

HOTĂRÂRE

privind aprobarea participării la competiția apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, Componenta C10 – *Fondul Local*, cu proiectul de investiție „*Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unui Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public la nivelul orașului Cajvana, județul Suceava*”

Luând în dezbateră referatul de aprobare prezentat de domnul Tomăscu Gheorghe, primarul orașului Cajvana, județul Suceava, înregistrată sub nr. 4791/19.05.2022;

Analizând Raportul compartimentului de specialitate, înregistrat sub nr. 4792/19.05.2022;

Luând act de Raportul comun al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local Cajvana, respectiv, comisia pentru „*programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al localității, agricultură, gospodărie locală, protecția mediului și turism*” comisia pentru „*învățământ, sănătate și familie, muncă și protecție socială, activități social-culturale, culte, protecție copii*” și comisia „*administrație publică locală, juridică și de disciplină, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor*”, înregistrat sub nr. 4842/23.05.2022;

În aplicarea prevederilor 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 Ordinul MDLPA nr. 999/2022;

Conform dispozițiilor OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență și ale HG nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor OUG nr. 124/2021;

În vederea aplicării prevederilor art. 25 alin. (1), art. 37 alin. (1), art. 47 din Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, art. 2 alin. (2) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată și modificată și ale art. 18 secțiunea 6 din Ordinul nr. 233/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism;

Acceptând că adoptarea hotărârii este caracterizată de urgență, având în vedere termenul limită de depunere a documentelor preliminare la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației;

În conformitate cu prevederile art. 43¹ și art. 44 din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, art. 4 și art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale și cu dispozițiile Legii nr. 350/2005 privind regimul finanțării nerambursabile din fonduri publice alocate pentru activități nonprofit de interes general;

În temeiul dispozițiilor art. 120 alin. (1) și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, art. 129 alin. (4) lit. a), art. 139 alin. (2) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Codul administrativ, OUG nr. 57/2019,

Consiliul local al orașului Cajvana, județul Suceava, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE :

Art. 1. (1) Se aprobă participarea orașului Cajvana la competiția apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, Componenta C10 – *Fondul local*, cu proiectul de investiție „*Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unui Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public la nivelul orașului Cajvana, județul Suceava*” în vederea includerii acestuia în axa de investiții I.1.2 - *Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC*.

Art. 2. Se aprobă Nota de fundamentare și descrierea sumară a investiției precizată la art. 1, conform Anexei 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă devizul general estimativ obiectivul de investiții „Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unui Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public la nivelul orașului Cajvana, județul Suceava” în cuantum de **1.818.963,52** lei (TVA inclus), conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă asigurarea din bugetul local al orașului Cajvana a tuturor cheltuielilor ce vor fi declarate neeligibile, aferente proiectului menționat la art. 1.

Art. 5. În vederea ducerii la îndeplinire a prezentei hotărâri se împuternicește primarul orașului Cajvana, dl. Tomăscu Gheorghe, să semneze și să depună toate documentele necesare pentru obținerea finanțării și realizarea proiectului menționat la art. 1.

Cajvana, Nr. 25 /23.05.2022

Președinte
de ședință
Mârza Ioan



Contrasemnează,
Secretar general,
Ovidiu Ungureanu

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

„SISTEM DE MONITORIZARE ȘI SIGURANȚĂ A SPAȚIULUI PUBLIC”
„Dezvoltarea sistemului de management local prin implimentarea unui Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public la nivelul orasului Cajvana, judetul Suceava”

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Primarul Orasului Cajvana

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției

U.A.T. orașul Cajvana

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

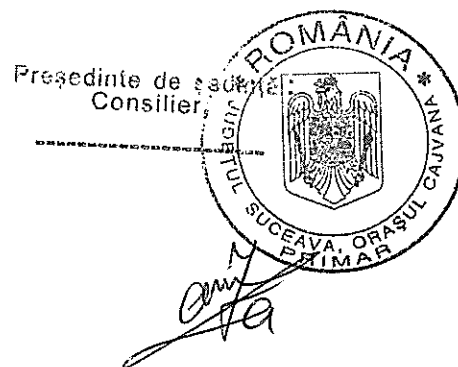
Orașul Cajvana este o comunitate cu risc crescut în ceea ce privește infracționalitatea.

- nu există un sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public la nivelul punctelor de interes identificate de către Poliția Locală Cajvana în colaborare cu Poliția Română
- nu există un sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în zona parcarilor,
- nu există un sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în zona școlilor
- nu există un sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public cu recunoaștere a numerelor de înmatriculare auto în zona intrărilor și ieșirilor din localitate.

În acest context nu se pot efectua investiții în această zonă în mobilier urban deoarece articolele de mobilier urban și de petrecere a timpului liber sunt vandalizate permanent.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Prin realizarea acestui proiect se va realiza un sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public dotat cu echipamente moderne care va asigura supravegherea video a principalelor obiective publice de pe raza Orașului Cajvana, scăderea și desurajarea infracționalității în ceea ce privește



furtul din autoturisme, furtul si vandalizarea obiectivelor aflate in inventarul domeniului public al oraşului, precum si posibilitatea de extindere ulterioara a sistemului in zonele neacoperite, cu costuri minime.

Proiectul va contribui la:

- Identificarea maşinilor suspecte care tranzitează oraşului Cajvana, prin utilizarea de camere video speciale pentru citirea si înregistrarea numerelor de înmatriculare a autovehiculelor;
- Identificarea rapida si plasarea la locul faptei a persoanelor suspecte;
- Solutionarea mai rapida a unor sezizari ale locuitorilor oraşului cu privire la fapte sau situatii produse pe domeniul public al oraşului;
- Sporirea gradului de siguranţa a locuitorilor oraşului;
- Monitorizarea instituţiilor de invatamant pentru creşterea siguranţei elevilor si a cadrelor didactice;
- Monitorizarea instituţiilor si a locurilor publice din oraşului 24h/24h;
- Creşterea increderii in instituţiile de ordine si linişte publica.

c) impactul negativ previzional în cazul nerealizării obiectivului de investiţii.

Nerealizarea obiectivului de investiţii va conduce la menţinerea ratei infraccionalitatii in oraşul Cajvana care se afla intr-o continua creştere, menţinerea gradului de nesiguranţa a cetăţenilor in ceea ce priveşte liniştea si ordinea publica, ingreunarea identificării si plasării la locul faptei a persoanelor care savarsesc infracţiuni.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiţii cu aceleaşi funcţiuni sau funcţiuni similare cu obiectivul de investiţii propus, existente în zonă, în vederea justificării necesităţii realizării obiectivului de investiţii propus

Sistemul de supraveghere video va asigura monitorizarea video a intregului teritoriu al Orasului Cajvana.

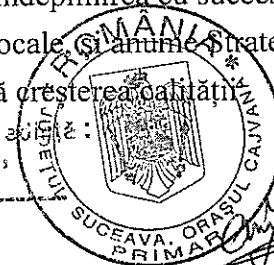
2.3. Existenţa, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiţii propus.

Strategia de Dezvoltare Locala a Orasului Cajvana.

Având în vedere suprapunerea obiectivului specific stipulat în cadrul investiţiei peste nevoile populaţiei si Strategia de dezvoltare locala se consideră oportună demararea investiţiei. Ca urmare a implementării proiectului va creşte atractivitatea oraşului la nivel general, iar în special în plan social şi al capitalului de imagine.

Implementarea acestui proiect este complementar şi necesar pentru îndeplinirea cu succes a măsurilor şi obiectivelor asumate prin documentele de programare locale, si anume Strategia de dezvoltare locală a oraşului pentru perioada 2021-2027, care vizează creşterea calităţii

Preşedinte de Consiliu Local
Consilier,



vieții cetățenilor, mai precis măsura M 1.1.2. Asigurarea unor spații urbane de calitate și oportunități de petrecere a timpului liber.

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

Nu e cazul.

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

Obiectivul general al proiectului constă în dezvoltarea unui sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public a Orasului Cajvana.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;
- standarde de cost pentru investiții similare.

Având în vedere că orașul Cajvana nu a mai derulat investiții similare au fost luate în considerare standardele de cost în domeniu.

Valoarea estimată a cheltuielilor pentru investiția de baza pentru ~Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public~ la nivelul Orasului Cajvana, județul Suceava este de 1.528.540,78 lei fara TVA.

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.

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

Finanțarea cheltuielilor estimate va fi asigurată din fonduri nerambursabile.

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

Terenul pe care va fi efectuată investiția aparține domeniului public al Orasului Cajvana.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propuse pentru realizarea obiectivului de investiții:

Președinte de
Consiliu
Județului Suceava, Orasul Cajvana
PRIMAR



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

Elementele sistemului de supraveghere video se vor amplasa astfel:

Camerele de supraveghere si accesorii ale acestora se vor amplasa pe stâlpii amplasati pe domeniul public al orașului, de-a lungul străzilor principale din oraș si a străzilor care asigura legătură cu instituțiile si obiectivele publice.

Fibra optica se va amplasa pe stâlpii de distribuție a energiei electrice existente. Lungimea aproximativa a traseului de fibra optica este de aproximativ 20 km.

Elementele de stocare a datelor se vor amplasa in cadrul dispeceratului Politiei locale, situat in sediul primăriei.

Din punct de vedere functional sistemul de supraveghere video se compune din urmatoarele subsisteme:

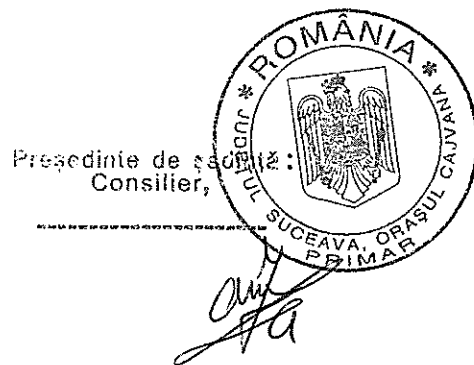
Retea camere de supraveghere:

Solutia aleasa pentru realizarea acestui subsitem a fost aceea a utilizarii camerelor bulet si a obiectivelor optice cu distanta focala variabila (zoom). Pentru realizarea acestui subsitem se vor folosi camere video de supraveghere IP de exterior, echipamente si accesorii de conexiune la rețeaua de fibra optica, cutii metalice de protectie a camerelor si sisteme mecanice de fixare a camerelor video pe stalpi.

Sistemele video folosind o rețea optică reprezintă cea mai avantajoasă soluție în domeniul supravegherii video și, în cazul de față, în sistemul de supraveghere video stradală.

Acest sistem prezintă un număr mare de avantaje printre care putem enumera:

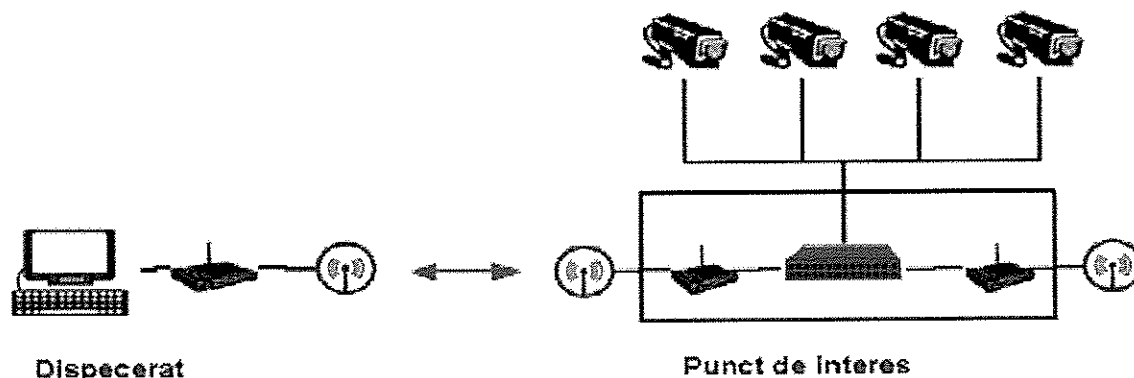
- Viteza ridicată de transfer
- Securitate ridicată a datelor
- Rețea ușor extensibilă fără limitare de suprafață
- Calitate ridicată a imaginii
- Utilizare, administrare și mentenanță ușoară
- Timp scăzut de implementare
- Monitorizare în timp real a obiectivelor urmărite
- Un număr redus de echipamente
- Datorită proprietăților fibrei optice de a putea transporta semnalul optic pe distanțe foarte mari, numărul echipamentelor se reduce semnificativ, eliminându-se astfel dispozitivele de tip "bridge" folosite de obicei pentru prelungirea distanței de parcurs. De asemenea, viteza pe care fibra transportă datele este de 10 Gb/s, viteză ce nu poate fi egalată de un alt tip de cablu.
- Posibilitatea implementării unui sistem de supraveghere având în componență un număr mare de camere de ordinul sutelor
- Calitatea excepțională a semnalului datorită tehnologiei folosită în sistemele ce implementează fibra optică, numărul perturbațiilor și a interferențelor fiind redus



semnificativ, acest lucru duce la o calitate excepțională a semnalului

- Posibilitatea de implementare în sistemul de supraveghere a unor camere cu o rezoluție foarte mare (5-10 MP)
- Dispozitivele de recepție și înregistrare dovedesc o flexibilitate foarte mare în utilizare. Posibilitatea înregistrării imaginilor în diferite formate video.

Schema de conectare



Centru dispecer:

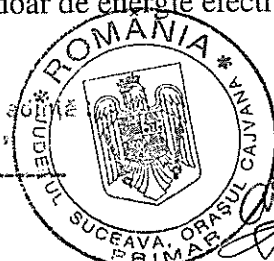
Centru Dispecer va asigura doua tipuri de monitorizare, care se vor realiza simultan: Monitorizarea de ansamblu – a carui scop este acela de a oferi o supraveghere generala a obiectivelor, in vederea determinarii aparitiei evenimentelor. Acest gen de monitorizare va fi realizat prin utilizarea camerelor video in regim de deschidere unghiulara mare (prin reglarea obiectivului zoom al camerei pe distanta focala). Sistemul de dispecerat va permite urmarirea pe mai multe monitoare a imaginilor de pe camere. Numarul de camere care se afiseaza pe un monitor poate fi selectat de operator precum si pozitia si impartirea camerelor. Capacitatea de stocare trebuie sa fie de minim 20 de zile pentru toate camerele.

Electric:

Pentru alimentarea electrica a echipamentelor ce vor fi folosite in acest proiect avem doua situatii distincte: Echipamentele ce vor fi instalate in sediul Primariei in centrul dispecer, respectiv in camera serverelor. Camerele video impreuna cu switchurile ce urmeaza a fi instalate in fiecare obiectiv specificat in proiect. In primul caz alimentarea se va face din rețeaua de energie electrica a Primariei Cajvana, puterea necesara fiind de aproximativ 1000W. Rețeaua existenta poate sa suporte aceasta sarcina suplimentara fara nici un fel de modificari. In al doilea caz puterea necesara este de maxim 100W. S-a ales solutia in marea majoritate a cazurilor de alimentare din bransamente permanente ale primariei existente deja pe teren (cum ar fi alimentariile pentru iluminatul public), din rețeaua electrica a Primariei. Camerele de supraveghere vor fi instalate pe domeniul public, pe stalpi de iluminat si vor fi fixate astfel incat sa supravegheze doar zonele de interes public. Pentru implementarea sistemului de supraveghere video este nevoie doar de energie electrica.

Descriere echipamente

Președinte de ședință
Consilier,



Sistemul de supraveghere include montajul, materialele necesare montajelor acestora, materiale necesare pentru punerea in functiune a sistemelor de supraveghere, (Camere IK10 antivandal, IR60, HDD min 8TB, Card microSD min 64GB, NVR 4k 128canale, 12MP, TV cu diag.min.160cm, TV cu diag.min.88cm, Sursa UPS 360W, Switch POE, Switch nPOE, Rack 22U, Cutie distributie 300*400*220mm, Triplu 220V, Sig.aut.1P+N, C10A, Bratară de fixare cutie, Doza de legatura cu presetupa 108x108mm, Sursa UPS 1800W, Cablu FTP 5E cu sufa, Conductor al.TYIR 1x10+1x16mmp, Clema de intindere bransament cuib, Legatura de sustinere, Clema de derivatie CDD), antena wireless, configurarea sistemelor de supraveghere, probe si punere in functiune a sistemelor de supraveghere, conexiuni, verificari si probe functionale la mufarea cablurilor pentru transmisia de date, programarea si configurarea software de procesare date, complexitate ridicata, materiale marunte: suruburi, saibe, piulite, banda izolatoare, bride PVC, etc., probe si punere in functiune.

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

Obiectivul de investitii propus are accesibilitate directă prin căi de comunicații locale, județene și naționale.

- c) surse de poluare existente în zonă;

Nu e cazul.

- d) particularități de relief;

Terenul pe care este amplasat obiectivul de investiție este plan, stabil, fără fenomene fizico-geologice de instabilitate sau de degradare.

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

Posibilitate de alimentare cu energie electrica a echipamentelor din rețeaua de distribuție aflata în vecinătatea obiectivului.

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

Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocarea/protejarea, vor fi stabilite și se va dispune sau nu relocarea sau protejarea acestora prin avizele pe care Primăria Cajvana în calitate de beneficiar le va obține de la furnizori aferenți.

- g) posibile obligații de servitute;

Nu există.

Președinte de ședință
Consilier,



- 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;

Nu este cazul

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

Imobilul se află în intravilan, conform PUG și RLU aferent și face parte din domeniul public al orașului Cajvana.

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;

Obiectivul de investitii propus va asigura supravegherea video a punctelor propuse de către Politia Locala Cajvana, in colaborare cu Politia Romana si va stoca imaginile înregistrate atat in NVR (in mod on-line), cat si in camera de supraveghere (in mod off-line), aceste înregistrări putând fi accesate in cadrul dispeceratului Politiei Locale Cajvana.

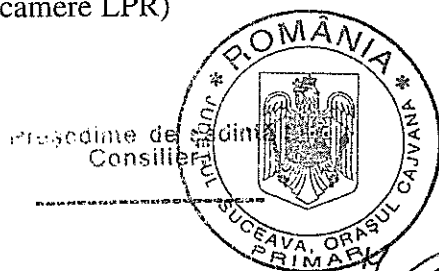
Acțiuni propuse în cadrul proiectului:

b) Proiect tehnic si detalii de executie: conform prevederilor legale în vigoare, inclusiv asistență tehnică pe timpul execuției

c) Executie lucrari : Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj, montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale, inclusiv alimentarea cu energie electrică și punerea în funcțiune

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

- camera video IP - minim 85 buc (inclusiv camere LPR)
- fibra optica - aproximativ 20.000 ml
- HDD - min 18 buc
- NVR 4k – minim 1
- Rack echipament



e) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;

Minim 5 ani.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Nu este cazul.

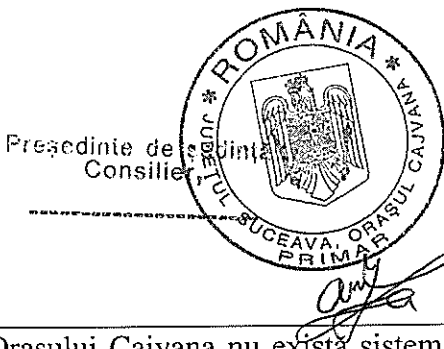
7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;
- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;
- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Pentru obiectivul de investiții propus se va realiza o documentație faza studiu de fezabilitate, studii de teren și studii specifice, documentație pentru obținerea avizelor conform legislației în vigoare.

8. MODALITATEA DE ÎNDEPLINIRE A CONDIȚIILOR AFERENTE INVESTIȚIILOR

În continuare prezentăm condițiile aferente investițiilor în conformitate cu Ghidul Specific al Componentei C10-Fondul Local, respective modul de îndeplinire al acestora.

Condiții conform Ghidului specific și a anexelor – Modalitatea de îndeplinire	
Alinierea obligatorie a investițiilor cu Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă/Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană/ Planurile	Anexat extras din Documentul de planificare locală. A se citi împreună cu Subcapitolul 2.3.
Asigurarea acoperirii cu serviciile de mobilitate urbană din zona funcțională și zona periurbană. Asigurarea prioritizării și promovării transportului public prin planificarea benzilor și traseelor dedicate autobuzelor, pe arterele cele mai frecventate/aglomerate, inclusiv prin sisteme inteligente de transport;	Nu este cazul pentru acest proiect. 
În cazul în care există la nivel de UAT sau la nivel de zonă urbană funcțională un sistem	La nivelul Orasului Cajvana nu există sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public.

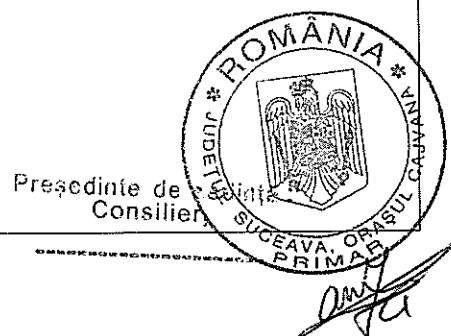
deja operațional, se va asigura integrarea și corelarea cu acesta a sistemului care va fi achiziționat prin intermediul componente C10	
--	--

I.1.3 Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - puncte de reîncărcare pentru vehiculele electrice

La fiecare UAT stabilit se va asigura ca 25% din numărul de puncte de reîncărcare a vehiculelor electrice să aibă o capacitate minimă de 50 kw.	UAT -ul va asigura ca 25% din numărul de puncte de reîncărcare a vehiculelor electrice să aibă o capacitate minimă de 50 kW
Asigurarea terenului necesar amplasării punctelor de reîncărcare a vehiculelor electrice ce este amplasat în domeniul public al UAT.	UAT va asigura terenul necesar amplasării punctelor de reîncărcare a vehiculelor electrice ce este amplasat în domeniul public
Asigurarea unei capacități de funcționare a stațiilor de reîncărcare a vehiculelor electrice;	Stafia de reîncărcare a vehiculelor electrice reprezintă o unitate formată din minimum două puncte de reîncărcare, alimentate de același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, din care un punct de reîncărcare permite încărcarea multistandard în curent continuu la o putere ≥ 50 kW și un punct de reîncărcare permite încărcarea în curent alternativ la o putere ≥ 22 kW a vehiculelor electrice. Stația de reîncărcare va permite încărcarea simultană la puterile declarate.
Respectarea cerințelor proiectului tip. (Proiectul tip va fi pus la dispoziția beneficiarilor înainte de data semnării contractelor de finanțare);	Proiectul tip va fi asimilat la momentul publicării.
Alinierea obligatorie a investițiilor cu Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă/Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbană/Planurile Urbanistice Generale, aprobate sau în curs de elaborare /aprobare;	Anexat Documentul de planificare locală. A se citi împreună cu Capitolul 4.
Asigurarea acoperirii cu serviciile de mobilitate urbană din zona funcțională și zona	Nu este cazul.



periurbană. Asigurarea prioritizării și promovării transportului public prin planificarea benzilor și traseelor dedicate autobuzelor, pe arterele cele mai frecventate/aglomerate, inclusiv prin sisteme inteligente de transport.	
Deținerea unui contract de servicii publice cu operatori economici în concordanță cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1370/2007	Nu este cazul.
Până în 2026 toate municipiile reședință de județ (inclusiv fiecare sector din municipiul București) vor asigura, fiecare, dezvoltarea a minim 40 de puncte de reîncărcare pentru vehiculele electrice accesibile publicului/unității administrativ-teritoriale.	Nu este cazul.



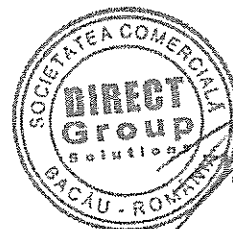
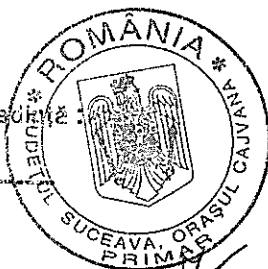
Conditii generale de eligibilitate

Solicitantul face dovada capacitatii de cofinantare a proiectului pentru cheltuielile neeligibile	Solicitantul completează în acest sens Declaratia de angajament(Model A la Ghid), iar datele din Declaratia de angajament sunt corelate cu cele din Hotararea de aprobare a proiectului si a cheltuielilor legate de proiect.
Incadrarea valorii investitiei in valoarea maximă eligibilă	Valoarea maxima eligibila a costurilor aferente investitiei se incadreaza in prevederile din sectiunile 2.5 si 2.6 din ghid. Solicitarile vor fi efectuate pentru suma totala necesara, inclusive TVA. Sumele neeligibile fara TVA care vor depăși valoarea maximă eligibilă vor fi asigurate de catre UAT.
Incadrarea in perioada de eligibilitate a programului	Perioada de implimentare a activitatilor proiectului nu va depasi data de 30 iunie 2026.
Proiectul propus spre finantare include doar activitati desfasurate dupa data de 1 februarie 2020.	Proiectul indeplineste aceasta conditie, include activitati desfasurate dupa data de 1 februarie 2020.
Nu sunt eligibile cheltuielile realizate prin finantare obtinuta in cadrul programelor operationale din perioada 2014-2020.	UAT s-a asigurat pentru evitarea dublei finantari a lucrarilor de interventie/activitatilor propuse prin proiect cu cele realizate asupra aceleiasi infrastructura/aceleiasi segment de

	infrastructura implimentate prin alte programe operationale sau prin alte programe cu surse publice de finantare.
Proiectul va respecta principiul Do No Significant Harm (DNSH)	In procesul de pregatire, verificare, implimentare si monitorizare a contractului de finantare, UAT a respectat si va respecta obligatiile prevazute in PNRR pentru implimentarea Do no Significant Harm, astfel cum e prevazut la Art. 17 din Regulamentul UE 2020/852 privind instituirea unui cadru care sa faciliteze investitiile durabile, pe toata perioada de implimentare a proiectului. Cererea de finantare respecta conditiile prevazute in PNRR pentru implimentarea principiului, asumate prin Declaratia privind respectarea aplicarii principiului DNSH (Model E)
Obligativitatea instalarii unui numar minim de statii de reincarcare pentru vehicule electrice care trebuie incluse in cerera de finantare (22kw si 50kw)	UAT se afla in situatia de a instala 2 statii. Va asigura un spatiu adecvat pentru amplasamentul statiilor de reincarcare pentru vehicule electrice, precum si toate activitatile si costurile necesare pentru punerea in functiune a statiilor.
Respectarea principiilor privind dezvoltarea durabila, protectia mediului, egalitatea de sanse, de gen, nediscriminarea, accesibilitatea.	In procesul de pregatire, verificare, implimentare si monitorizare a contractului de finantare, UAT a respectat si va respecta obligatiile prevazute in PNRR pentru implimentarea proiectului, asumata prin Declaratia de Angajament(Model A)

DIRECT GROUP Solutions srl

Președinte de ședință
Consilier,



DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:

 „Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unui
 ~Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public~
 la nivelul Orasului Cajvana, județul Suceava”

„SISTEM DE MONITORIZARE ȘI SIGURANȚĂ A SPAȚIULUI PUBLIC”

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA= 19%

Curs euro

4,9227 din data

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)		
		lei [RON]	euro	lei	lei [RON]	euro	
1	2	3	4	5	6	7	
CAP. 1- Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții							
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CAP. 3- Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică							
3.1.	Studii	62.000,00	12.594,71	11.780,00	73.780,00	14.987,71	
	3.1.1. Studii de teren	60.000,00	12.188,43	11.400,00	71.400,00	14.504,24	
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	2.000,00	406,28	380,00	2.380,00	483,47	
	3.1.3. Alte studii specifice (studiu GEO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	7.550,00	1.533,71	1.434,50	8.984,50	1.825,12	
	3.2.1. Certificat de urbanism	50,00	10,16	9,50	59,50	12,09	
	3.2.2. Telefonie	2.500,00	507,85	475,00	2.975,00	604,34	
	3.2.3. Alte avize și acorduri	5.000,00	1.015,70	950,00	5.950,00	1.208,69	
3.3.	Expertiza tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.	Proiectare	52.500,00	10.664,88	9.975,00	62.475,00	12.691,21	
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3.5.2. Studii de fezabilitate	5.000,00	1.015,70	950,00	5.950,00	1.208,69	
	3.5.3. Studii de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15.000,00	3.047,11	2.850,00	17.850,00	3.626,06	
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5.000,00	1.015,70	950,00	5.950,00	1.208,69	
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.500,00	507,85	475,00	2.975,00	604,34	
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	25.000,00	5.078,51	4.750,00	29.750,00	6.043,43	
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.7.	Consultanță	40.000,00	8.125,62	7.600,00	47.600,00	9.669,49	
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	40.000,00	8.125,62	7.600,00	47.600,00	9.669,49	
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.8.	Asistența tehnică	25.000,00	5.078,51	4.750,00	29.750,00	6.043,43	
	3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	5.000,00	1.015,70	950,00	5.950,00	1.208,69	
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	4.000,00	812,56	760,00	4.760,00	966,95	
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	1.000,00	203,14	190,00	1.190,00	241,74	
	3.8.2. Dirigentie de șantier	20.000,00	4.062,81	3.800,00	23.800,00	4.834,75	
TOTAL CAPITOL 3		187.050,00	37.997,44	35.539,50	222.589,50	45.216,95	
CAP. 4- Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1.	Construcții și instalații						
	4.1.1. Construcții și instalații	Manopera + material constructor	1.244.362,83	252.780,55	236.428,94	1.480.791,77	300.808,86
		- obiectul nr. 1 Sistem video	1.244.362,83	252.780,55	236.428,94	1.480.791,77	300.808,86
		- obiectul nr. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.1.2. Construcții și instalații	Materiale beneficiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 1 Sistem video	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.1.			1.244.362,83	252.780,55	236.428,94	1.480.791,77	300.808,86

4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:							
4.2.1.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:	Manopera + material constructor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 1 Sistem video	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:	Materiale beneficiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 1 Sistem video	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.2.			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
		-obiectul nr. 1 Sistem video	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5. Dotari			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6. Active necorporale			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4			1.244.362,83	252.780,55	236.428,94	1.480.791,77	300.808,86
CAPITOLUL 5- Alte cheltuieli							
5.1. Organizare de santier			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2. Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare			19909,81	4044,49	3782,86	23692,67	4812,94
5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 %			1.244,36	252,78	236,43	1480,79	300,81
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 %			6.221,81	1263,90	1182,14	7403,96	1504,04
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE			12.443,63	2527,81	2364,29	14807,92	3008,09
5.3. Cheltuieli diverse si neprevazute			62.218,14	12639,03	11821,45	74039,59	15040,44
5.4. Cheltuieli pentru informare si publicitate			15.000,00	3047,11	2850,00	17850,00	3626,06
TOTAL CAPITOL 5			97.127,95	19.730,62	18.454,31	115.582,26	23.479,44
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste							
6.1 Pregatirea personalului de exploatare			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2 Probe tehnologice si teste			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL			1.528.540,78	310.508,62	290.422,75	1.818.963,52	369.505,26
din care C+M			1.244.362,83	252.780,55	236.428,94	1.480.791,77	300.808,86

Sef proiect,

Proiectant,

