



R O M Â N I A
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SATCHINEZ
PRIMAR

COD 307.365, COMUNA SATCHINEZ, STR.DALIEI, Nr. 82

Telefon: 0256/379.500, Fax: 0256/379.502

e-mail: office@satchinez.ro

PROIECT DE HOTARARE NR 58

DIN DATA DE 02.07.2025

Privind aprobarea demararii procedurilor in vederea realizarii unei investitii

Cheaua Florin Olimpiu Primarul comunei Satchinez ,

Avand in vedere necesitatea creșterii gradului de siguranță a comunei prin implementarea unui sistem de supraveghere video

Avand in vedere prevederile art 3 si 4 din Hotararea nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

Vazand prevederile art 129 alin 1 , alin 2 lit b si alin 4 lit d si e din din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ

In temeiul art 136 alin 1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ propun Consiliului Local al comunei Satchinez aprobarea prezentului

PROIECT DE HOTARARE

ART 1. Se aproba necesitatea si oportunitatea investitiei **„Implementare sistem de supraveghere video pentru creșterea siguranței publice în comuna Satchinez,județul Timiș”** , conform Temei de Proiectare a investitiei mentionate anterior , care va face parte integranta din prezenta Hotarare .

ART. 2 . Se imputerniceste Dl Primar Cheau Florin Olimpiu de a demara procedurile in vederea realizarii obiectivului de investitii **„ Implementare sistem de supraveghere video pentru creșterea siguranței publice în comuna Satchinez,județul Timiș”**

Art.3 – Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului – Județul Timiș
- Primarului comunei Satchinez
- Compartiment achizitii Primaria comunei satchinez
- Se face publică prin afișare

PRIMAR
CHEAUA FLORIN OLIMPIU

AVIZAT – SECRETAR GENERAL
ROBĂNESCU ANDREI

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții : „Implementare sistem de supraveghere video pentru creșterea siguranței publice în comuna Satchinez, județul Timiș”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor : comuna Satchinez

1.3. Ordonator de credite : Primarul comunei Satchinez

1.4. Beneficiarul investiției : comuna Satchinez

1.5. Elaboratorul temei de proiectare : Bendea Dorel Gheorghe

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Amplasamentele vizate pentru instalarea sistemului de supraveghere video sunt terenuri aflate în domeniu public al comunei

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

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

Camerere vor fi amplasate în principal la intrările în localitate, în principalele intersecții, zone pietonale, parcuri și alte puncte de interes public din Localitatea Satchinez.

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

Zonele sunt delimitate de străzi principale, instituții publice, spații comerciale și zone rezidențiale, cu acces facil pentru instalare și întreținere.

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul

d) particularități de relief;

Relief plan, fără obstacole semnificative care să afecteze instalarea echipamentelor.

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

Data fiind amplasarea obiectivului de investiții pe teritoriul comunei Satchinez, proiectul constă în adăugarea camerelor video (conform tehnologiilor moderne, mai eficiente economic) și completarea pe stalpii existenți acolo unde este cazul. Modernizarea și completarea actualului sistem de supraveghere va conduce la ridicarea confortului și siguranței cetățenilor comunei.

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

Nu au fost identificate rețele ce necesită relocare; se va acorda atenție la instalare pentru a proteja infrastructura existentă.

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Conform Planului Urbanistic General și Regulamentului Local de Urbanism, este permisă instalarea de echipamente de securitate pe domeniul public.

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

Zona propusă spre modernizare nu prezintă interferențe sau vecinătăți cu

monumente istorice/de arhitectură, situri arheologice sau zone protejate.

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

În conformitate cu documentele strategice asumate, comuna Satchinez a demarat investiții care au ca scopuri principale următoarele deziderate :

- realizarea investițiilor în renovarea clădirilor rezidențiale și de interes public în vederea îmbunătățirii siguranței .

- promovarea realizării construcțiilor noi după cele mai stricte cerințe de eficiență de Securitate

- reducerea infracțiunilor, a educării pentru schimbarea comportamentală a locuitorilor
- a încheierii de contracte de achiziții publice de lucrări, bunuri sau servicii eficiente din punct de vedere a riscurilor fizice, a modernizării și întregirii sistemului de securitate existent.

a) destinație și funcțiuni;

Sistem de supraveghere video stradal are scopul de creștere a siguranței publice, de prevenire și combatere a infracționalității, de monitorizare a traficului rutier și pietonal.

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

Sistemul de supraveghere video stradal trebuie conceput pentru monitorizarea și securizarea spațiilor publice cum ar fi : intrările principale în localitate, străzi, intersecții, parcuri sau zone aglomerate.

Acesta trebuie să aibă rolul de a preveni infracțiunile, de a asigura siguranța cetățenilor și de a furniza autorităților instrumente eficiente pentru intervenție și investigare.

Conform studiilor naționale, efectuate de către instituții implicate în combaterea fenomenului infracțional, sunt definite avantajele pe care sistemele de supraveghere video le aduc în activitatea forțelor de ordine. Astfel a fost demonstrat reducerea cu 50 – 90 % a fenomenului infracțional curent, fenomen cu o pondere de 85 – 90 % din totalul infracțiunilor

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

Implementarea unui sistem de televiziune cu circuit închis la nivel comunal, ar asigura:

Creșterea nivelului de securitate socială și siguranță a cetățeanului:

- Monitorizarea în regim (24/7) a unor zone cu risc ridicat de producere a fenomenelor infracționale;

- Prezentarea directă și intuitivă a situației obiectivelor supravegheate;
- Asigurarea determinării din timp a apariției condițiilor ce favorizează producerea de evenimente;

- Analiza statistică a fenomenului infracțional în arealul de interes;
- Gestionarea eficientă a resurselor;
- Prevenirea infracțiunilor și a operațiunilor ilegale;
- Asigurarea de baze de date pentru analiza evenimentelor;
- Asigurarea de probe juridice;
- Crearea factorului psihologic pentru scăderea infracționalității în zonele de risc;
- Crearea de reflexe sociale benefice pentru societate la nivelul infractorilor și al victimelor acestora (teama de săvârșire a infracțiunilor „la vedere”, creșterea gradului de încredere a cetățenilor potențiale victime, etc.)

d) număr estimat de utilizatori;

Sistemul va fi utilizat de către operatorii Poliției și a Primăriei , și la nevoie, de către alte instituții abilitate.

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

Minim 10 ani, cu mentenanță periodică;

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Sistemul de televiziune cu circuit închis (TVCI), trebuie să fie configurat astfel încât să poată extinde sistemul existent. Acesta este compus din trei segmente principale ce interacționează între ele pentru îndeplinirea funcțiilor de supraveghere / monitorizare:

Camere video pentru culegere de date, format din totalitatea camerelor video amplasate în zona/zonelor monitorizate. Componentele sale sunt:

- Camerele video, care au rolul de a transforma informația venită sub forma de lumină în semnal electric. Ele sunt caracterizate de sensibilitate, raport semnal/zgomot, AGC (Automatic Gain Control) și rezoluție.
- Obiectivele (sistemul de lentile), ce îndeplinesc două funcții principale: funcția de focalizare și funcția de iris. Se caracterizează prin distanță focală, apertură și profunzime. Se clasifică, în funcție de capacitatea de modificare a distanței focale, în:

- Obiective cu distanță focală fixă
- Obiective cu distanță focală variabilă

Cablajul propriu pentru comunicații, care va asigura transmiterea și centralizarea imaginilor recepționate de subsistemul de culegere de date la locația de monitorizare, folosind diverse suporturi de comunicare (cablu de date din Cu, cablu de date din Fibra Optică). Pentru asigurarea securității informației aceste suporturi de comunicare trebuie să fie în proprietatea beneficiarului astfel încât acesta să poată decide singur când și în ce mod va putea extinde sistemul TVCI

Dispeceratul de monitorizare sau mediul de stocare, unde se vor centraliza, stoca, prelucra și prezenta imaginile video, înregistrările acestora și datele statistice rezultate în urma utilizării sistemului. Poate conține ca elemente componente principale: monitoare, comutatoare și multiplexoare video, echipamente pentru înregistrarea semnalelor video, sisteme de calcul și module software aferente pentru vizualizarea și prelucrarea datelor video. Acest dispecerat / dispecerate vor fi instalate în obiectivele din patrimoniul beneficiarului, câte unul în fiecare localitate componentă a comunei Satchinez.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Camerele video vor fi amplasate pe stalpii de susținere a rețelei de distribuție a curentului electric, proprietarul fiind distribuitorul de energie electrică, conform Ordinul 93 din 20.03.2007 pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de supraveghere video stradală, are dreptul de a folosi gratuit elemente ale rețelei de distribuție pentru realizarea supraveghere video publice.

Variantele constructive ce vor fi luate în considerare pentru realizare și implementarea sistemului TVCI vor avea la bază următoarele principii de lucru:

- Optimizarea numărului de camere video utilizat;
- Asigurarea unei flexibilități ridicate de sistem. Adăugarea ulterioare de camere noi să fie foarte facilă;

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Alegerea soluțiilor constructive se va face în baza unei analize complexe împreună cu beneficiarul, luându-se în considerare următoarele elemente:

- Scopul de realizare al sistemului, obiectivele operaționale și atribuțiile legale ale beneficiarului sistemului în raport cu aceste obiective;
- Zonele supravegheate și obiectivele țintă ale acestora;
- Nivelul de detaliere al supravegherii;

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Proiectul întocmit trebuie să fie în conformitate cu prevederile art. 28, alin. (7) din Legea nr.333/2003, respectiv, art. 5, alin. (3) și art. 6 din Anexa 7 la H.G. nr. 301/2012. Acesta va trebui să cuprindă soluția tehnică pentru instalațiile electrice speciale (sistem supraveghere video stradal) situat în loc Satchinez.

ÎNTOCMIT
BENDEA DOREL GHEORGHE