

HOTĂRÂRE NR. 125/13.05.2022

Privind aprobare a proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului “Extindere și modernizare sistem de supraveghere video și Dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, județul Constanta” prin “Planul National de Redresare și Reziliența Componenta C10- Fondul local, I.1 –Mobilitate urbană durabilă- I.1.2- Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”

Consiliul Local Năvodari, întrunit în ședința extraordinară din data de 13.05.2022 în conformitate cu prevederile art. 133 alin. (2)) lit. “a” și art. 134 alin. (2), alin. (4), alin. (5) , din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

Luând în dezbatere:

Referatul de aprobare al Primarului Orasului Navodari, proiectul de hotărâre inițiat de către acesta, raportul compartimentului de specialitate, avizul comisiei de specialitate;

Având în vedere art. 120, art. 121 din Constituția României, revizuită; prevederile Anexei la Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 – Fondul Local, investiția I.1 –Mobilitate urbană durabilă- I.1.2- Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”; prevederile art.44, alin (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 5 lit. „j”, art. 84 alin. (1) și alin. (3), art. 129 alin (2), lit. (b) și (d), alin 4, lit (d) și alin 7 lit (k) și (s), art. 139 alin. (1), alin. (4), alin. (5) lit. „a”, art. 196 alin. (1) lit. „a” art. 197 și art 240 alin (2) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

ARTICOLUL 1- Se aproba participarea UAT Oras Navodari și contractarea finanțării în cadrul “Planului Național de Redresare și Reziliența Componenta C10- Fondul local, I.1 –Mobilitate urbană durabilă- I.1.2-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”, desfășurat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA), cu propunerea de proiect având ca titlu “Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, județul Constanta”, având valoarea eligibilă solicitată de 2.453.965,95 lei la care se adaugă TVA (echivalentul a 498.500 EUR +TVA - la cursul 1 euro= 4,9227, în conformitate cu prevederile ghidului de finanțare), total inclusiv TVA 2.920.219,48 lei.

ARTICOLUL 2 - Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile / conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „ Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, județul Constanta ”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local.

ARTICOLUL 3 - UAT Oras Navodari se angajeaza sa intocmeasca documentatiile de achizitii publice, sa organizeze si sa deruleze procedurile de achizitii publice si să realizeze lucrarile in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

ARTICOLUL 4 - Se aproba Nota de fundamentare prin care se prezintă necesitatea și oportunitatea investiției precum și modul de implementare și funcționare, anexa la prezenta pentru proiectul “Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, judetul Constanta” astfel cum este prevăzută în anexa nr. 1 la prezenta hotărâre.

ARTICOLUL 5 - Se aproba descrierea sumara a investitiei propuse prin proiect pentru obiectivul de investitii “Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) -Oras Navodari, judetul Constanta”, astfel cum este prevăzută în anexa nr. 2 la prezenta hotărâre.

ARTICOLUL 6 - Se împuternicește Primarul Orașului Năvodari să semneze toate actele necesare pentru obținerea finanțării și încheierea contractul de finanțare, să semneze contractul de finanțare și toate înscrisurile necesare pentru implementarea proiectului și decontarea cheltuielilor aferente.

ARTICOLUL 7 - Compartimentul Relatia cu Consiliul Local va comunica prezenta hotarare: Instituției Prefectului-Județul Constanta, Primarului Orașului Năvodari, Viceprimarului Orașului Năvodari, Direcției Economice, Biroului Juridic, Compartimentului Comunicare - Relatii Publice, Direcției Achiziții Publice, Management Programe, Fonduri Europene, Administrativ;

Hotărârea a fost adoptată cu 14 voturi „PENTRU”, 0 voturi „ÎMPOTRIVĂ”, 4 „ABȚINERI”, la ședință fiind prezenți 18 consilieri din 18 consilieri in functie.

PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, VAȘILE ALIN - IULIAN



CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE
Secretar General, TÎRȘOAGĂ VIORICA

Anexa nr. 1 la HOTARÂREA NR. 125/13.05.2022 privind aprobare a proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului “Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) -Oras Navodari, judetul Constanta” prin “Planul National de Redresare si Rezilienta Componenta C10- Fondul local, I.1 -Mobilitate urbană durabilă- I.1.2- Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)”

Planul Național de Redresare și Reziliență
Componenta C10 - Fondul Local

Anexă la Ghidul specific
Model F

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	<i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local, Investitia I.1.2.</i>	Titlu apel proiect PNRR/2022/C10/1/I.1.2/1 I.1.2- Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Situat pe istmul dintre Lacul Tașaul și Lacul Siutghiol, orașul Năvodari se află la o distanță de 10 de km de municipiul Constanța și beneficiază de o plajă întinsă și de un climat marin bogat în aerosoli. Suprafața administrativă a orașului Năvodari este de 7031.82 ha. Orașul Năvodari este situat în zona centrală a județului Constanța, pe malul de sud al lacului Tașaul și pe grindul dintre acesta și lacul Siutghiol. Se află la o distanță de 15 km de municipiul Constanța, având ca vecini la nord - Lacul Tașaul și satul Sibioara, la sud - Lacul Siutghiol și stațiunea Mamaia, la vest - comuna Lumina, iar la est - Marea Neagră. Conform recensământului efectuat în anul 2011, populația orașului Navodari se ridică la 32.981 locuitori, în creștere față de anul 2002. Orașul Navodari s-a dezvoltat în jurul platformei industriale Petromidia, cea mai mare rafinărie din sud-estul Europei. Rafinaria și întreaga platformă industrială sunt deservite de portul Midia Navodari proiectat și construit pentru acest tip de activitate. În ultima perioadă, orașul Navodari s-a remarcat ca reper turistic și rezidențial important la nivel regional. Comunicațiile sunt acoperite pe toate căile: telefonie fixă și mobilă, televiziune prin antenă satelit și cablu și internet. Educația copiilor din Orașul Navodari este asigurată prin intermediul a 4 grădinițe, 3 școli de învățământ primar și gimnazial, un liceu și o Casă de Cultură.

		Sănătatea locuitorilor este sprijinită de Centrul de Permanenta Navodari, Spitalul Năvodari, 3 Dispensar uman, farmacii, cabinete medicale, cabinete stomatologice, cabinete oftalmologice, centre de analize medicale ș.a. La momentul actual siguranța cetățenilor și ordinea publică este asigurată prin intermediul Poliției Locale Navodari. În Orașul Navodari, există implementat un sistem de supraveghere video format din 141 de camere din care 8 sunt montate pe sistemul analog speed dome și 133 camere IP. Dintre cele 133 de camere un număr de 5 camere sunt IP speed dome și 128 de camere sunt IP fixe. În prezent nu sunt montate camere de tipul LPR. Dispeceratul / centrul de comandă este situat în sediul Poliției Locale Navodari situat în Năvodari, str. Tineretului nr. 3, jud. Constanța. Acest dispecerat / centrul de comandă este dotat 4 NVR-uri HIKVISION cu ups și 4 monitoare. Rețeaua de fibră optică existentă la acest moment a orașului Năvodari acoperă 20.000 ml, parte din acesta fiind la acest moment nefuncțională sau necesitând lucrări de reparații/ înlocuire tronsoane ș.a. Funcționarea sistemului de supraveghere este destinată protejării bunurilor, monitorizării, fiind cea mai bună, utilă și modernă metodă de detectare și prevenire a manifestărilor infracționale. Camerele de supraveghere (camere de rețea IP) sunt prevăzute cu un sistem de stocare a datelor. Monitorizarea camerelor de supraveghere video este asigurată prin dispeceratul video amplasat la sediul Poliției Locale.
2.	Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică	Așa după cum precizăm mai-sus, la momentul actual siguranța cetățenilor și ordinea publică este asigurată prin intermediul Poliției Locale Năvodari. În Orașul Năvodari, există implementat un sistem de supraveghere video format din 141 de camere din care 8 sunt montate pe sistemul analog speed dome și 133 camere IP. Dintre cele 133 de camere un număr de 5 camere sunt IP speed dome și 128 de camere sunt IP fixe. În prezent nu sunt montate camere de tipul LPR. Dispeceratul / centrul de comandă este situat în sediul Poliției Locale Navodari situat în Năvodari, str. Tineretului nr. 3, jud. Constanța. Acest dispecerat / centrul de comandă este dotat 4 NVR-uri HIKVISION cu ups și 4 monitoare. Rețeaua de fibră optică existentă la acest moment a orașului Năvodari acoperă 20.000 ml, parte din acesta fiind la acest moment nefuncțională sau necesitând lucrări de reparații/ înlocuire tronsoane ș.a. Funcționarea sistemului de supraveghere este destinată protejării bunurilor, monitorizării, fiind cea mai bună, utilă și modernă metodă de detectare și prevenire a manifestărilor infracționale. Camerele de supraveghere (camere de rețea IP) sunt prevăzute cu un sistem de stocare a datelor. Monitorizarea camerelor de supraveghere video este asigurată prin dispeceratul video amplasat la sediul Poliției Locale. Realizarea proiectului precum și modernizarea și dezvoltarea sistemului de supraveghere - propusă prin acest proiect va asigura realizarea și utilizarea unui sistem de supraveghere modern, integrat care să răspundă nevoilor actuale ale orașului aflat în plină perioadă de extindere, orașul Năvodari fiind printre puținele care au cunoscut în ultimii 10 ani o creștere demografică semnificativă însoțită de extinderea zonelor locuite. Necesitatea investiției este data de următoarele: - îmbătrânirea populației orașului - vulnerabilitate și tînta frecvența a infractorilor;

		- Sporirea riscului producerii de infractiuni ca urmare a efectelor crizei; - prezenta de-a lungul Orasului a DJ226, a Bulevardului Navodari catre Petromidia, dar si a Bulevardului Mamaia-Nord, zone extrem de tranzitate atat in cursul intregului an, dar si in timpul sezonului estival, precum si a zonei de Promenadă aflată în imediată vecinătate a zonei de plajă, zone cu potențial criminogen; - cresterea importanta a populatiei in sezon estival, triplarea numărului de locuitori pe timpul sezonului estival, stațiunea Mamaia Nord fiind una dintre cele mai vizitate stațiuni în perioada sezonului estival; - existenta unor zone identificate cu risc crescut de infraccionalitate la nivelul cartierelor, a zonelor de case - zonele vechi ale orașului. Justificarea alegerii locatiilor pentru noile camere propuse: Proiectul se referă la realizarea unui sistem complex de supraveghere video a unor spații publice aferente unor locații (obiective) din Năvodari precum scolii, instituții publice, intersecții, parcuri, zone turistice, zone aglomerate, zone cu risc crescut de infraccionalitate prin achiziționarea unui sistem de camere de supraveghere modern menit să asigure împreună cu sistemul actual o gestionare inteligentă și eficientă a infrastructurii orașului, din 226 camere IP noi si 12 camere LPR noi cu facilitate de recunoastere numar de inmatriculare, refacerea rețelei - înlocuire fibră optică rețea rețea 1232 ml. - precum și extinderea rețelei de fibră optică pe o lungime de 2100 ml inclusive accesorii. Proiectul contribuie la contracararea lipsurilor in ceea ce priveste dotarile legate de ordinea Publică si siguranta cetateanului prin implementarea unui sistem de supraveghere video pentru o monitorizare cat mai ampla a activitatilor din spatiile publice. În cadrul aceluiași proiect, se va prevedea și componenta de dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) - în cadrul lotului nr 2 al achiziției principale - se va monta mobilier urban inteligent- 140 de banci inteligente prevăzute cu minim 2 porturi USB pentru încărcare precum și dispozitive de furnizare servicii de internet prin wi-fi prin care se va asigura accesul gratuit al populatiei la internet, în această componentă fiind prevăzute cheltuielile referitoare la montaj ș.a.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	In ultimii 10 ani, UAT Oras Navodari a finalizat investitii si proiecte de importanta majora pentru oras, dintre care mentionam: - Construire Centru de afaceri oras Navodari - Imbunatatirea accesului între municipiul Constanța si Platforma industrială Navodari prin largirea si modernizarea Bulevardului MAMAIA-NAVODARI; - Cross border business center for tourism and related activities development Agri-food Fish Market - Centru transfrontalier de afaceri pentru dezvoltarea turismului si a activitatilor conexe- Piata agroalimentara de peste; - Parc de recreere în Orașul Năvodari - Imbunatatirea accesului intre E60 si platforma industrială Navodari prin modernizarea caii rutiere; - Amenajarea malului Marii Negre in zona de Litoral a orasului Navodari-Dezvoltarea infrastructurii de turism de utilitate publica;

		- Network for smart cooperation of Black Sea communities in the cross- border region Proiectul propus- Extindere si modernizare sistem de supraveghere video si dotare spatii urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, judetul Constanta, va avea ca si obiectiv, la fel ca proiectele deja implementate- cresterea nivelului de trai si a calitatii vietii locuitorilor oraşului Năvodari, a celor din judeţul Constanţa care accesează zona si a turiştilor în perioada sezonului estival. De asemenea, camerele propuse vor fi montate inclusiv pentru a supraveghea o mare parte dintre investitiile menţionate mai-sus. .
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	În perioada actuala, Unitatea Administrativ Teritorială - Primaria Orasului Navodari are în implementare urmatoarele proiecte: - SEVEN-T - Reabilitare Bulevardul Navodari - Crestere eficienta energetica Liceu Lazar Edeleanu - Îmbunatatirea mediului urban prin amenajarea de parcuri, scuaruri si spatii verzi - Cresterea eficientei energetice prin modernizarea si extinderea iluminatului public - Extindere si amenajare Scoala nr 3 - Finalizare si modernizare cladire cu functie cultural-recreativa- casa de cultura si extindere si modernizare scuar public- centru civic Navodari - Îmbunatatirea mobilitatii urbane în Orasul Navodari - Unitate de ingrijiri persoane varstnice si centru de zi - Largire si asfaltare Pod Ecluza Astfel, prin obiectivele nou create/ modernizate, se justifica necesitatea extinderii sistemului de supraveghere video existent.
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanţare	Investitia propusa este în concordanta cu obiectivele stabilite în cadrul Strategia Integrata de Dezvoltare Urbana Zona Metropolitana Constanta: - Accesibilitate în Mamaia Sat prin realizarea unui nou pod peste Canalul Midia-Poarta alba - Extinderea sistemului de supraveghere Video pentru cresterea sigurantei cetatenilor - Reabilitare cresa într-un proiect de eficientizare energetica - Reabilitare Gradinita într-un proiect de eficientizare energetica - Reabilitare Camin Liceu într-un proiect de eficientizare energetica - Lucrari de amenajare/reamenajare spatii verzi, mobilier urban si facilitati de recreere, instalatii de irigat - Amenajare Velo Park - Reamenajare promenada litoralului destinata exclusiv pietonilor si biciclistilor Investitiile enumerate conduc, împreuna cu sistemul de supraveghere video si dotarea cu mobilier urban, la realizarea obiectivelor de dezvoltare durabila, la cresterea gradului de siguranta al participantilor la trafic, al cetatenilor, la cresterea gradului de siguranta al principalelor zone din oras- scoala, strada, spital, promenada, la cresterea calitatii vietii locuitorilor din oras si la sporirea atractivitatii acesteia pentru atragerea de noi locuitori, turisti si investitori.
6.	Efectul pozitiv previzionat prin	Proiectul propus- Extindere si modernizare sistem de supraveghere video si dotare spatii urbane cu infrastructuri TIC

	realizarea obiectivului de investiții	(sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, judetul Constanta - aduce numeroase efecte pozitive atat pentru locuitorii orasului, turisti si investitori, cat si pentru autoritatile publice locale: - Cresterea gradului de siguranta al cetateanului prin monitorizarea in timp real al comunei de la dispecerat, Primirea de alerte in timp real; - Descurajarea infractorilor prin prezenta sistemului de supraveghere video - Diminuarea costurilor cu personalul de securitate - Cresterea sigurantei participantilor la trafic - Cresterea operativitatii echipelor de interventie - Sprijinirea autoritatilor locale si a politiei in rezolvarea anchetelor/ cazurilor - Solutionarea mai rapida a sesizarilor locuitorilor orașului cu privire la fapte comise pe domeniul public, în spațiile publice, în parcuri, la locurile de joacă, pe stradă, pe trotuare spații care se prezumă a fi sigure, dar pentru siguranța cărora autoritatea locală trebuie să se implice activ; - Monitorizarea institutiilor de invatamant pentru cresterea gradului de siguranta al elevilor si al cadrelor didactice; - rezolvarea problemelor de mediu prin inregistrarea si sanctionarea incalcarilor normelor de protectia mediului (depozitarea abuziva a deseurilor, etc) - dotarea spatiilor publice cu WI-FI gratuit asigurat de mobilier urban inteligent, asigurarea de spații urbane plăcute, locuri de odihnă care să pună la dispoziția locuitorilor dotări pentru încărcarea device-urilor și acces la internet.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Orasul Navodari face parte din Zona Metropolitana Constanta. In cadrul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbana (SIDU) a Zonei Metropolitane Constanta, in cadrul Portofoliului de proiecte prioritare pentru perioada 2017-2023, la pozitia 292 se regaseste „Sistem video pentru cresterea sigurantei traficului in orasul Navodari”- Extinderea sistemului de monitorizare video de tip CCTV. Zonele în care se vor monta camerele de luat vederi, se află în domeniul public al orașului Năvodari în intravilanul localității, regimul economic și tehnic este conform documentațiilor de urbanism aprobate, respectiv echiparea cu utilități și rețele tehnico-edilitare. Dispeceratul modernizat va ramane in cadrul cladirii sediului Politiei Locale Navodari, cladire aflata in proprietatea publica a Orasului Navodari. Mobilierul urban inteligent va fi amplasat in zone publice aflate in proprietatea Orasului.
8.	Descrierea procesului de implementare	In etapa de implementare, beneficiarul va respecta legislatia in vigoare, normele de implementare specifice si va realiza urmatoarele activitati: 1. Management de proiect 2. Elaborarea studiilor necesare si obtinerea avizelor, autorizatiilor 3. Organizarea procedurilor de achizitie 4. Achizitionarea, montarea si punerea in functiune a echipamentelor 5. Monitorizare, evaluare, control In timpul implementarii, in conformitate cu prevederile ghidului de

	finantare, beneficiarul va prezenta organismelor de monitorizare: - Documentația tehnică (flux tehnologic, specificații tehnice) - Dovada funcționării infrastructurilor realizate/instalate (raport asumat de către beneficiar) - Alte documente justificative, tehnice si financiare solicitate De asemenea, în implementarea proiectului se va tine cont de principiul DNSH, în conformitate cu Declarația asumata de catre beneficiar si anexata la Cererea de finantare. Obiectivul general al proiectului „Extindere si modernizare sistem de supraveghere video si dotare spatii urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, judetul Constanta” constă în realizarea unui sistem complex de supraveghere video a unor spații publice aferente unor locații (obiective) din Năvodari precum scoli, instituții publice, intersecții, parcuri, etc prin achiziționarea a 226 camere IP noi si 12 camere LPR noi cu facilitate de recunoastere numar de înmatriculare, refacerea rețelei - înlocuire fibră optică rețea rețea 1232 ml. - precum și extinderea rețelei de fibră optică pe o lungime de 2100 ml inclusive accesorii. Camerele se vor monta în stațiunea de interes national Mamaia Nord - în zona aleii de Promenadă în imediata proximitate a zonei de litoral inclusiv zona străzii Promenadă, în cartierul Midia Sat, în zona cartierului social Peninsula, în zona Mamaia Sat, în zona Bulevardului Mamaia Nord principala arteră care face legătura între municipiul Constanța - stațiunea Mamaia si orașul Năvodari - stațiunea Mamaia Nord, drum care facilitează accesul către Platforma Industrială Năvodari și Tulcea - Delta Dunării dinspre Constanța precum și în zona administrative a orașului Năvodari -zonă în care se află cea mai mare concentrare de locuitori. Prin modernizarea sistemului de supraveghere video, se urmărește culegerea de informații sub forma unor imagini video, în timp real sau înregistrate pentru a monitoriza activități desfășurate de o persoană sau grup de persoane în zone de interes, considerate zone țintă, permițând, totodată, acumularea și altor categorii de date legate de desfășurarea evenimentelor, organizarea și desfășurarea în teritoriu a misiunilor de patrulare/intervenție, de utilizare a resurselor etc. Extinderea sistemului de supraveghere video, trebuie astfel realizat încât să existe posibilitatea integrării sistemului preconizat a se implementa, în cel existent. Se are în vedere creșterea capacității de preluare și analiza a datelor la utilizatorul final (colectarea datelor, stocarea datelor, utilizarea și stergerea automată a acestora când este cazul) astfel încât, unul sau mai multi operatori, observă funcționarea în timp real a echipamentelor monitorizate. De asemenea, se prevede execuția de comenzi la distanță (supraveghere anumit areal, focalizarea pusă la dispoziție prin camerele de supraveghere) Sistemele vor permite înregistrarea digitală a datelor și supravegherea spațiilor aparținând domeniului public, în condițiile de luminozitate normală sau redusă. Sistemele vor fi asigurate cu surse neîntreruptibile de putere. Traseele fizice de cabluri pentru alimentare cu energie electrică și pentru transmisia semnalului video la și de la camerele
--	---

		de supraveghere video, vor fi astfel proiectate încât să se integreze în sistemul celorlalte trasee de curenți slabi. Echipamentele vor prezenta fiabilitate ridicată, vor face parte din cea mai recentă generație din punct de vedere hard și soft. Calitatea produselor va fi atestată prin Certificate de Calitate și Garanție. Se va avea în vedere corelarea celor două sisteme de monitorizare și anume integritatea sistemului nou proiectat în cel existent, cu necesitatea identificării caracteristicilor rețelei existente (pentru integrarea sistemului nou proiectat) și transmiterea datelor la dispecerat pentru analiză, utilizare, stocare și ștergere automată a datelor când este necesar. Realizarea proiectului prevede și montarea de mobilier urban inteligent aproximativ 140 de banci care vor fi achiziționate și montate în spații publice din Orasul Navodari. Integrarea tehnologiilor SMART în cadrul localitatilor care tind spre dezvoltarea economica și socială, a devenit esențială. Banca inteligentă este un nou concept, viitorul clasicelor banci. Inclusiv prin prevederea unei componente de mobilier urban inteligent se are în vedere realizarea la nivelul orașului Năvodari a unui sistem care să asigure extinderea sistemului de wi-fi în spațiile publice pe lângă obiectivul de a dota spațiul urban cu mobilier inteligent în măsură să asigure încărcarea device-urilor, accesul la internet acestea coexistând cu acoperirea necesității de a asigura în spațiile publice locuri de odihnă. Pentru a crește interesul locuitorilor, dar și a turiștilor proiectul consideră este oportună amplasarea de bănci inteligente în la nivelul celor mai importante parcuri din oraș, dar și în zona de promenadă aflată pe Malul Mării Negre - în Parcul Ion Dobre, în Parcul Front Canal, Parcul Țara Piticilor, Parc zona CP-uri, Parcul Tineretului, Parc Alea Trandafirilor, Parc alea Crizantemelor, Alea Promenadă și str. Promenadă - documentele de proprietate fiind anexate în acest sens.
9.	Alte informații	U.A.T. Orasul Navodari, este autoritate publica locala. Din punct de vedere al stabilității financiare subliniem faptul ca U.A.T. Orasul Navodari, dispune de capacitatea financiara necesara elaborarii si implementarii proiectului. Aceasta are disponibilitățile financiare necesare desfasurarii proiectului astfel încât sa nu apara blocaje de natura financiara. Sumele necesare pentru implementarea proiectului vor fi asigurate din bugetul local al instituției. Astfel, conform hotărârii Consiliului Local Năvodari, angajamentului reprezentantului legal al Orasului Navodari, instituția își asuma suportarea eventualelor cheltuieli care au fost declarate neeligibile pe parcursul procesului de evaluare. Solicitantul a derulat anterior proiecte cu finanțare nerambursabila, pe care le-a finalizat cu succes, fara a se confrunta cu dificultăți de natura financiara în ceea ce privește susținerea implementarii acestora. U.A.T. Orasul Navodari, deține suficiente resurse umane necesare implementarii proiectului, având în vedere si vasta experiență în gestionarea anterioara a fondurilor europene. UAT Orasul Navodari are în implementare în prezent un numar de 10 proiecte finanțate prin Programul Operațional Regional, în cadrul financiar 2014-2020. De asemenea, instituția este implicata

	si în implementarea de proiecte transfrontaliere prin intermediul programului CBC România-Bulgaria. Toate aceste proiecte subliniaza capacitatea administrativa a instituției de a gestiona proiecte complexe de investiții, în condiții de eficiența si eficacitate, cu respectarea obligațiilor asumate prin contractul de finanțare. De asemenea, instituția deține si personal cu experiența anterioara si competențe dovedite în managementul proiectelor. Implementarea proiectului va fi realizata de o echipa mixta formata din 4 persoane desemnate de catre Solicitant cu experiența în implementarea proiectelor finanțate din fonduri europene. Echipa interna de implementare a proiectului va fi formata din: - 1 Manager de proiect (CONSTANTIN Petrica-Adrian) - 1 Asistent manager de proiect (Laura GHINEA) - 1 Responsabil achizitii publice (Andreea GRIGORESCU) - 1 Responsabil financiar (Monica TUDORACHE) Principalele roluri si responsabilități ale echipei de implementare sunt consemnate în fisele de post, în timp ce experiența relevanta a acestora reiese din CV-urile acestora. În cadrul instituției exista mecanisme de verificare si supervizare a activității echipei de proiect, validate anterior, în cadrul proiectelor implementate.
--	---

NUME SI PRENUME CHELARU FLORIN

DATA

13.05.2022

SEMNĂTURA

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
VĂSILE ALIN IULIAN

DESCRIEREA SUMARA A INVESTITIEI PROPUSE

Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) -Oras Navodari, judetul Constanta

Năvodari, judetul Constanța, propuse spre finantare prin finantare prin Fondul Local, componenta 10 - I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

1. DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI:

Una dintre necesitățile acute pe care Unitatea Administrativ Teritorială Orașul Năvodari le are siguranța cetățeanului în spațiile publice. Orașul Năvodari este un oraș aflat în plină perioadă de dezvoltare fiind printre puținele localități din România care înregistrează o creștere demografică în ultimii 10 ani.

La momentul actual siguranta cetatenilor si ordinea publica este asigurata prin intermediul Politiei Locale Navodari.

În Orasul Navodari, exista implementat un sistem de supraveghere video format din 141 de camere din care 8 sunt montate pe sistemul analog speed dome și 133 camere IP. Dintre cele 133 de camere un număr de 5 camere sunt IP speed dome și 128 de camere sunt IP fixe. În prezent nu sunt montate camere de tipul LPR. Dispeceratul / centrul de comandă este situat în sediul Politiei Locale Navodari situat în Năvodari, str. Tineretului nr. 3, jud. Constanța. Acest dispecerat / centrul de comandă este dotat 4 NVR-uri HIKVISION cu ups și 4 monitoare. Rețeaua de fibră optică existentă la acest moment a orașului Năvodari acoperă 20.000 ml, parte din acesta fiind la acest moment nefuncțională sau necesitând lucrări de reparații/ înlocuire tronsoane ș.a. Funcționarea sistemului de supraveghere este destinată protejării bunurilor, monitorizării, fiind cea mai buna, utilă și modernă metodă de detectare si prevenire a manifestărilor infracționale. Camerele de supraveghere (camere de rețea IP) sunt prevăzute cu un sistem de stocare a datelor. Monitorizarea camerelor de supraveghere video este asigurata prin dispeceratul video amplasat la sediul Politiei Locale.

Realizarea proiectului precum și modernizarea și dezvoltarea sistemului de supraveghere - propusă prin acest proiect va asigura realizarea și utilizarea unui sistem de supraveghere modern, integrat care sa raspunda nevoilor actuale ale orașului aflat în plină perioadă de extindere, orașul Năvodari fiind printre puținele care au cunoscut în ultimii 10 ani o creștere demografică semnificativă însoțită de extinderea zonelor locuite.

Necesitatea investiției este determinată de următoarele coordonate:

- îmbătrânirea populației orasului - vulnerabilitate și tinta frecventă a infractorilor;
- Sporirea riscului producerii de infracțiuni ca urmare a efectelor crizei;
- prezenta de-a lungul Orasului a DJ226, a Bulevardului Navodari către Petromidia, dar și a Bulevardului Mamaia-Nord, zone extrem de tranzitate atât în cursul întregului an, dar și în timpul sezonului estival, precum și a zonei de Promenadă aflată în imediată vecinătate a zonei de plajă, zone cu potențial criminogen;
- creșterea importantă a populației în sezon estival, triplarea numărului de locuitori pe timpul sezonului estival, stațiunea Mamaia Nord fiind una dintre cele mai vizitate stațiuni în perioada sezonului estival;
- existența unor zone identificate cu risc crescut de infracționalitate la nivelul cartierelor, a zonelor de case - zonele vechi ale orașului.

Justificarea alegerii locațiilor pentru noile camere propuse:

Proiectul se referă la realizarea unui sistem complex de supraveghere video a unor spații publice aferente unor locații (obiective) din Năvodari precum școlii, instituții publice, intersecții, parcuri, zone turistice, zone aglomerate, zone cu risc crescut de infracționalitate prin achiziționarea unui sistem de camere de supraveghere modern menit să asigure împreună cu sistemul actual o gestionare inteligentă și eficientă a infrastructurii orașului, din 226 camere IP noi și 12 camere LPR noi cu facilități de recunoaștere număr de înmatriculare, refacerea rețelei - înlocuire fibră optică rețea rețea 1232 ml. - precum și extinderea rețelei de fibră optică pe o lungime de 2100 ml inclusiv accesorii.

Proiectul contribuie la contracararea lipsurilor în ceea ce privește dotările legate de ordinea Publică și siguranța cetățeanului prin implementarea unui sistem de supraveghere video pentru o monitorizare cât mai amplă a activităților din spațiile publice.

DOTARE SPAȚII URBANE CU INFRASTRUCTURI TIC (SISTEME INTELIGENTE DE MANAGEMENT URBAN/LOCAL)

În cadrul aceluiași proiect, se va prevedea și componenta de dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) - în cadrul lotului nr 2 al achiziției principale - se va monta mobilier urban inteligent- 140 de banci inteligente prevăzute cu minim 2 porturi USB pentru încărcare precum

Descrierea sumară a obiectivului de investiții:

Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu

și dispozitive de furnizare servicii de internet prin wi-fi prin care se va asigura accesul gratuit al populației la internet, în această componentă fiind prevăzute cheltuielile referitoare la montaj ș.a.

Proiectul propus- Extindere și modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, județul Constanta - aduce numeroase efecte pozitive atât pentru locuitorii orașului, turiști și investitori, cât și pentru autoritățile publice locale:

- Creșterea gradului de siguranță al cetățeanului prin monitorizarea în timp real al comunei de la dispecerat, Primirea de alerte în timp real;
- Descurajarea infractorilor prin prezenta sistemului de supraveghere video
- Diminuarea costurilor cu personalul de securitate
- Creșterea siguranței participanților la trafic
- Creșterea operativității echipelor de intervenție
- Sprijinirea autorităților locale și a poliției în rezolvarea anchetelor/ cazurilor
- Soluționarea mai rapidă a sesizărilor locuitorilor orașului cu privire la fapte comise pe domeniul public, în spațiile publice, în parcuri, la locurile de joacă, pe stradă, pe trotuare spații care se prezumă a fi sigure, dar pentru siguranța cărora autoritatea locală trebuie să se implice activ;
- Monitorizarea instituțiilor de învățământ pentru creșterea gradului de siguranță al elevilor și al cadrelor didactice;
- rezolvarea problemelor de mediu prin înregistrarea și sancționarea încălcarilor normelor de protecția mediului (depozitarea abuzivă a deșeurilor, etc)
- dotarea spațiilor publice cu WI-FI gratuit asigurat de mobilier urban inteligent, asigurarea de spații urbane plăcute, locuri de odihnă care să pună la dispoziția locuitorilor dotări pentru încărcarea device-urilor și acces la internet.

DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI:

- EXTINDERE - MODERNIZARE SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO

-226 camere IP noi și 12 camere LPR noi cu facilități de recunoaștere număr de înmatriculare, refacerea rețelei - înlocuire fibră optică

Descrierea sumară a obiectivului de investiții:

Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu

rețea 1232 ml. - precum și
extinderea rețelei de fibră
optică pe o lungime de 2100
ml inclusive accesorii.

- **DOTARE SPAȚII URBANE CU INFRASTRUCTURI TIC
(SISTEME INTELIGENTE DE MANAGEMENT URBAN/LOCAL):**

-140 de banci inteligente
prevăzute cu minim 2
porturi USB pentru
încărcare precum și
dispozitive de furnizare
servicii de internet prin
wi-fi ;

2. INDICATORI LA NIVELUL OBIECTIVULUI DE INVESTITII:

Indicatorii la nivelul obiectivului de investii aferenți clădirii situată la adresa:
Strada Sanatatii, Nr. 2, localitatea **Năvodari**, judetul **Constanța**, sunt prezentați
mai jos:

INDICATORI	Valoare indicator
Refacerea rețelei - înlocuire fibră optică rețea	1232 ml
Extinderea rețelei de fibră optică	2100 ml.
Camere LPR noi montate la finalul proiectului	12 buc.
Camere IP noi montate la finalul proiectului	226 buc.
Bănci inteligente montate la finalul proiectului în cadrul componentei de dotare spații urbane cu infrastructuri tic (sisteme inteligente de management urban/local)	140 buc.
Valoarea eligibilă a investiției (euro fără TVA)	498.500,00
Valoarea maximă eligibilă a obiectivului de investiții (lei fără TVA)	2.453.965,95

Descrierea sumară a obiectivului de investiții:

Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu

3. LUCRĂRI ȘI ACTIVITĂȚI PROPUSE

În timpul implementării, în conformitate cu prevederile ghidului de finanțare, beneficiarul va prezenta organismelor de monitorizare:

- Documentația tehnică (flux tehnologic, specificații tehnice)
- Dovada funcționării infrastructurilor realizate/instalate (raport asumat de către beneficiar)
- Alte documente justificative, tehnice și financiare solicitate

De asemenea, în implementarea proiectului se va ține cont de principiul DNSH, în conformitate cu Declarația asumată de către beneficiar și anexată la Cererea de finanțare.

Obiectivul general al proiectului „Extindere și modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, județul Constanța” constă în realizarea unui sistem complex de supraveghere video a unor spații publice aferente unor locații (obiective) din Năvodari precum școli, instituții publice, intersecții, parcuri, etc prin achiziționarea a 226 camere IP noi, precum și 12 camere LPR noi cu facilități de recunoaștere număr de înmatriculare, refacerea rețelei - înlocuire fibră optică rețea rețea 1232 ml. - precum și extinderea rețelei de fibră optică pe o lungime de 2100 ml inclusive accesorii. Camerele se vor monta în stațiunea de interes național Mamaia Nord - în zona aleii de Promenadă în imediată proximitate a zonei de litoral inclusiv zona străzii Promenadă, în cartierul Midia Sat, în zona cartierului social Peninsula, în zona Mamaia Sat, în zona Bulevardului Mamaia Nord principală arteră care face legătura între municipiul Constanța - stațiunea Mamaia și orașul Năvodari - stațiunea Mamaia Nord, drum care facilitează accesul către Platforma Industrială Năvodari și Tulcea - Delta Dunării dinspre Constanța precum și în zona administrative a orașului Năvodari - zonă în care se află cea mai mare concentrare de locuitori.

Prin modernizarea sistemului de supraveghere video, se urmărește culegerea de informații sub forma unor imagini video, în timp real sau înregistrate pentru a monitoriza activități desfășurate de o persoană sau grup de persoane în zone de interes, considerate zone țintă, permițând, totodată, acumularea și altor categorii de date legate de desfășurarea evenimentelor, organizarea și desfășurarea în teritoriu a misiunilor de patrulare/intervenție, de utilizare a resurselor etc.

Extinderea sistemului de supraveghere video, trebuie astfel realizat încât să existe posibilitatea integrării sistemului preconizat a se implementa, în cel existent.

Se are în vedere creșterea capacității de preluare și analiză a datelor la utilizatorul final (colectarea datelor, stocarea datelor, utilizarea și stergerea automată a acestora când este cazul) astfel încât, unul sau mai mulți operatori, observă funcționarea în timp real a echipamentelor monitorizate.

De asemenea, se prevede execuția de comenzi la distanță (supraveghere anumit areal, focalizarea pusă la dispoziție prin camerele de supraveghere)

Descrierea sumară a obiectivului de investiții:

Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu

Sistemele vor permite înregistrarea digitală a datelor și supravegherea spațiilor aparținând domeniului public, în condițiile de luminozitate normală sau redusă. Sistemele vor fi asigurate cu surse neîntreruptibile de putere.

Traseele fizice de cabluri pentru alimentare cu energie electrică și pentru transmisia semnalului video la și de la camerele de supraveghere video, vor fi astfel proiectate încât să se integreze în sistemul celorlalte trasee de curenți slabi.

Echipamentele vor prezenta fiabilitate ridicată, vor face parte din cea mai recentă generație din punct de vedere hard și soft.

Calitatea produselor va fi atestată prin Certificate de Calitate și Garanție.

Se va avea în vedere corelarea celor două sisteme de monitorizare și anume integritatea sistemului nou proiectat în cel existent, cu necesitatea identificării caracteristicilor rețelei existente (pentru integrarea sistemului nou proiectat) și transmiterea datelor la dispecerat pentru analiză, utilizare, stocare și ștergere automată a datelor când este necesar.

Realizarea proiectului prevede și montarea de mobilier urban inteligent aproximativ 140 de banci care vor fi achiziționate și montate în spații publice din Orasul Navodari. Integrarea tehnologiilor SMART în cadrul localitatilor care tind spre dezvoltarea economica și sociala, a devenit esențială. Banca inteligenta este un nou concept, viitorul clasicelor banci.

Inclusiv prin prevederea unei componente de mobilier urban inteligent se are în vedere realizarea la nivelul orașului Năvodari a unui sistem care să asigure extinderea sistemului de wi-fi în spațiile publice pe lângă obiectivul de a dota spațiul urban cu mobilier inteligent în măsură să asigura încărcarea device-urilor, accesul la internet acestea coexistând cu acoperirea necesității de a asigura în spațiile publice locuri de odihnă.

Pentru a crește interesul locuitorilor, dar și a turiștilor proiectul consideră este oportună amplasarea de bănci inteligente în la nivelul celor mai importante parcuri din oraș, dar și în zona de promenadă aflată pe Malul Mării Negre - în Parcul Ion Dobre, în Parcul Front Canal, Parcul Țara Piticilor, Parc zona CP-uri, Parcul Tineretului, Parc Alea Trandafirilor, Parc alea Crizantemelor, Alea Promenadă și str. Promenadă - documentele de proprietate fiind anexate în acest sens.

Proiectul propus- Extindere si modernizare sistem de supraveghere video si dotare spatii urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local) Oras Navodari, judetul Constanta - aduce numeroase efecte pozitive atat pentru locuitorii orasului, turisti si investitori, cat si pentru autoritatea publică locală:

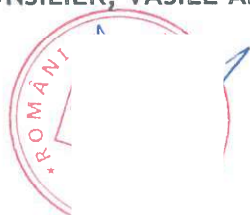
- ✚ Cresterea gradului de siguranta al cetateanului prin monitorizarea in timp real al comunei de la dispecerat, Primirea de alerte in timp real;
- ✚ Descurajarea infractorilor prin prezenta sistemului de supraveghere video
- ✚ Diminuarea costurilor cu personalul de securitate
- ✚ Cresterea sigurantei participantilor la trafic
- ✚ Cresterea operativitatii echipelor de interventie
- ✚ Sprijinirea autoritatilor locale si a politiei in rezolvarea anchetelor/ cazurilor
- ✚ Solutionarea mai rapida a sesizarilor locuitorilor oraşului cu privire la fapte comise pe domeniul public, în spațiile publice, în parcuri, la locurile de joacă, pe stradă, pe trotuare spații care se prezumă a fi sigure, dar pentru siguranța cărora autoritatea locală trebuie să se implice activ;
- ✚ Monitorizarea institutiilor de invatamant pentru cresterea gradului de siguranta al elevilor si al cadrelor didactice;
- ✚ rezolvarea problemelor de mediu prin inregistrarea si sanctionarea incalcarilor normelor de protectia mediului (depozitarea abuziva a deseurilor, etc);
- ✚ dotarea spatiilor publice cu WI-FI gratuit asigurat de mobilier urban inteligent, asigurarea de spații urbane plăcute, locuri de odihnă care să pună la dispoziția locuitorilor dotări pentru încărcarea device-urilor și acces la internet.

Toate materialele ce se vor utiliza trebuie să respecte obligațiile pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) (“A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.

4. DURATA ESTIMATĂ DE REALIZARE A INVESTIȚIEI - 12 LUNI.(DURATĂ MAXIMĂ DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR AFERENTE PROIECTULUI)

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

CONSILIER, VASILE ALIN-IULIAN



Descrierea sumară a obiectivului de investiții:

Extindere - modernizare sistem de supraveghere video și dotare spații urbane cu