



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

PROIECT

HOTĂRÂRE

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Extindere sistem de monitorizare al municipiului Suceava**"

Consiliul local al Municipiului Suceava;

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului municipiului Suceava nr. 2399 din 23.06.2023, raportul Poliției locale Suceava nr. 23910 din 23.06.2023 și

Avizul Comisiei economico-financiare, juridică și disciplinară;

În conformitate cu prevederile art. 44, alin. (1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4), lit. d), art. 139, alin. (3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

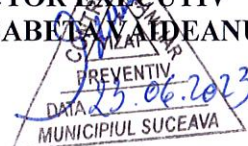
Art.1. Se aprobă studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Extindere sistem de monitorizare al municipiului Suceava**", prezentat în anexă.

Art.2. Primarul Municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.



AVIZAT,
SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI
JR. IOAN CIUTAC

VIZAT
CONTROL FINANCIAR PREVENTIV
DIRECTOR EXECUTIV
Ec. ELISABETA VAIDEANU



Lista principalilor indicatori tehnico-economici ai investiției

"Extindere sistem de monitorizare al municipiului Suceava"

1. Valoarea totală a investiției: 801.838,33 lei
din care valoare C+M : 247.168,75 lei
(inclusiv TVA)

Capacități principale:

- camere tip IP (camera video digitala tip bullet) 5MP 23 buc.
- camere tip LPR (optimizate pt.vizualizare nr. înmatriculare): 21 buc.
- cablu fibră optică: 3005 ml
- cablu FTP: 3727 ml
- cablu electric TYR 10+16 2544 ml
- tablou optic complet echipat 6 bc.

2. Durata de realizare a investiției: 24 luni

**Director Executiv
Ovidiu Doroftei**



**Șef Serviciu dispecerat supraveghere
video**

Adrian Pașnicuțu





MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 23909 din 23.06.2023

REFERAT DE APROBARE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții
"Extindere sistem de monitorizare al municipiului Suceava"

În momentul de față în municipiul reședință de județ există peste 300 de străzi care fac legătura dintre cartiere și centrul orașului. Municipiul beneficiază în prezent de un sistem de supraveghere video format de dintr-un număr de 304 camere video, imaginile furnizate de acestea se stochează și se vizualizează în dispeceratul central din cadrul Primăriei Suceava și într-un al doilea dispecerat din sediul instituției din strada Petru Rareș.

Aceste camere sunt instalate pe mare parte dintre arterele importante precum și pe unele străzi secundare de legătură, dar s-a constatat că nu sunt suficiente și este nevoie de extinderea și îmbunătățirea sistemului.

În vederea asigurării unui climat optim pentru desfășurarea procesului de păstrare a ordinii în municipiul Suceava cât și pentru prevenirea și combaterea faptelor antisociale ce se comit se impune adoptarea unor măsuri de siguranță mai eficiente prin extinderea centrului de supraveghere și a sistemului video.

Se propune montarea unui sistem video folosind o rețea optică cu amplasare integral aeriană pe stâlpii existenți sau pe alte mijloace de ancorare în funcție de situația din teren.

Locațiile unde se propune extinderea sistemului au fost identificate pe baza datelor cumulate în practică ca locuri favorabile privind infracționalitatea. Un alt element decizional în extinderea sistemului de monitorizare au fost adresele venite din partea IPJ Suceava prin care s-au solicitat imagini din anumite zone care nu erau acoperite de sistemul existent.

Sistemul de supraveghere video vine în ajutorul autorităților ce au ca obiectiv asigurarea ordinii și liniștii publice, paza și protecția obiectivelor de interes public, combaterea criminalității sociale: Poliția Municipiului Suceava, Poliția Locală, Jandarmeria, Inspectoratul Județean de poliție precum și alte servicii din cadrul MAI.

Având în vedere cele expuse mai sus propun spre aprobare proiectul de hotărâre în forma prezentată.



**MUNICIPIUL SUCEAVA**

B - dul 1 Mai, nr. 5 A, cod poștal 720224

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

**POLIȚIA LOCALĂ SUCEAVA**

Suceava, str. Petru Rareș, nr.9, cod poștal 720011

Tel: 0230-212192, Fax: 0230-212143

www.politialocalasuceava.ro, politialocala@primariasv.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat cu numărul 20615

SERVICIUL DISPECERAT ȘI SUPRAVEGHERE VIDEO

Ex. nr. ___/___

Nr. 23910 din 23.06.2023**APROB
PRIMAR
ION LUNGU****RAPORT**

al Poliției Locale privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții
"Extindere sistem de monitorizare al municipiului Suceava"

Prin proiectul de hotărâre supus atenției se propune suplimentarea rețelei de fibra optică și montarea de noi camere de supraveghere video și tablouri de distribuție (noduri optice) pentru extinderea și modernizarea sistemului de monitorizare cu circuit închis al Municipiului Suceava. Astfel, se va realiza o supraveghere mai bună a unor zone de interes cu risc de infracționalitate ridicat și se va ajunge implicit la scăderea gradului infracționalității locale.

Se preconizează extinderea sistemului de supraveghere video prin montarea cu camere tip IP și LPR, comunicația fiind prin fibră optică amplasată aerian, pe stâlpi existenți sau folosindu-se soluții de ancorare conjuncturale.

Istoricul ultimilor ani a condus la cristalizarea unor zone nesupravegheate suficient unde riscul comiterii unor serii de nereguli și abateri de la normele legii este ridicat, necesitatea supravegherii acestora fiind evidentă.

Astfel, se propune extinderea sistemului în următoarele puncte de interes (obiective) :

Obiectiv 1: Intersecție str. Mărășești cu str. Leca Morariu (zona Profi Areni)

- se va instala o cameră fixă orientată spre intersecție și zona trecerii de pietoni;

Obiectiv 2: Str. Mihai Viteazul (zona din spatele parcului Florea Vladimir, stația TPL din spatele Policlinicii Areni)

- se vor monta două camere fixe, una înspre stația TPL din spatele Policlinicii Areni și una înspre parcul Florea Vladimir și parcare din spatele acestuia;

Obiectiv 3: Sens giratoriu la intersecția străzilor Cernăuți, Traian Vuia și Ștrandului

- se vor monta în această intersecție două camere fixe orientate spre senzori opuse de circulație pentru supravegherea traficului;

Obiectiv 4: Sens giratoriu Modern spre str. Nicolae Bălcescu

- se va instala o cameră video fixă ce va monitoriza trecerea de pietoni spre str.N.Bălcescu și traficul rutier din ambele senzori de circulație;

Obiectiv 5: Sens giratoriu la intersecția străzilor Mărășești cu Zamca (zona Lidl Zamca)

- se va instala o cameră video fixă orientată spre sensul giratoriu;

Obiectiv 6: Str.Ana Ipătescu în zona trecerii de pietoni de lângă stația TPL Bancă

- se va instala o cameră video fixă ce va monitoriza trecerea de pietoni;

Obiectiv 7: Esplanada Casei de Cultură

- se vor instala două camere video mobile, în zona magazinului Bujor pentru monitorizare trafic pietonal;
 - Obiectiv 8: zona intersecției str. Calea Unirii cu str. Cernăuți (cu orientare spre Grupul Școlar)
- se va instala o cameră video tip LPR pentru monitorizare trafic rutier pe sensul de mers Calea Unirii spre Centru;
 - Obiectiv 9: Calea Unirii în zona Grupului Școlar (cu orientarea spre Centru)
- se va instala o cameră video tip LPR pentru monitorizare traficului rutier ce coboară pe str.Calea Unirii;
 - Obiectiv 10: Intersecția str. Apeductului cu str. Calea Unirii (la intrare pe Apeductului)
- se va instala o cameră video tip LPR orientată spre str. Apeductului pentru monitorizare traficului pe ambele sensuri de circulație;
 - Obiectiv 11: B-dul 1 Mai (zona Spital Județean)
- se vor monta 2 camere video tip LPR care vor înregistra vehiculele pe ambele sensuri de circulație;
 - Obiectiv 12: Calea Obcinelor (zona stației TPL-Obcini Flori)
- se vor monta 2 camere video tip LPR care vor înregistra vehiculele pe ambele sensuri de circulație;
 - Obiectiv 13: Sens giratoriu la intersecția străzilor George Enescu, Mărășești și Mărăști (pe fiecare intrare)
- se vor monta patru camere video tip LPR care vor înregistra vehiculele pe cele 4 intrări în sensul giratoriu;
 - Obiectiv 14: Intersecția str. Gheorghe Doja cu str. Calea Burdujeni
- se va instala o cameră video fixă orientată spre intersecție;
 - Obiectiv 15: Intersecția str.Mitocului cu str.Zefirului
- se vor monta o cameră video fixă orientată spre intersecție pentru monitorizare trafic și o cameră video tip LPR ce va înregistra vehiculele ce intră în oraș dinspre localitatea Mitocul Dragomirnei;
 - Obiectiv 16: str. Nicolae Iorga (zona de ieșire din gara CFR Burdujeni)
- se va monta o camera tip LPR orientată spre pasarelă ce va înregistra vehiculele pe ambele sensuri de circulație;
 - Obiectiv 17: str. Nicolae Iorga în zona apropiată intersecției cu strada Putnei
- se va monta o camera tip LPR orientată spre intersecție ce va înregistra vehiculele pe ambele sensuri de circulație;
 - Obiectiv 18: str. Crângului -zona Castelul de apă și a punctului ACET
- se vor monta două camere video fixe cu lentilă varifocală, ce vor surprinde zonele cu potențial de depozitare neconformă a deșeurilor;
 - Obiectiv 19: Intersecția str. Mirăuților cu str.Energeticianului (podul Unirii)
- se vor monta următoarele camere: o cameră tip LPR orientată spre Podul Unirii, o cameră tip LPR orientată spre centura Botoșani care vor înregistra vehiculele din ambele sensuri, apoi o cameră video fixă orientată spre intersecție cu vedere spre str.Energeticianului și o cameră fixă orientată spre intersecție cu vedere spre podul Unirii;
 - Obiectiv 20: intersecție str. Mirăților cu str.Apeductului
- se va monta o cameră fixă orientată spre intersecție;
 - Obiectiv 21: B-dul 1 Decembrie 1918 (zona intersecției Galeria)
- se va monta o camera tip LPR orientată spre intersecție ce va înregistra vehiculele care intră în sensul giratoriu dinspre B-dul 1 Decembrie 1918;
 - Obiectiv 22: Intersecția străzilor Aurel Vlaicu, Grigore Alexandru Ghică și str. Gării;
- se va instala o cameră video fixă orientată spre intersecție;
 - Obiectiv 23: Intersecția Calea Unirii cu str.Nicolae Iorga (pasarela Burdujeni)
- se va instala o cameră fixă orientată spre intersecție cu vedere în lungul străzii Nicolae Iorga
- se va instala o cameră fixă orientată în lungul străzii Calea Unirii cu vedere spre Orizont;
- Obiectiv 24: Intersecția str.Grigore Alexandru Ghica cu Mitocului
- se va instala o cameră video fixă pe stâlpul ce are la bază tabloul optic existent cu orientare către sensul de mers spre Rădăuți;
- Obiectiv 25: Intersecția b-dul I Mai cu str.Scurtă
- se va instala o cameră video fixă pe stâlpul ce are la bază tabloul optic existent cu orientare către spitalul județean;

Obiectiv 26: str. Jean Bart, zona Hotel Orizont

- se va instala o cameră video fixă orientată spre Gara Burdujeni
- se va instala o cameră video fixă orientată spre intersecția str. Jean Bart cu str. Gh. Doja;

Obiectiv 27: Sensul giratoriu de la intersecția străzilor Cale Unirii cu calea Burdujeni

- se vor monta 4 camere video tip LPR care vor înregistra vehiculele de pe cele 4 intrări în sensul giratoriu;

Obiectiv 28: str. Cuza Vodă

- se va monta o cameră video fixă pentru monitorizare trafic rutier, orientată spre intersecția cu str. Ecaterina Teodoroiu, cu vedere spre strada care duce spre Spitalul de Psihiatrie;

Pentru obiectivele 3, 15, 19, 20, 22, și 23 este prevăzută și montarea a câte un tablou de distribuție (nod optic).

La obiectivele 15 și 19 este necesară și extinderea rețelei de fibră optică.

De asemenea se va realiza și un sistem mobil de monitorizare evenimente compus din:

- unitate de lucru portabilă (laptop) cu sistem integrat de video manager
- camere video LPR (3 buc.)
- camere video mobile cu acumulatori și sistem de transmitere date wireless (4 buc.)

Se va realiza și dotarea cu echipamente noi în vederea extinderii dispeceratului de supraveghere și se vor instala echipamente pentru implementarea sistemului de management integrat al rețelei de camere video.

Se vor monta următoarele echipamente principale : 3005 ml de fibră optică, 3727 ml de cablu FTP (cablu special cu perechi răsucite în folie), 2544 ml cablu electric TYR 10+16, 23 de noi camere de supraveghere de tip IP (camere video digitale 5 Megapixeli) tip bullet de exterior, 21 camere tip LPR (speciale pentru recunoașterea plăcuțelor cu nr. de înmatriculare), 2 camere Speed Dome Ip cu AI 4 megapixeli și 6 tablouri optice complet echipate.

Prin extinderea rețelei de fibra optică și suplimentarea numărului de camere de luat vederi în vederea măririi numărului de obiective monitorizate în dispeceratul de supraveghere, se va asigura funcționarea în condiții optime a activităților desfășurate în instituțiile cu atribuții directe pe linie de ordine publică prin cooperarea instituțională între acestea precum și asigurarea protecției locuitorilor.

Sistemul video de supraveghere are rolul de a proteja populația împotriva faptelor antisociale, de a aduce un plus de liniște și confort psihic în rândul cetățenilor și de asemenea de a reduce numărul faptelor de natura criminalistică.

Motivația extinderii sistemului este de a ajuta autoritățile să intervină mai eficient, să ofere probe concludente, să ajute persoanele aflate în dificultate, fie că e vorba de criminalitate sau situații de urgență: incendiu, accident, stare de sănătate, inundații, etc.

Având în vedere cele expuse mai sus considerăm necesară și oportună aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Extindere sistem de monitorizare al municipiului Suceava**", prezentați în anexa la Proiectul de Hotărâre.

Director executiv
Ovidiu Doroftei



Șef serviciu dispecerat supraveghere video
Adrian Pașnicu

