

ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI URZICENI

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiectul
“Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni”

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ
COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL

Investiția: I.1.2. Mobilitate urbană verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

Consiliul Local al Municipiului Urziceni, Județul Ialomița

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 13699/12.05.2022 al Primarului Municipiului Urziceni;
- Referatul de specialitate nr. 13701/12.05.2022 întocmit de Administratorul Public al Municipiului Urziceni în care se propune aprobarea proiectului “**Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni**”;
- în conformitate cu prevederile Ghidului Specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10;
- prevederile art. 44 alin (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență nr. 124 din 13.12.2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență;
- prevederile art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. b și d, alin. 7, lit. a) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu completările și modificările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. 3 și art. 196 alin. 1 lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu completările și modificările ulterioare:

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă participarea Municipiului Urziceni în cadrul proiectului “**Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni**” în vederea finanțării acestuia prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul local, Investiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC.

Art. 2 Se aprobă Nota de fundamentare a investiției aferente proiectului “**Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni**”.

Art. 3 Se aprobă cheltuielile legate de proiectul “**Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni**” în cuantum de 3.587.417,63 lei fără TVA la care se adaugă TVA în sumă de 681.609,35, valoarea finanțării cu TVA fiind de 4.269.026,98 lei.

Art. 4 Solicitantul se angajează să finanțeze toate cheltuielile neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico – economice în etapa de implementare.

Art. 5 Se aprobă descrierea sumară a investiției aferente proiectului “**Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni**”, conform anexei atașate.

Art. 6 Consiliul Local al Municipiului Urziceni împuternicește pe domnul Constantin Sava să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele Municipiului Urziceni.

Art. 7 Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului județului Ialomița, Primarului Municipiului Urziceni, precum și tuturor Direcțiilor, Serviciilor, Compartimentelor interesate din cadrul Municipiului Urziceni – U.A.T.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
NECHIRMARIUS**



**CONTRASEMNEAZA,
Secretar General Municipiul Urziceni
ANDREI CRISTINA**

**URZICENI, 13.05.2022
Nr. 68**

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

<p>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local, Investiția 1.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)</p>	<p>Titlu apel proiect - Investiția 1.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local):</p> <p>Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni</p>
<p>1. Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)</p>	<p>La nivelul Municipiului Urziceni, siguranța și ordinea publică se realizează prin intermediul a trei instituții: Poliția națională, Poliția locală și Jandarmeria. Poliția Municipiului Urziceni desfășoară activități de menținere a ordinii și liniștii publice, a siguranței cetățeanului, de prevenire și combatere a fenomenului infracțional și de identificare și contracarare a acțiunilor elementelor care atentează la viața, libertatea, sănătatea și integritatea persoanelor, a proprietății private și publice, precum și a altor interese legitime ale comunității pe raza municipiului Urziceni.</p> <p>Serviciul Public Poliția Locală din cadrul UAT Urziceni a fost înființat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 2/14.01.2005.</p> <p>Activitatea Poliției Locale se realizează în interesul persoanei, al comunității, al asigurării pazei și protecției obiectivelor de interes public local și privat. În îndeplinirea misiunilor care îi revin, Poliția Locală cooperează cu Poliția Română și Jandarmeria Română, cu alte instituții ale statului și colaborează cu asociațiile și organizațiile neguvernamentale, precum și cu persoanele fizice și juridice, în limitele legii. În vederea îndeplinirii atribuțiilor ce-i revin, conform legii, Poliția Locală participă la asigurarea climatului de ordine și liniște publică, a siguranței persoanelor, integrității corporale, vieții sau bunurilor cetățenilor ori ale domeniului public, urmărește respectarea regulilor de comerț stradal și a curățeniei municipiului, conform competențelor stabilite prin lege. În conformitate cu prevederile legii nr. 155/2010 poliția locală își exercită atribuțiile privind apărarea drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a proprietății private și publice, prevenirea și descoperirea infracțiunilor, în următoarele domenii: a)ordinea și liniștea publică, precum și paza bunurilor; b)circulația pe drumurile publice; c) disciplina în construcții și afișajul stradal; d)protecția mediului; e)activitatea comercială; f) evidența persoanelor; g) alte domenii stabilite prin lege.</p> <p>Inspectoratul de jandarmi județean „General de brigadă Nicolae Condeescu” Ialomița își exercită atribuțiile privind ordinea publică și siguranța cetățeanului prin intermediul Detașamentului 4 Jandarmi Urziceni.</p> <p>Potrivit datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, populația municipiului era în 2020 de 16.859 de locuitori, fiind în descreștere față de perioadele anterioare, cu o rată mai accentuată pentru populația de gen masculin. Din punct de vedere etnic, majoritatea populației este de etnie română, cu o minoritate importantă de populație roma, dar și maghiari, ucrainieni, macedonenii sau rușilipoveni. Majoritatea locuitorilor sunt ortodocși și există minorități religioase: penticostali, romano-catolici,</p>

Greco-catolici etc. Conform Strategiei privind dezvoltarea durabilă a municipiului Urziceni, Jud. Ialomița, 2021 - 2030, principalele probleme locale în viziunea cetățenilor Municipiului Urziceni sunt legate de locurile de muncă, persoanele sărace, infrastructură, siguranța străzii.

Creșterea nivelului de sărăcie pentru anumite categorii de populație din Municipiul Urziceni, creșterea abandonului școlar ca urmare a stabilirii domiciliului părinților în străinătate, lipsa unui sistem integrat de monitorizare video care să acopere un perimetru extins al Municipiului Urziceni coroborate cu numărul redus de polițiști raportat la populația municipiului reprezintă factori determinanți ai necesității implementării proiectului propus la finanțare prin PNRR, C10 - Fondul local.

Instalarea unor sisteme de supraveghere video la standarde de calitate europeană va conduce la îmbunătățirea climatului de ordine și siguranță publică, prevenirea și combaterea criminalității și la creșterea atractivității zonelor vizate de proiect prin atragerea de noi investitori în sfera industrială/comercială prin creșterea gradului de siguranță zonală.

Municipiul Urziceni implementează, în momentul de față, proiectul "Dezvoltare durabilă și creșterea calității vieții în Municipiul Urziceni prin abordarea integrată a măsurilor de regenerare urbană", Cod SMIS 126023, finanțat prin apelul POR/2018/13/13.1/1/7 REGIUNI care are ca obiectiv îmbunătățirea calității vieții populației. În acest sens, printre alte măsuri pe care proiectul le prevede, se urmărește asigurarea dezvoltării urbane și creșterea calității vieții locuitorilor din Municipiul Urziceni prin modernizarea infrastructurii stradale ca urmare a realizării următoarelor investiții pe cele trei străzi vizate de proiect:

- Str. Constructorilor: Sistem de iluminat public - 26 stâlpi de iluminat și Sistem de supraveghere - 26 camere de supraveghere montate pe stâlpii de iluminat;
- Str. Cuza: Sistem de supraveghere - 26 camere de supraveghere montate pe stâlpii de iluminat.
- Str. Teilor: Sistem de supraveghere - 32 camere de supraveghere montate pe 32 stâlpi metalici.

La data prezentei, în Municipiul Urziceni sunt amplasate 48 de camere de supraveghere funcționale, dar care au un grad ridicat de uzură care le afectează performanța, după cum urmează:

Nr. Crt.	Identificare loc amplasare	Nr. Camere	Tip camera	Alte dispozitive
1	Parc Panduri	13	11-bullet video 2 Dome -audio video	1 NVR -32 canale
2	Piața Agro-Transilvaniei, nr. 3-5	8	5-exterior 3-interior	
3	Baza sportivă - Constructorilor	6	exterior	
4	Str. Arcului, nr. 10	2	1 - bullet 1-Dome	
5	Str. Fundatura Libertății, nr. 2	2		
6	Centrul cultural-Calea Buc. nr. 63	1	interior	
7	Intrare mun -Arcului (Ferite)	1	exterior	1 NVR -32 canale

		8	Intrare dinspre Manasia - intersecție Calea Buc. cu str. Langa Stadion	1	exterior		
		9	Intrare mun. 1918	1	exterior		
		10	Intersecție M. Viteazu cu Ghiocei (vulcanizare)	1	exterior		
		11	Intersecție Toamnei cu Calea Buc. (curbă)	1	exterior		
		12	Calea Buc. - sens giratoriu 1918	1	exterior		
		13	Calea Buc. - sens giratoriu Republicii	1	exterior		
		14	Calea Buc. - intersecție 13 Decembrie	1	exterior		
		15	Calea Buc., nr 74-sc. 2	1	exterior		
		16	Rond Gară - str. Gării, nr 23	1	exterior		
		17	Intersecție 9 Mai cu 13 Decembrie	1	exterior		
		18	Intersecție Revoluției - Calea Buc. - Ceas	1	exterior		
		19	Intersecție Eroilor cu Al. I. Cuza	1	exterior		
		20	Str. Teilor, nr. 42-întrare Colegiu Moșil	1	exterior		
		21	Str. Panduri - intrare Sf. Ecaterina	1	exterior		
		22	Str. Tineretului - intrare Sc. 1	1	exterior		
			TOTAL	48			
		<p>Prin proiectul propus, cele 48 de camere uzate moral vor fi înlocuite cu unele noi, performante, urmând ca sistemul de monitorizare video să fie extins în locații astfel stabilite încât să asigure o acoperire cât mai bună a spațiului public, ținând cont de specificul local al circulației pe drumurile publice, al problemelor de ordine și siguranță publică la nivelul municipiului și a altor aspecte sociale.</p>					
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	<p>Prezentul proiect are ca obiectiv crearea unui sistem integrat de supraveghere video în Municipiul Urziceni care va permite monitorizarea unor puncte de interes public bine stabilite în vederea creșterii nivelului de siguranță al locuitorilor, a sporirii securității rutiere, ducând, însă, și la ușurarea muncii specifice de detectare a eventualelor infracțiuni și a identificării făptașilor prin amplasarea unor camere de supraveghere în punctele de interes. Prin proiectul propus la finanțare prin PNRR, C10 - Fondul local, se va realiza extinderea sistemului de supraveghere video a spațiului public din Municipiul Urziceni prin achiziționarea și instalarea unui număr de 200 de camere de supraveghere video în locații astfel stabilite încât să asigure o acoperire cât mai bună a spațiului public, ținând cont de specificul local al circulației pe drumurile publice, al problemelor de</p>					

ordine și siguranță publică la nivelul municipiului și a altor aspecte sociale. Sistemul va fi operat de Primăria Municipiului Urziceni unde va fi amenajat și dispeceratul.

Conform Notei informative nr. 443821/11.04.2022 transmise de Poliția Municipiului Urziceni către Primăria Municipiului Urziceni ca urmare a solicitării de informații de către Primărie în vederea extinderii/realizării unui sistem de supraveghere video la nivelul Municipiului Urziceni, zonele considerate oportune pentru montarea de camere de supraveghere în perimetrul localității sunt următoarele:

1. Intersecțiile următoarelor străzi:

- Str. Mircea Mălăierul + Str. Poștei;
- Str. Arcului + Str. Cpt. Urzică;
- Str. Mircea Mălăierul + Str. Cpt. Urzică;
- Str. Mihai Viteazu + Str. 1918 (spre Ghiocci) + Calea București + DN2;
- Str. Poștei + Str. 1918;
- Str. Mihai Viteazu + Str. Panduri;
- Str. Poștei + Str. Arcului;
- Str. Aleea Câmpului + Str. Merilor;
- Str. Plantelor + Str. Labirint;
- Str. Arcului - Str. Libertății;
- Str. Regele Ferdinand - Str. Libertății;
- Str. Mihai Viteazu - Str. Regele Ferdinand;
- Str. Regele Ferdinand - Str. Panduri;
- Str. Panduri - Str. Gheorghe Lazăr;
- Str. Perilor - str. Gării;
- Str. Bulevardul Republicii + Str. 9 Mai;
- Str. Bulevardul Republicii + Str. Revoluției;
- Str. Revoluției + Str. Traian;
- Str. Revoluției + Str. Plopului;
- Str. 9 Mai + Str. 13 Decembrie;
- Str. 9 Mai + Str. Maramureșului;
- Str. Perilor + Str. 13 Decembrie (gang gară) P.A.Z.;
- Str. Calea București + Str. Aviator Jipa Ionescu;
- Str. Aviator Jipa Ionescu + Str. Aurora;
- Str. Aviator Jipa Ionescu + Str. Stadionului;
- Str. Muncii + Str. Teilor;
- Str. Muncii + Str. Aleea Grădiniței;
- Str. Muncii + Str. Eroilor;
- Str. Eroilor + Str. Stadionului;
- Str. Eroilor + Str. Ialomiței;
- Str. Teilor + Str. A. I. Cuza;
- Str. Constructorilor + Str. Calea București, Nr. 120 (Catanga);

- Str. Constructorilor + Str. Calea București;
- Str. Panduri, Bl. 307 gang liceu Sf. Ecaterina - Str. Republicii;
- Str. Regiei + Str. Vânători;
- Str. Regiei + Str. 1 Mai;
- Str. Regiei + Str. Șoseaua Buzăului;
- Str. Șoseaua Buzăului + Str. Oborului;
- Str. Industriilor + Str. Vânători;
- Str. Industriilor + Str. Panseluțelor;
- Str. Mărgăritarului + Str. Panseluțelor;
- Str. Industriilor + Str. Vioarelor + Str. Mărgăritarului;
- Str. Carierei + Str. Pușcași;
- Str. Prelungirea Pușcași (canal/ultima stradă) + Str. Prelungirea Vânători

2. la intrările în municipiu;

3. lângă școli, grădinițe, licee, unități administrative, parcări mari (inclusiv Poliție);

De asemenea, Primăria Municipiului Urziceni intenționează să monteze camere de supraveghere video în toate punctele comune de depozitare a deșeurilor municipale.

Sistemul de supraveghere video este un instrument eficient de culegere a datelor, de documentare, de stocare și de suport în coordonarea acțiunilor forțelor de Poliție. Introducerea monitorizării principalelor intersecții din municipiu conduce la scăderea stării infracționale prin impactul psihologic al descurajării potențialilor infractori. De asemenea, instalarea de camere video în apropierea unităților școlare duce la descurajarea fenomenului infracțional și a activităților antisociale în zonele respective.

Montarea de camere de supraveghere în locurile publice este necesară în vederea menținerii siguranței populației și a furnizării de probe indiscutabile în cazul producerii unor incidente.

Sistemele de supraveghere video oferă o multitudine de avantaje în comparație cu măsurile de securitate tradiționale, oferind oportunități de a economisi resurse financiare și chiar de a spori eficiența sistemelor de pază folosite în prezent.

Unul din principalele avantaje furnizate de camerele de securitate constă în furnizarea de probe autorităților atunci când o anumită zonă publică este afectată de activități infracționale, furnizând dovezi valoroase pentru prinderea infractorilor.

Avantajele camerelor de supraveghere nu se rezumă doar la prinderea infractorilor, ci pot fi configurate pentru a alerta automat autoritățile în cazul în care se semnalează o infracțiune. Efectul va fi crescut prin intervenția promptă a echipajelor Poliției în momentul detectării unui eveniment, intervenția fiind coordonată pe baza informațiilor culese cu ajutorul camerelor video.

În plus de aceasta, sistemul va permite stocarea și analizarea datelor înregistrate în eventualitatea unui eveniment nedetectat în timp real. În acest caz, sincronizarea orei la care a avut loc fapta cu timpul înregistrării poate duce la identificarea făptașului/făptașilor.

Montarea de camere de supraveghere în spațiile publice are, în primul rând, rolul de a descuraja infractorii prin furnizarea de probe ofițerilor de Poliție, contribuind la reducerea infracționalității și la asigurarea siguranței populației. În plus, existența unui sistem integrat de supraveghere video

		<p>permite economisirea costurilor cu personalul de securitate prin diminuarea structurii de personal de securitate.</p> <p>Proiectul propus la finanțare este în concordanță cu Strategia privind dezvoltarea durabilă a municipiului Urziceni, Jud. Ialomița, 2021 - 2030 întrucât contribuie la îndeplinirea obiectivului operațional privind extinderea sistemelor de supraveghere a drumurilor publice în vederea sporirii nivelului de siguranță în oraș prin achiziționarea infrastructurii necesare în acest scop.</p> <p>Oportunitățile care vor surveni ca urmare a realizării proiectului vizează creșterea atractivității zonelor de interes, atât din punct de vedere social, prin crearea unui climat de siguranță publică și de încredere din partea cetățenilor, cât și economic, prin creșterea numărului de societăți comerciale. Conlucrarea acestui proiect cu restul obiectivelor incluse în Strategia privind dezvoltarea durabilă a municipiului Urziceni, Jud. Ialomița, 2021 - 2030 vor contribui la dezvoltarea Municipiului Urziceni, creându-se premisele unui oraș mai sigur, mai curat și mai stabil, un mediu mai atractiv pentru investiții și, implicit, pentru tinerii care, din ce în ce mai frecvent, optează să părăsească orașul în favoarea capitalei sau al muncii în străinătate.</p>
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	<p>Proiecte implementate de Municipiul Urziceni la nivel local:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Calitate și performanță în administrația publică locală a Municipiului Urziceni, SMIS 122108, valoare totală proiect: 464.991,59 lei; 2. Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare în județele Calarasi și Ialomița, SMIS 1270, valoare proiect: 303.733.823,98 lei; 3. Sprijin pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată pentru aria de operare a Operatorului Regional în județele Calarasi și Ialomița, în perioada 2014-2020, SMIS 108040, valoare proiect: 14.311.346,00 lei <p>Proiectele implementate menționate se corelează cu proiectul propus la finanțare prin prisma accentului pus pe creșterea calității vieții locuitorilor din Municipiul Urziceni.</p>
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	<p>Proiectul propus la finanțare prin PNRR, C10 - Fondul local se corelează cu proiectul "Dezvoltare durabilă și creșterea calității vieții în Municipiul Urziceni prin abordarea integrată a măsurilor de regenerare urbană", Cod SMIS 126023, finanțat prin apelul POR/2018/13/13.1/1/7 REGIUNI care are ca obiectiv îmbunătățirea calității vieții populației. În acest sens, printre alte măsuri pe care proiectul le prevede, se urmărește asigurarea dezvoltării urbane și creșterea calității vieții locuitorilor din Municipiul Urziceni prin modernizarea infrastructurii stradale ca urmare a realizării următoarelor investiții pe cele trei străzi vizate de proiect:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Str. Constructorilor: Sistem de iluminat public - 26 stâlpi de iluminat și Sistem de supraveghere - 26 camere de supraveghere montate pe stâlpii de iluminat; • Str. Cuza: Sistem de supraveghere - 26 camere de supraveghere montate pe stâlpii de iluminat. • Str. Teilor: Sistem de supraveghere - 32 camere de supraveghere montate pe 32 stâlpi metalici. <p>Proiectul propus la finanțare prin PNRR, C10 - Fondul local reprezintă o extindere a proiectului SMIS 126023 prin instalarea de camere de supraveghere video și în alte zone de interes din Municipiul Urziceni, astfel încât să fie asigurată o acoperire cât mai bună a spațiului public, ținând cont de specificul local al circulației pe drumurile publice, al problemelor de ordine și siguranță publică la nivelul municipiului și a altor aspecte</p>

		<p>sociale.</p> <p>Alte proiecte aflate în implementare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Soluții informatice integrate pentru simplificarea procedurilor administrative și reducerea birocrației la nivelul Municipiului, SMIS 129218, valoare totală proiect: 2.736.548,68 lei 2. Extindere și dotare Ambulatoriu Corp C din cadrul Spitalului Municipal Urziceni, SMIS 126911, valoare proiect: 11.741.024,40 lei 3. Continuarea simplificării procedurilor administrative și reducerea birocrației pentru cetățeni prin digitalizarea serviciilor publice, SMIS 136346, valoare proiect: 2.935.832,92 lei 4. Reabilitarea energetică a clădirilor publice din municipiul Urziceni - Aplicația 6 - Sediul Primăriei și Clădire Birouri Urziceni, Nr. înregistrare 16339/09.09.2020, valoare proiect: 6.168.345,60 lei 5. Reabilitarea energetică a clădirilor publice din municipiul Urziceni - Aplicația 5 - Liceul Tehnologic Urziceni - corp liceu și internat, Nr. înregistrare 16340/09.09.2020, valoare proiect: 5.580.002,74 lei 6. Consolidarea capacității unităților de învățământ din Municipiul Urziceni, județul Ialomița, în vederea gestionării situației de pandemie generată de virusul SARS-COV-2 2020, SMIS 118736, valoare proiect: 3.696.280,75 lei 7. Îmbunătățirea calitatii procesului educațional prin dotarea unităților de învățământ din Municipiul Urziceni cu echipamente IT, valoare proiect: 5.704.703,22 lei 8. Prevenirea corupției prin implementarea de sisteme de management, la nivelul Municipiului Urziceni, SMIS 152191, valoare proiect: 385.139,74 lei <p>Toate proiectele aflate în implementare, menționate mai sus, au un punct comun cu proiectul propus la finanțare prin prisma accentului pus pe crearea premizelor pentru îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din Municipiul Urziceni.</p>
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Nu este cazul.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Instalarea unor sisteme de supraveghere video la standarde de calitate europeană va conduce la îmbunătățirea climatului de ordine și siguranță publică, sporirea securității rutiere, prevenirea și combaterea criminalității și la creșterea atractivității zonelor vizate de proiect prin atragerea de noi investitori în sfera industrială/comercială.</p> <p>Sistemele de supraveghere video pot avea o contribuție importantă și la rezolvarea problemelor de mediu dacă avem în vedere rolul principal al acestor camere video, și anume cel de supraveghere. Astfel, orice încălcare a normelor de protecția mediului (depozitarea abuzivă a deșeurilor) va fi înregistrată și sancționată în conformitate cu legea. Se poate afirma că sistemul integrat de supraveghere video implementat prin proiect va susține principiul ecologic "poluatorul plătește", deoarece astfel se va eficientiza sistemul de contravenții, prin cunoașterea făptașului. Mai mult, aceste camere vor dezvălui mai multe despre stilul de viață al cetățenilor legat de depozitarea deșeurilor și vor putea constitui material pentru campaniile de educație civică.</p>
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente	Proiectul este aliniat cu investițiile prevăzute în Strategia privind dezvoltarea durabilă a municipiului Urziceni, Jud. Ialomița, 2021 - 2030,

	investițiilor	<p>după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> Fișa de proiect nr. 27 din Strategie prevede extinderea sistemului de monitorizare video a drumurilor orășenești în vederea sporirii nivelului de siguranță în oraș; proiectul va consta în instalarea unui sistem video de supraveghere a drumurilor orășenești, fiind necesară achiziționarea infrastructurii care să permită creșterea nivelului de siguranță în oraș.
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Proiectul propus se implementează pe o perioadă de 12 luni. Activitățile proiectului constau în:</p> <ol style="list-style-type: none"> Management de proiect <p>Activitatea se va derula pe întreaga perioadă de derulare a proiectului și va consta în:</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitorizarea proiectului și asigurarea ca perioada de derulare a activităților va fi în conformitate cu graficul Gantt, fără a depăși data de 30 iunie 2026. Realizarea de notificări/acte adiționale la contractul de finanțare, dacă va fi cazul; Justificarea finanțării primite; Realizarea de rapoarte de progres al proiectului; Realizarea oricărui document solicitat de Autoritatea finanțatoare. <ol style="list-style-type: none"> Achiziția echipamentelor și a infrastructurii de monitorizare a spațiului public <p>Procedura de achiziție se va derula, în conformitate cu prevederile Legii 98/2016, în lunile 1 - 5 de proiect.</p> <ol style="list-style-type: none"> Derularea activităților de proiectare (realizare proiect tehnic) <p>Activitatea se va derula în lunile 2 - 6 de proiect.</p> <ol style="list-style-type: none"> Montarea și punerea în funcțiune a sistemului video de monitorizare a spațiului public <p>Activitatea se va derula în lunile 6 - 12 de proiect și va consta în instalarea următoarelor echipamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> 120 de camere de tipul AI Motorized Pro Bullet Network Camera, respectiv 120 de doze metalice pentru montajul și conexiunile camerelor bullet menționate; 10 camere de tipul AI 180° Panoramic Mini Dome Network Camera, respectiv 10 suporturi metalice pentru montajul și conexiunile camerelor menționate; 30 camere de tipul AI 20X Mini PTZ Bullet Plus Network Camera, respectiv 30 doze metalice pentru montaj; 10 camere de tipul AI LPR Bullet Network Camera, respectiv 10 doze metalice pentru montaj; 6 înregistratoare video; 48 HDD 10 TB; 6 monitoare; 2 tastaturi de comandă camere mobile; <p>Pentru asigurarea operaționalității sistemului de supraveghere video, vor mai fi achiziționate prin proiect următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 dulap metalic de tip network rack; 2 UPS-uri, respectiv 2 baterii pentru UPS; Media convertor - 160 bucăți; Sasiu mediaconvertor - 6 bucăți;

		<ul style="list-style-type: none"> - Switch - 80 bucăți; - Cablu fibră optică; - Accesorii de montaj fibră optică; - Cablu alimentare; - Accesorii de montaj echipamente video; - Tub flexibil, ignifug, cu fir de tragere;
9.	Alte informații	<p>Conform prevederilor Ghidului specific aferent Componentei C10 - Fondul local, prin proiectul propus la finanțare vor fi instalate 10 stații de încărcare.</p> <p>Se estimează că investiția propusă nu va avea un impact semnificativ previzibil asupra obiectivului de mediu privind atenuarea schimbărilor climatice, luând în considerare atât efectele directe de pe parcursul implementării, cât și efectele primare indirecte de pe parcursul duratei de viață a investiției. Se va avea în vedere achiziția de echipamente cu un consum energetic redus, care să determine eficientizarea consumului de energie. Astfel, se va avea în vedere ca echipamentele utilizate să îndeplinească cerințele privind randamentul energetic, în concordanță cu prevederile Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Toate aceste condiții vor fi specificate în datele achiziției.</p> <p>Investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind adaptarea la schimbările climatice, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării. În ceea ce privește condițiile de mediu adecvate (de exemplu, temperatura de exploatare exterioară), precum și condițiile privind încărcarea (care trebuie să poată avea loc în exterior), acestea vor fi specificate în datele achiziției.</p> <p>Investiția are un impact previzibil nesemnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și utilizarea sustenabilă a resurselor de apă, ținând seama atât de efectele directe, cât și de cele primare indirecte pe întreaga durată a ciclului de viață. Nu sunt identificate riscuri de degradare a mediului legate de protejarea calității apei și de stresul hidric.</p> <p>În toate etapele implementării investiției se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) și respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>Gestionarea deșeurilor rezultate atât din faza de operare (întreținere/mentenanță), cât și cele rezultate la finalul duratei de viață se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeurii generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național - Planul național de gestionare a deșeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare și aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017).</p> <p>Deșeurile de echipamente electrice și electronice, de exemplu echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici (nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm), vor fi gestionate în conformitate cu Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4</p>

	<p>îlulie 2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), transpusă în legislația națională prin OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.</p> <p>Se va avea în vedere ca echipamentele ce vor fi utilizate să îndeplinească cerințe privind eficiența utilizării materialelor și a altor resurse, în concordanță cu prevederile Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Aceste condiții vor fi specificate în datele achiziției.</p> <p>Investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind prevenirea și controlul poluării aerului, apei și solului, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării. În etapa de instalare a sistemului de supraveghere video, proiectantul va realiza un Plan de management al mediului care va identifica sursele de poluare și măsurile necesare de protecția mediului pe perioada de realizare a investițiilor. Aceste condiții vor fi specificate în datele achiziției.</p> <p>Investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării. Investiția se referă la infrastructură pentru transportul verde - ITS/ alte infrastructuri ITC de tip camere de supraveghere video, care se va executa în zone din interiorul localității Urziceni. Amplasamentele propuse nu se suprapun cu zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora (rețeaua de arie protejate Natura 2000, siturile naturale înscrise pe Lista patrimoniului mondial UNESCO și principalele zone de biodiversitate, precum și alte zone protejate etc).</p>
--	--

NUME SI PRENUME: Constantin Sava
DATA: 12.05.2022
SEMNĂTURA:

Descrierea sumară a investiției aferente proiectului

“Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni”

Proiectul “Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni” are ca obiectiv crearea unui sistem integrat de supraveghere video în Municipiul Urziceni care va permite monitorizarea unor puncte de interes public bine stabilite în vederea creșterii nivelului de siguranță al locuitorilor, ducând, însă, și la ușurarea muncii specifice de detectare a eventualelor infracțiuni și a identificării făptașilor prin amplasarea unor camere de supraveghere în punctele de interes. Prin proiectul propus la finanțare prin PNRR, C10 - Fondul local, se va realiza extinderea sistemului de supraveghere video a spațiului public din Municipiul Urziceni prin achiziționarea și instalarea unui număr de 200 de camere de supraveghere video în locații astfel stabilite încât să asigure o acoperire cât mai bună a spațiului public, ținând cont de specificul local al circulației pe drumurile publice, al problemelor de ordine și siguranță publică la nivelul municipiului și a altor aspecte sociale. Sistemul va fi operat de Primăria Municipiului Urziceni unde va fi amenajat și dispeceratul.

Conform Notei informative nr. 443821/11.04.2022 transmise de Poliția Municipiului Urziceni către Primăria Municipiului Urziceni ca urmare a solicitării de informații de către Primărie în vederea extinderii/realizării unui sistem de supraveghere video la nivelul Municipiului Urziceni, zonele considerate oportune pentru montarea de camere de supraveghere în perimetrul localității sunt următoarele:

1. Intersecțiile următoarelor străzi:

- Str. Mircea Mălăierul + Str. Poștei;
- Str. Arcului + Str. Cpt. Urzică;
- Str. Mircea Mălăierul + Str. Cpt. Urzică;
- Str. Mihai Viteazu + Str. 1918 (spre Ghiocci) + Calea București + DN2;
- Str. Poștei + Str. 1918;
- Str. Mihai Viteazu + Str. Panduri;
- Str. Poștei + Str. Arcului;
- Str. Aleea Câmpului + Str. Merilor;
- Str. Plantelor + Str. Labirint;
- Str. Arcului – Str. Libertății;
- Str. Regele Ferdinand – Str. Libertății;
- Str. Mihai Viteazu – Str. Regele Ferdinand;

- Str. Regele Ferdinand – Str. Panduri;
- Str. Panduri – Str. Gheorghe Lazăr;
- Str. Perilor – str. Gării;
- Str. Bulevardul Republicii + Str. 9 Mai;
- Str. Bulevardul Republicii + Str. Revoluției;
- Str. Revoluției + Str. Traian;
- Str. Revoluției + Str. Plopului;
- Str. 9 Mai + Str. 13 Decembrie;
- Str. 9 Mai + Str. Maramureșului;
- Str. Perilor + Str. 13 Decembrie (gang gară) P.A.Z.;
- Str. Calea București + Str. Aviator Jipa Ionescu;
- Str. Aviator Jipa Ionescu + Str. Aurora;
- Str. Aviator Jipa Ionescu + Str. Stadionului;
- Str. Muncii + Str. Teilor;
- Str. Muncii + Str. Aleea Grădiniței;
- Str. Muncii + Str. Eroilor;
- Str. Eroilor + Str. Stadionului;
- Str. Eroilor + Str. Ialomiței;
- Str. Teilor + Str. A. I. Cuza;
- Str. Constructorilor + Str. Calea București, Nr. 120 (Catanga);
- Str. Constructorilor + Str. Calea București;
- Str. Panduri, Bl. 307 gang liceu Sf. Ecaterina – Str. Republicii;
- Str. Regiei + Str. Vânători;
- Str. Regiei + Str. 1 Mai;
- Str. Regiei + Str. Șoseaua Buzăului;
- Str. Șoseaua Buzăului + Str. Oborului;
- Str. Industriilor + Str. Vânători;
- Str. Industriilor + Str. Panseluțelor;
- Str. Mărgăritarului + Str. Panseluțelor;
- Str. Industriilor + Str. Vioarelor + Str. Mărgăritarului;
- Str. Carierei + Str. Pușcași;
- Str. Prelungirea Pușcași (canal/ultima stradă) + Str. Prelungirea Vânători

2. la intrările în municipiu;
3. lângă școli, grădinițe, licee, unități administrative, parcări mari (inclusiv Poliție);

De asemenea, Primăria Municipiului Urziceni intenționează să monteze camere de supraveghere video în toate punctele comune de depozitare a deșeurilor municipale.

Sistemul de supraveghere video este un instrument eficient de culegere a datelor, de documentare, de stocare și de suport în coordonarea acțiunilor forțelor de Poliție. Introducerea monitorizării principalelor intersecții din municipiu conduce la scăderea stării infracționale prin impactul psihologic al descurajării potențialilor infractori. De asemenea, instalarea de camere video în apropierea unităților școlare duce la descurajarea fenomenului infracțional și a activităților antisociale în zonele respective.

Montarea de camere de supraveghere în locurile publice este necesară în vederea menținerii siguranței populației și a furnizării de probe indiscutabile în cazul producerii unor incidente.

Camerele video vor fi de tip day-night, cu comutare automata în modul monocrom, de înalta sensibilitate, pentru a asigura o imagine cu raport semnal/zgomot îmbunătățit în condițiile unui iluminat de nivel scăzut.

Camerele vor fi montate în carcase pentru funcționare în exterior, care să asigure protecția camerei împotriva factorilor de mediu și funcționarea ansamblului în condițiile climatice specifice. Toate echipamentele montate în teren vor îndeplini aceleași condiții.

Sistemul va permite stocarea și analizarea datelor înregistrate în eventualitatea unui eveniment nedetectat în timp real. În acest caz, sincronizarea orei la care a avut loc fapta cu timpul înregistrării poate duce la identificarea făptașului/făptașilor.

Oportunitățile care vor surveni ca urmare a realizării proiectului vizează creșterea atractivității zonelor de interes, atât din punct de vedere social, prin crearea unui climat de siguranță publică și de încredere din partea cetățenilor, cât și economic, prin creșterea numărului de societăți comerciale. Conlucrarea acestui proiect cu restul obiectivelor incluse în Strategia privind dezvoltarea durabilă a municipiului Urziceni, Jud. Ialomița, 2021 – 2030 vor contribui la dezvoltarea Municipiului Urziceni, creându-se premisele unui oraș mai sigur, mai curat și mai stabil, un mediu mai atractiv pentru investiții și, implicit, pentru tinerii care, din ce în ce mai frecvent, optează să părăsească orașul în favoarea capitalei sau al muncii în străinătate.

Descrierea sumară a investiției se regăsește în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 1 – Investiție proiect

Nr. crt.	Descrierea produsului	Funcții și caracteristici	Cantitate	PU, Euro fără TVA	Preț total, Euro fără TVA	Preț total, Lei fără TVA
1	AI Motorized Pro Bullet Network Camera, rezoluție 4K(8MP), senzor de imagine 1/2.8" Progressive Scan CMOS, lentila motorizata 2.7~13.5mm, 120dB Super WDR, IR 50m, unghi de vizualizare 32-93°, compresie video H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG, ONVIF Profile G & Q & S & T, temp. de functionare -40°C~60°C, alimentare PoE(802.3af)/DC 12V±10%, consum 5.2W MAX, 7W MAX (With IR on), protectie IP 67, carcasa metalica tip anti-vandal IK10, Support microSD/SDHC/SDXC Card Local Storage, up to 256GB	Camera va fi inzestrata cu tehnologia AI Video Analytics si oferta 10 functii de analiza video pentru zone publice, respectiv: - 1-2) Region Entrance/Exit - detectează obiecte, oameni și vehicule care intră sau ies dintr-o zonă predefinită și oferă notificări atunci când este necesar; 3) Advanced Motion Detection - detectează mișcarea și declanșează o alarmă în timp ce filtrează și elimina alarmele false, cum ar fi schimbările de iluminare sau mișcarea cauzată de elemente naturale (ex: vantul, ploaie, zapada, etc); 4) Tamper Detection - Trimite o notificare instantanee dacă camera a fost deconectată sau obiectivul acesteia a fost acoperit pentru a-i obtura vizibilitatea (functie anti-sabotaj); 5) LINE CROSSING - detectează oameni și/sau vehicule care traversează o linie virtuală predefinită, oferind protecție perimetrală activată AI pentru zonele cu risc ridicat cu scopul notificări instantanee; 6) Loitering - trimite notificari cu privire la obiectele care se afla, intr-o zona de interes definita, pentru o perioada de timp; 7-8) OBJECT LEFT / REMOVED - este o functie foarte importanta care ofera un grad sporit de siguranta pentru zona publica, deoarece oferă notificări automate cu privire la obiectele lăsate sau îndepărtate dintr-o zona de interes predefinită într-o perioadă de timp stabilită; 9) People Counting - functie de mare precizie pentru numărarea persoanelor în timp real, care trec printr-o zona predefinita si care oferă rapoarte statistice detaliate pentru analize ulterioare in vederea gestionarii traficului pietonal; 10) Human Detection - Poate detecta automat prezenta umană într-o zonă monitorizată, această funcție poate afișa și urmele unei persoane în mișcare pe imaginea camerei	120	360	43.200,00	212.660,64
2	Doză metalica pentru montaj si conexiuni, dedicata pentru camera bullet de la pozitia 1		120	20	2.400,00	11.814,48
3	AI 180° Panoramic Mini Dome Network Camera, rezoluție 4K(8MP), senzor de imagine 1/2.8" Progressive Scan CMOS, lentila 1.68mm cu unghi de vizualizare 180°, 120dB WDR, Smart Panoramic IR Night Vision, compresie video	Camera va fi inzestrata cu tehnologia AI Video Analytics si oferta 10 functii de analiza video pentru zone publice, respectiv: - 1-2) Region Entrance/Exit - detectează obiecte, oameni și vehicule care intră sau ies dintr-o zonă predefinită și oferă notificări atunci când este necesar; 3) Advanced Motion Detection - detectează mișcarea și declanșează o alarmă în timp ce filtrează și elimina alarmele false, cum ar fi schimbările de iluminare sau mișcarea cauzată de elemente naturale (ex: vantul, ploaie, zapada,	10	413	4.130,00	20.330,75

	<p>H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG, ONVIF Profile G & Q & S & T, temp. de functionare -40°C~60°C, alimentare PoE(802.3af)/DC 12V±10%, consum 5.2W MAX, 7W MAX (With IR on), protectie IP 67, carcasa metalica tip anti-vandal IK10, Support microSD/SDHC/SDXC Card Local Storage, up to 256GB</p>	<p>etc); 4) Tamper Detection - Trimite o notificare instantanee dacă camera a fost deconectată sau obiectivul acesteia a fost acoperit pentru a-i obtura vizibilitatea (functie anti-sabotaj); 5) LINE CROSSING - detectează oameni și/sau vehicule care traversează o linie virtuală predefinită, oferind protecție perimetrală activată AI pentru zonele cu risc ridicat cu scopul notificării instantanee; 6) Loitering - trimite notificari cu privire la obiectele care se afla, într-o zona de interes definita, pentru o perioada de timp; 7-8) OBJECT LEFT / REMOVED - este o functie foarte importanta care ofera un grad sporit de siguranta pentru zona publica, deoarece oferă notificări automate cu privire la obiectele lăsate sau îndepărtate dintr-o zona de interes predefinită într-o perioadă de timp stabilită; 9) People Counting - functie de mare precizie pentru numărarea persoanelor în timp real, care trec printr-o zona predefinita si care oferă rapoarte statistice detaliate pentru analize ulterioare in vederea gestionarii traficului pietonal; 10) Human Detection - Poate detecta automat prezenta umană într-o zonă monitorizată, această funcție poate afișa și urmele unei persoane în mișcare pe imaginea camerei</p>				
4	<p>Suport metalica pentru montaj si conexiuni, dedicata pentru camera dome de la pozitia 3, inclusiv suport de montaj metalic</p>		10	25	250	1.230,68
5	<p>AI 20X Mini PTZ Bullet Plus Network Cameraa, rezolutie 4K(8MP), senzor de imagine 1/1.8" Progressive Scan CMOS, lentila AF 6.4~128 mm, zoom 20X, unghi de vizualizare H60°~H3°/D67°~D4°/V37°~V1°, 120dB Super WDR, IR 180 m, compresie video H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG, ONVIF Profile G & Q & S & T, temp. de functionare -40°C~60°C, alimentare PoE(802.3af)/DC 12V±10%, consum 13W MAX, 24W MAX(With IR on), protectie IP 66, carcasa metalica tip anti-vandal IK10, Support microSD/SDHC/SDXC Card Local Storage, up to 256GB</p>	<p>Camera va fi inzestrata cu tehnologia AI Video Analytics si ofera 10 functii de analiza video pentru zone publice, respectiv: - 1-2) Region Entrance/Exit - detectează obiecte, oameni și vehicule care intră sau ies dintr-o zonă predefinită și oferă notificări atunci când este necesar; 3) Advanced Motion Detection - detectează mișcarea și declanșează o alarmă în timp ce filtrează și elimină alarmele false, cum ar fi schimbările de iluminare sau mișcarea cauzată de elemente naturale (ex: vantul, ploaie, zapada, etc); 4) Tamper Detection - Trimite o notificare instantanee dacă camera a fost deconectată sau obiectivul acesteia a fost acoperit pentru a-i obtura vizibilitatea (functie anti-sabotaj); 5) LINE CROSSING - detectează oameni și/sau vehicule care traversează o linie virtuală predefinită, oferind protecție perimetrală activată AI pentru zonele cu risc ridicat cu scopul notificării instantanee; 6) Loitering - trimite notificari cu privire la obiectele care se afla, într-o zona de interes definita, pentru o perioada de timp; 7-8) OBJECT LEFT / REMOVED - este o functie foarte importanta care ofera un grad sporit de siguranta pentru zona</p>	30	1.248,00	37.440,00	184.305,89

		publica, deoarece oferă notificări automate cu privire la obiectele lăsate sau îndepărtate dintr-o zonă de interes predefinită într-o perioadă de timp stabilită; 9) People Counting - funcție de mare precizie pentru numărarea persoanelor în timp real, care trec printr-o zonă predefinită și care oferă rapoarte statistice detaliate pentru analize ulterioare în vederea gestionării traficului pietonal; 10) Human Detection - Poate detecta automat prezenta umană într-o zonă monitorizată, această funcție poate afișa și urmele unei persoane în mișcare pe imaginea camerei				
6	Doză metalică pentru montaj și conexiuni, dedicată pentru camera PTZ bullet de la poziția 5		30	30,00	900,00	4.430,43
7	AI 36X Speed Dome Network Camera, rezoluție 4K(8MP), senzor de imagine 1/1.8" Progressive Scan CMOS, lentila AF 5.7~205.2mm, zoom 36X, Color: 0.006Lux@F1.2 Color: 0.009Lux@F1.55B/W: 0Lux with IR on, unghi de vizualizare H66°~H3°D72°~D3°V41°~V1°, 120dB Super WDR, IR 300 m, compresie video H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG, ONVIF Profile G & Q & S & T, temp. de funcționare -40°C~60°C, alimentare PoE (802.3at) / AC 24V/3A±10%, consum 13W MAX, 24W MAX(With IR on), protecție IP 66, carcasa metalică, protecție descărcări electrice 6kV, Support microSD/SDHC/SDXC Card Local Storage, up to 256GB, greutate maximă 4kg.	Camera va fi înzestrată cu tehnologia AI Video Analytics și oferă 10 funcții de analiză video pentru zone publice, respectiv: - 1-2) Region Entrance/Exit - detectează obiecte, oameni și vehicule care intră sau ies dintr-o zonă predefinită și oferă notificări atunci când este necesar; 3) Advanced Motion Detection - detectează mișcarea și declanșează o alarmă în timp ce filtrează și elimină alarmele false, cum ar fi schimbările de iluminare sau mișcarea cauzată de elemente naturale (ex: vantul, ploaie, zapada, etc); 4) Tamper Detection - Trimite o notificare instantanee dacă camera a fost deconectată sau obiectivul acesteia a fost acoperit pentru a-i obtura vizibilitatea (funcție anti-sabotaj); 5) LINE CROSSING - detectează oameni și/sau vehicule care traversează o linie virtuală predefinită, oferind protecție perimetrală activată AI pentru zonele cu risc ridicat cu scopul notificării instantanee; 6) Loitering - trimite notificări cu privire la obiectele care se afla, într-o zonă de interes definită, pentru o perioadă de timp; 7-8) OBJECT LEFT / REMOVED - este o funcție foarte importantă care oferă un grad sporit de siguranță pentru zona publică, deoarece oferă notificări automate cu privire la obiectele lăsate sau îndepărtate dintr-o zonă de interes predefinită într-o perioadă de timp stabilită; 9) People Counting - funcție de mare precizie pentru numărarea persoanelor în timp real, care trec printr-o zonă predefinită și care oferă rapoarte statistice detaliate pentru analize ulterioare în vederea gestionării traficului pietonal; 10) Human Detection - Poate detecta automat prezenta umană într-o zonă monitorizată, această funcție poate afișa și urmele unei persoane în mișcare pe imaginea camerei	30	1.998,00	59.940,00	295.066,64
8	Doză metalică pentru montaj și conexiuni,		30	45,00	1.350,00	6.645,65

	dedicata pentru camera Speedome de la pozitia 7					
9	AI LPR Bullet Network Camera, rezolutie 5MP, senzor de imagine 1/2.8" Progressive Scan CMOS, lentila AF 7-22mm, Color: 0.005Lux@F1.2C unghi de vizualizare H113°~H33°D138°~D42°V83°~V25°, 120dB Super WDR, IR 100 m, compresie video H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG, ONVIF Profile G & Q & S & T, temp. de functionare -40°C~60°C), PoE (802.3at) / DC 12V±10%, consum 9W MAX, 12.5W MAX(With IR on), protectie IP 67, carcasa metalica anti-vandal protectie IK10, Support microSD/SDHC/SDXC Card Local Storage, up to 256GB, greutate maxima 2kg. Viteza maxima de detectie: 200km/h, rata de recunoaster enumerate auto > 95%, suporta 4 zone de detectie (2 x 2 benzi auto), stocheaza intern maxim 1000 inregistrari	License Plate Recognition, Plate Type Classification, Plate Color Recognition, Vehicle TypeClassification, Vehicle Color Recognition, Vehicle Direction Detection	10	908,00	9.080,00	44.698,12
10	Doză metalica pentru montaj si conexiuni, dedicata pentru camera LPR de la pozitia 9		10	50,00	500,00	2.461,35
11	Inregistrator de retea tip NVR, 4K, capacitate 64 canale, suporta maxim 8 HDD SATA/max.10TB/HDD; RAID 0/1/5/6/10, 2xRJ45 100M/1000M, latime de banda 320Mbs intrare / 256 Mbs iesire, compresie video suportata H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264, rezolutie de inregistrare 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P, iesiri video 2 x HDMI, 2 x VGA, interfete seriale: 1xRS-485 Series Port for PTZ, 1xRS-232 Series Port for Console, 1xRS-485 Series Port for	Inregistratorul video este inzezestrat cu tehnologia AI Video Analytics si ofera 10 functii de analiza video pentru zone publice, respectiv: - 1-2) Region Entrance/Exit - detecteaza obiecte, oameni si vehicule care intra sau ies dintr-o zona predefinita si ofera notificari atunci cand este necesar; 3) Advanced Motion Detection - detecteaza miscarea si declanseaza o alarma in timp ce filtreaza si elimina alarmele false, cum ar fi schimbarile de iluminare sau miscarea cauzata de elemente naturale (ex: vantul, ploaie, zapada, etc); 4) Tamper Detection - Trimite o notificare instantanee daca camera a fost deconectata sau obiectivul acesteia a fost acoperit pentru a-i obtura vizibilitatea (functie anti-sabotaj);	6	1.325,00	7.950,00	39.135,47

	Keyboard; interfete USB 1xUSB 3.0; 2xUSB 2.0; Audio Input/Output 1xRCA/2xRCA; Alarm Input/Output 16-CH/4-CH; Funtii ANR, N+1 Hot Spare; consum ≤35W(fara HDD), alimentare AC 100V~240V 50Hz~60Hz, greutate 6kg, temperatura de functionare -10gradC / + 55gradC / Umiditate: 10%~90%carcasa montabila in rack, maxim 2U	5) LINE CROSSING - detectează oameni și/sau vehicule care traversează o linie virtuală predefinită, oferind protecție perimetrală activată AI pentru zonele cu risc ridicat cu scopul notificării instantanee; 6) Loitering - trimite notificari cu privire la obiectele care se afla, într-o zona de interes definita, pentru o perioada de timp; 7-8) OBJECT LEFT / REMOVED - este o functie foarte importanta care ofera un grad sporit de siguranta pentru zona publica, deoarece oferă notificări automate cu privire la obiectele lăsate sau îndepărtate dintr-o zona de interes predefinită într-o perioadă de timp stabilită; 9) People Counting - functie de mare precizie pentru numărarea persoanelor în timp real, care trec printr-o zona predefinita si care oferă rapoarte statistice detaliate pentru analize ulterioare in vederea gestionarii traficului pietonal; 10) Human Detection - Poate detecta automat prezenta umana într-o zonă monitorizată, această funcție poate afișa și urmele unei persoane în mișcare pe imaginea camerei				
12	HDD 10TB, serie surveillance	7200 rot.mîn, SATA III	48	290,00	13.920,00	68.523,98
13	Monitor 4K UHD diagonala 55", tip LED Backlight, panel VA, timp de raspuns 8ms Unghi vizibilitate 178/178 grade Luminozitate 350 cd/mp Contrast 4000:1 , Dimensiune punct 0.315mm Aspect Ratio 16:9 Rata refresh verticala 50 - 76Hz, conexiuni video: 1x VGA, 2 x HDMI, 2 x USB, 1 x RJ45, 1 x DVI Rata refresh orizontala 30 - 83KHz Reproducere culori (milioane) 1.07 miliarde	Functionare continua 24 / 7. Monitorul se livreaza cu suporti de montaj pe perete, inclusiv toate cablurile de alimentare si semnal video necesare	6	1.800,00	10.800,00	53.165,16
14	Tastatura de comanda camere mobile, Ecran LCD 58X44(2.8"), joystick cu 4 axe de comanda, port de retea 100/1000M, interfata seriala RS-232, alimentare PoE (802.3af) / DC 12V 2A, consum maxim 5W, temperatura de functionare -10°C~ ... 55°C, greutate maxima 1.6 kg	Suporta IPV4, HTTP, TCP, MSSP	2	620,00	1.240,00	6.104,15
15	Dulap metalic tip network rack, 19",		1	1.400,00	1.400,00	6.891,78

	inaltime 47 U, complet echipat (6 PDU x 6 sau 8porturi, sistem ventilatie 4 ventilatoare, termostat, usa de sticla, 12 organizatoare de cabluri					
16	UPS rackabil 6000VA / 6KW	5 minute pentru ~ 3.300W sarcina, 10 minute pentru ~ 2.400W sarcina, 15 minute pentru ~ 1.900W sarcina	2	2.500,00	5.000,00	24.613,50
17	Battery pack, rackabil, pentru UPS 6000VA		2	1.200,00	2.400,00	11.814,48
18	Media convertor WDM Gigabit, inclusiv modul SFP SM		160	50,00	8.000,00	39.381,60
19	Sasiu mediaconvertor 14 sloturi, complet echipat, inclusiv surse redundante		6	375,00	2.250,00	11.076,08
20	Switch POE 4 porturi, tip industrial		80	150,00	12.000,00	59.072,40
21	Cutie de exterior IP66, cu cheie pentru echipamente locale (switch, casete sudură FO, etc.), cu accesorii de montaj pe stâlp	600x400x200	80	100,00	8.000,00	39.381,60
22	Cablu fibră optică (48 fibre)	SINGLE MODE	3.000,00	5,00	15.000,00	73.840,50
23	Cablu fibră optică (24 fibre)	SINGLE MODE	4.000,00	3,75	15.000,00	73.840,50
24	Cablu fibră optică (4 fibre)	SINGLE MODE	12.000,00	1,00	12.000,00	59.072,40
25	Accesorii de montaj fibra optica, casete de jonctiuni, etc		90	50,00	4.500,00	22.152,15
26	Cablu alimentare 3x6mmp cupru	Cablu alimentare 3x6mmp cupru	3.000,00	4,00	12.000,00	59.072,40
27	Cablu alimentare 3x4mmp cupru	Cablu alimentare 3x4mmp cupru	4.000,00	3,00	12.000,00	59.072,40
28	Cablu alimentare 3x1.5mmp cupru	Cablu alimentare 3x1.5mmp cupru	12.000,00	1,00	12.000,00	59.072,40
29	Accesorii de montaj echipamente video si cutii de protectie echipamente		90	30,00	2.700,00	13.291,29
30	Patch cord cupru 1 - 2 metri	Patch cord cupru 1 - 2 metri	300	2,00	600,00	2.953,62
31	Tub flexibil (copex), D16, ignifug, cu fir tragere	Tub flexibil (copex), D16, ignifug, cu fir tragere	1.000,00	1,00	1.000,00	4.922,7
32	Manopera realizate trasee aeriene de cablaj fibra optica si alimentare electrica		5.760,00	15,00	86.400,00	425.321,28
33	Manopera instalare echipamente		1.920,00	15,00	28.800,00	141.773,76
34	Manopera configurare, reglaje si punere in functiune echipamente video		480,00	20,00	9.600,00	47.257,92
35	Kit-uri complete de alimentare solara 200W acumulatori LI-ION 60Ah, router 4G	Pentru alimentare echipamente video	30,00	1.000,00	30.000,00	147.681,00
36	Realizare proiect tehnic	Realizare proiect tehnic	1	5.000,00	5.000,00	24.613,50
TOTAL GENERAL INVESTIȚIE					478.750,00	2.356.742,63

Notă: Cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, 1 euro=4,9227 lei.

Conform prevederilor Ghidului specific aferent Componentei C10 – Fondul local, prin proiectul propus la finanțare vor fi instalate 10 stații de încărcare, valoarea investiției aferente stațiilor fiind detaliată conform tabelului de mai jos:

Număr stații de încărcare	10
---------------------------	----

Valoarea stațiilor de încărcare (Euro)	250.000,00
Valoarea stațiilor de încărcare (Lei)	1.230.675,00

Notă: Cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, 1 euro=4,9227 lei.

Ca urmare a investițiilor efectuate în cadrul proiectului “**Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public în Municipiul Urziceni**”, valoarea finanțării se prezintă după cum urmează, conform secțiunilor cererii de finanțare de pe platforma online de depunere:

Valori proiect (Euro, fără TVA)	Valori proiect (Lei, fără TVA)
Numărul de stații de încărcare: 10	Cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021: 4,9227
Valoarea stațiilor de încărcare: 250.000,00	Valoarea stațiilor de încărcare: 1.230.675,00
Valoarea investiției (fără stații): 478.750,00	Valoarea investiției (fără stații): 2.356.742,63
Valoarea totală a proiectului: 728.750,00	Valoarea totală a proiectului: 3.587.417,63