesti si Movileni, judetul Olt

- la **Est** – Comuna Corbu (satele Milcoveni, Buzesti si Burdulesti), judetul Olt si comuna Barla, judetul Arges

- la **Sud** – Comuna Tufeni, judetul Arges.

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul

d) particularități de relief;

Cadru natural

Comuna Icoana este o comună în județul Olt, Muntenia, România, formată din satele Floru, Icoana (reședința) și Ursoaia. Icoana este așezată la limita de est a județului Olt pe malul drept al râului Vedea, în cursul ei superior, în apropierea zonei de contact dintre Câmpie și Podișul Getic

Relieful

Comuna Icoana este așezată la limita de est a județului Olt pe malul drept al râului Vedea, în cursul ei superior, în apropierea zonei de contact dintre Câmpie si Podișul getic.

În partea de nord se învecinează cu orașul Potcoava, satul Sinești, Județul Olt, în partea de sud cu comuna Tufeni, județul Olt, la vest cu comuna Șerbanesti și Movileni, județul Olt, iar la est cu comuna Corbu, (satele Milcoveni, Buzești și Burdulești) județul Olt și comuna Bârla din județul Argeș.

Valea principală cu lunci si terase bine conturate este Vedea către care se dirijează văi secundare mai puțin evolute sub repertoriu geomorfologic.

Suprafața vetrei locuită de cele trei sate ale comunei Icoana este de 349 ha, repartizată pe vetre astfel: Icoana 148 ha, Ursoaia 139 ha și Floru aproximativ 100 ha. Suprafața teritoriului este de peste 2500 ha. Lungimea pe care se întind cele 3 sate depășește 15 km. La jumătatea distanței între satele Ursoaia și Icoana se unește pârâul Plapcea cu râul Vedea .

Comuna Icoana este străbătută de drumul județean DJ 703 .

Comuna Icoana se găsește la o distanță de 45 km de reședința județului Olt – Slatina. La 55 km se afla orașul Pitești. Distanțe din centrul comunei până la: drumul național – 30 km; gara din Sinești și calea ferată industrială – 15 km, aeroportul din Craiova la 90 km și benzinăria din Tufeni la 5 km .

Comuna Icoana este mărginită de 3 păduri de foioase care au o suprafață de peste 335 ha și de 238 ha izlaz unde cresc diferite plante ierboase .

Condițiile climatice și însușirile solurilor brun roșcate de padure și brune de padure sunt prielnice pentru foarte multe plante de cultură, atât plante de câmp, cât și plante de nutreț, legume, viță de vie și pomi fructiferi .

Date fitogeografice

Vegetatie specifică zonei de câmpie.

Solurile

Predominant cernoziom, și soluri aluvionare

Clima :

Pe teritoriul comunei Icoana, clima este de tip temperat-continentală, cu valori de aer uscat care determină ierni aspre și veri uscate .

Clima bazinului hidrografic Vedea este caracterizată prin precipitații medii anuale de 550 mm – deficitară de valoare medie pe țară de peste 600 mm. Dintre factorii climatici care influențează nefavorabil scurgerea, temperaturile au rol hotărâtor - vara sunt foarte ridicate. Vânturile sunt cele neregulate. Cele mai frecvente vânturi bat din direcția de nord – est mai ales în timpul iernii și austrul care bate din partea de vest în timpul primăverii și mai ales toamna. Temperatura medie anuală este în jur de 10 ° C .

Regimul termic al anului este strâns legat de condițiile generale ale părții de sud a Podișului Getic și ale Câmpiei Române unde predomină climatul continental .

Aproximativ 200-210 zile din an nu se produce îngheț. Numărul mediu anual al zilelor cu cer acoperit este de 100-120 .

Vânturile care caracterizează clima comunei sunt :

- Crivățul, care iarna aduce viscol și zăpadă, primăvara ploaie și vara secetă .

- Austrul - un vânt secetos ;
- Băltărețul care aduce ploaie ;

Viteza vântului medie este de 5m /s. Regimul eolian influențează direct pierderile de apă prin evacuare accentuând deficitul de umiditate din sol .

Caracterul continental excesiv al verilor se accentuează iar în timp cresc treptat temperaturile începând din luna iulie spre luna august prin descreșterea precipitațiilor tot în același sens , dar cu un accentuat caracter torențial , variabil în timp și spațiu .

Iarna se caracterizează prin frecvența valorilor sub 0°C ale temperaturii aerului și prin prezența stratului de zăpadă , variabil în timp și spațiu .Numărul mediu al zilelor de strat de zăpadă nu depășește 50 zile pe an iar grosimea medie a stratului de zăpadă variază între 0 și 15 cm. Fenomenul caracteristic al iernilor este cel de viscol, care are loc de obicei sub influența Crivățului .Minimile anuale depășesc -30°C și ele indică geruri uscate . Primăvara se evidențiază mai ales prin ridicarea temperaturii, la peste 4-5°C în luna martie , ajungând în luna mai la 16-20°C ca și prin cantitățile de precipitații care depășesc în această lună 500 sau chiar 600 mm. Toamna se caracterizează în general prin scăderea temperaturii cu 3 – 4°C în luna septembrie (în raport cu luna august) .

Date hidrografice:

Reteaua hidrografica la nivelul comunei Icoana este destul de bogata .

La jumătatea distanței între satele Ursoaia și Icoana se varsă pârâul Plapcea (care curge de-a lungul satului Ursoaia) în râul Vedea, urmându – și mai departe cursul pe teritoriul satului Icoana . În afară de pârâul Plapcea și râul Vedea pe teritoriul administrativ al comunei Icoana mai curge și pârâul Florișorul, de dimensiuni reduse, de la a cărei denumire a fost preluat și numele satului Floru .

Flora și fauna

Fauna este caracteristica zonei de campie, intalnindu-se printre altele:

Mamifere (cerb, bursuc, iepure, mistret...)

Pasari (fazan, potarnichie, prepelita...)

Alte specii comune de reptile si anfibieni

Flora este deasemenea specifica zonei de campie cu ierburi de inaltime redusa si paduri de foioase(stejar, cer, garnita plop, salcie, frasin, ulm etc.)

Resursele

Principalele resurse naturale sunt reprezentate zacamintele de petrol si gaze naturale a caror exploatare continua dateaza inca din anii 40.

Factorii de risc natural

inundatii

- Zonele cu pericol de inundatii previzibile in comuna Icoana nu mai sunt deoarece s-a construit dig.

**incendii de padure*

Suprafata totala a fondului forestier din județul Olt este de peste 335 ha

Compozitia padurilor este:

- cvercinee – 56%
- salcâm – 21%
- diverse moi – 14%
- diverse tari – 8%
- rășinoase – 1%.

** cutremure*

** furtuni, seceta, tornade.*

** viscol, caderi masive de zapada.*

Din punct de vedere al riscurilor seismice, jud. OLT poate fi afectat de undele telurice de tip transversal (P) si de tip vertical (S) produse de cutremurele de pamant de natura tectonica cu epicentrul in Munti VRANCEA . Intensitatea cutremurelor poate ajunge pana la 6,5 – 7,3 grade pe scara *Richter*, cea ce implica un risc mediu spre ridicat de distrugere si avariere a obiectivelor industriale si civile, cat si a retelelor de electricitate, conducte de gaze, petrol, etc.

În ultimele decenii, cele mai importante evenimente seismice s-au produs la 04.03.1977 ora 21 și 21 minute(7 grade *Richter*), 31.08.1986 (5,9 grade *Richter*) si 18.11.2004 (5,3 grade *Richter*) care au fost resimtite la locuitori de la casa si bloc de pe intreg teritoriul judetului dar nu au fost inregistrate victime sau pagube materiale majore.

**alunecari de teren*

Datorita scurgerilor de pe versanti , precipitatiilor abundente si viiturilor exista riscul producerii unor alunecari de teren .

Instituti

Institutiile aflate la nivelul localității sunt:

- Căminul Cultural
- Dispensarul Medical Uman
- Postul de Poliție
- Școala generală Icoana
- Primăria

Demografie

Populația comunei Icoana este de 1721 locuitori din care , 877 persoane de sex masculin și 844 persoane de sex feminin

Suprafața totală a localității in ha.

5493

Cultură

Incepand cu anul 2018, functioneaza o formatie de dansuri populare la nivelul localitatii , beneficiind de serviciile unui instructor de dansuri populare, cu taraf dar si un instructor de instrumente de suflat, care a reusit pana in prezent sa se claseze pe prima pozitie a podiumului la diverse concursuri, **avand chiar aparitii la posturi de televiziune cu audienta la nivel national.**

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Rețele electrice de medie și joasă tensiune și alte tipuri de rețele (telefonie, iluminat public, cablu recepție TV), rețea alimentare cu apă.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu este cazul.

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Vor fi stabilite de proiectant, dacă este cazul.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Nu este cazul.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate – **nu este cazul**

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității din comuna ICOANA, se dorește realizarea unui sistem de supraveghere stradală capabil să asigure supravegherea video a localității. Scopul este de a înregistra și stoca imaginile video a persoanelor, autovehiculelor și utilajelor care trec prin zona respectivă, cu posibilitatea identificării ulterioare a acestora. Imaginile vor putea fi stocate pentru cel puțin 20 de zile.

Camerele vor fi fixe cu vedere pe timp de zi și de noapte, cu comunicație de tip IP,

Amplasarea acestor camere a fost aleasă în funcție de obiectivele care se află în zonă și de gradul de vizibilitate al punctului respectiv.

Camerele video vor fi grupate în puncte de concentrare, fiecărui punct de concentrare corespunzându-i o singură alimentare din rețeaua electrică și o singură conexiune de date cu dispeceratul.

Obiectivele de interes ce necesită a fi monitorizate video, sunt:

- intrările și ieșirile stradale ale comunei,
- intersecții de străzi,
- zona Stadionului,
- zonele centrale,
- parcuri,
- spații de joacă în aer liber,
- alei pietonale,
- zona imobilelor aflate în patrimoniu,
- zona școlilor și grădinițelor,
- zonele în care sunt amplasate instituțiile publice sau de interes public,
- zona parcului,
- zona punctelor de colectare deșeuri menajere.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Amplasarea camerelor va fi aleasă în funcție de obiectivele care se află în zonă și de gradul de vizibilitate al punctului respectiv.

Sistemul de comunicații și transmitere date are rolul de a asigura transmiterea datelor culese de sistemul de achiziție date (camerele video) către Dispecerat unde vor fi vizualizate/înregistrate.

În acord cu camerele video alese (de tip IP) sistemul de comunicații și transmitere date va fi unul prin antene radio.

Sistemul de comunicații și transmitere date are rolul de a asigura transmiterea datelor culese de sistemul de achiziție date (camerele video) către Dispecerat unde vor fi vizualizate/înregistrate.

Camerele se vor instala pe stalpi electrici, la o înălțime care va asigura atât o vizibilitate optimă a zonei supravegheate cât și o securitate la tentativele de vandalizare. Camera nu trebuie să fie ușor accesibilă, pentru a nu permite intervenții neautorizate de repositionare și modificare a zonei supravegheate.

Punctul de dispecerizare va fi amplasat în camera tehnică existentă în clădirea Primăriei. Aici se va monta rack-ul cu echipamente, acesta se va poziționa pe perete,

asigurandu-se un spatiu de aerisire intre partea superioara si tavan. Rack-ul se va alimenta din tabloul general al cladirii, prin cablu tip CYY-F 3x1.5mm, protejat cu o siguranta automata diferentiala de 10A, la un curent rezidential de 30mA. Cablul va fi pozat aparent, prin pat de cablu de PVC.

In rack se va monta un PDU cu cel putin 6 porturi shucko, din care se vor alimenta echipamentele.

Monitorul se va fixa pe perete, sub rack-ul de echipamente, printr-un suport dedicat.

Stocarea de date si vizualizarea se vor face cu ajutorul unui NVR de 128 de canale instalate in camera tehnica din incinta primariei. Stocarea datelor se va realiza cu ajutorul a 6 HDD de 8TB.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Pe perioada garanției, service-ul este asigurat de către firma montatoare cu personalul specializat în acest domeniu.

In perioada de postgaranție se va asigura asistență tehnică și service pe perioadă nelimitată, prin contract de service. Pentru o întreținere corespunzătoare a instalației se fac revizii periodice, cel puțin o dată la 6 luni.

Perioada de garantie tehnica minima pentru produsele livrate va fi cel putin egala cu cea prevazuta de actele normative în vigoare la data prezentarii ofertei (minim 24 luni), cu exceptia celor care în specificatiile de produs este prevazut un alt termen.

In timpul perioadei de garantie, executantul va remedia defectiunile echipamentelor instalate în termen de 5 zile de la anuntarea defectiunii de către beneficiar pe cheltuiala sa. În cazul în care reparatia nu poate fi efectuata la sediul beneficiarului, ofertantul va inlocui produsul defect luat spre reparare, cu un produs similar pentru perioada reparatiei.

d) nevoi/ solicitări funcționale specifice.

Obiectivul de investiții propus are ca țintă implementarea unui sistem video stradal in comuna Icoana, implementare care va conduce la o reducere a criminalitatii in zona în paralel cu creșterea calității vieții locuitorilor, respectând mediul înconjurător.

e) nevoi/ solicitari functionale specific – Nu este cazul

**Comp. achizitii publice;
Bouleanu Olivia Lorena**

Initiator,

Avizat,

Secretar general,

Primar,

Ancuta Gabriela Mariana

Nicolaita Viorel