



**R O M Ȃ N I A**  
**JUDEȚUL GIURGIU**  
**COMUNA BUCȘANI**  
**CONSILIUL LOCAL BUCȘANI**



**HOTĂRÂRE nr. 36 din 22.04.2024**

**privind aprobarea Studiului de fezabilitate , Deviz general si Nota conceptuala pentru obiectivul „Înființare sistem de monitorizare și supraveghere video în comuna Bucșani , satele Bucșani si Podisor , județul Giurgiu”**

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BUCȘANI, JUDEȚUL GIURGIU**

**Luand in considerare:**

- Referatul de aprobare, întocmit de dl primar Pasat Dan;
- Raportul de specialitate întocmit de compartimentul Achizitii fonduri Europene;
- Avizul Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local Bucșani,;

**Avand in vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:**

- Art. 120 si art. 121 alin. (1) si (2) din Constitutia Romaniei republicata.
- Art. 8 si 9 din Cartea europeana a autonomiei locale, adoptata la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificata prin Legea nr. 199/1997.
- Prevederile art. 1 alin.(1), art. 5 alin.(1) lit a(iv), art.7 alin. (7) art. 10 alin.(2) si art. 11 din HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 7 alin.(5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile H.G.nr. 395/2016 privind Normele de aplicare a prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 44 alin.( 1 )si art. 48 alin.(2) din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completările ulterioare.
- Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr.554/2004 privind contenciosul administrativ cu modificările si completările ulterioare.

In temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit b), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. a) si art. 196 alin.(1)lit a din OUG nr. 57 din 03/07/2019 privind Codul Administrativ cu modificarile si completările ulterioare.

**H O T Ă R Ă Ș T E:**

**Art.1.**Se aproba *Studiul de fezabilitate pentru obiectivul „Înființare sistem de monitorizare și supraveghere video în comuna Bucșani, satele Obedeni, Uiesti, Goleasca, Anghelesti, județul Giurgiu”*, anexa nr.1 parte integranta la prezenta.

**Art.2.**Se aproba Devizul general faza proiectare DTAC, al *obiectivului „Înființare sistem de monitorizare și supraveghere video în comuna Bucșani satele Obedeni, Uiesti, Goleasca, Anghelesti, județul Giurgiu”*, anexa nr. 2 parte integranta la prezenta.

**Art.3.**Se aproba Nota conceptuala *pentru obiectivul „Înființare sistem de monitorizare și supraveghere video în comuna Bucșani, satele Obedeni, Uiesti, Goleasca, Anghelesti, județul Giurgiu”*, anexa nr.3 parte integranta la prezenta.

**Art.4.**Se aproba finantarea tuturor cheltuielilor din bugetul local, sumele necesare sunt prevăzute în Lista de investiții a bugetului local, la Cap. 51.02. -autoritati executive alin.71.01.02-masini echipamente.

Valoarea totală a investiției – 143.000,00 lei fara TVA

Valoare echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj – 117.000,00lei fără TVA

Valoare construcții montaj – 26.000,00 lei fără TVA

**Art.5.**Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotarari se însărcinează primarul comunei prin aparatul de specialitate din cadrul Primăriei Bucșani.

**Art. 6.** Prezenta hotărâre poate fi contestată de cei interesați la instanța competentă în termenul prevăzut de lege.

**Art. 7.** Prezenta hotărâre va fi afișată la sediul Primăriei, publicată în Monitorul Oficial Local și comunicată în termenul legal persoanelor și instituțiilor interesate de către secretarul general al u.a.t.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
CHIVULEȚ ADRIAN**



**CONTRASEMNEZĂ  
SECRETAR GENERAL,  
ZIRNA IOANA**

*Hotărârea a fost adoptată de către Consiliul local al comunei Bucșani, în ședința extraordinară, din data de 22.04.2024, cu 8 voturi „PENTRU”, — voturi „ÎMPOTRIVĂ”, — „ABȚINERI”.*

*La ședință au participat un număr de 8 consilieri din totalul de 13 consilieri în funcție.*

# NOTĂ CONCEPTUALĂ

## - conținut-cadru -

### **”Extindere sistem de supraveghere si monitorizare video in comuna Bucsani, satele Bucsani, Podisor, judetul Giurgiu”**

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. **”Extindere sistem de supraveghere si monitorizare video in comuna Bucsani, satele Bucsani, Podisor, judetul Giurgiu”**

1.2. Ordonator principal de credite UAT BUCSANI

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției UAT BUCSANI

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

Acest sistem de supraveghere video este impetuos necesar pentru realizarea urmatoarelor activitati:

- Supravegherea atat pe timp de zi cat si pe timp de noapte a drumurilor publice precum si a altor puncte importante din localitate (scoala, gradinita, primarie, etc.)
- Inregistrarea imaginilor pentru a putea fi analizate ulterior, in cazul in care a avut loc un incident;
- Identificarea numerelor de inmatriculare ale autovehiculelor implicate in savarsirea unor fapte de natura infractionala;

Punerea la dispozitia organelor de ordine a inregistrarii unor astfel de incidente pentru solutionarea lor in cel mai scurt timp;

- Descurajarea persoanelor care ar avea intentia de a savarsi astfel de infractiuni.

Avand in vedere progresele tehnico-economice din ultimii ani si natura tot mai diversa a factorilor ce pot atenta la siguranta cetateanului, in ziua de azi, un sistem de supraveghere video este mai mult decat util, dar si cat se poate de necesar.

Tocmai de aceea, dotarea comunei Bucsani cu un sistem de supraveghere video performant este o investitie necesara si oportuna deoarece va duce la scaderea ratei infractionalitatii in comuna si imbunatatirea securitatii persoanelor

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

In prezent nu exista un sistem de supraveghere stradal pentru toata comuna, fapt ce incurajeaza faptele antisociale . Astfel au avut loc distrugerii , furturi, violente pe strazile din Comuna Bucsani. Intr-o lume in care infractionalitatea atinge cote alarmante, sistemele de supraveghere video devin din ce in ce mai utilizate. Imaginile devin cea mai eficace unealta in rezolvarea infractiunilor, prevenirea vandalismului si nu in ultimul rand a furturilor. Din totalul infractiunilor savarsite pe teritoriul tarii noastre intr-o anumita perioada de timp, un loc aparte il ocupa infractiunile savarsite de minori. Cu toate că

sunt minori și încă nu au o experiență bogată de viață, aceștia au dovedit că sunt apti să comită un număr semnificativ de infracțiuni, cu un înalt grad de pericolozitate. Sistemul de supraveghere video vine în întâmpinarea autorităților ce au ca obiectiv asigurarea ordinii și liniștii publice, paza și protecția obiectivelor de interes public, precum și a celor care desfășoară activități de combatere a criminalității sociale. Se dorește îndepărtarea și descurajarea persoanelor de "rea-credință" de a vandaliza tomberoanele, de a împrăști gunoii menajer în jur, transformând locurile special amenajate într-un focar de infecție și a-i da un aspect deplorabil. Există zone care concentrează elemente violente, persoane fără ocupație, speculanti, foști condamnați, în special în rândul romilor care, în ultima perioadă se îndeletnicesc cu furturi din domeniul public și privat. Un aspect prioritar este sistemul de învățământ de pe raza comunei format din liceu, școli generale, grădinițe. În jurul acestor instituții este iminent riscul comiterii unor serii de nereguli și abateri de la normele legii precum: acostări de persoane, violuri, dezordine socială, abandon școlar, consum de alcool, tutun și droguri. Aceste instituții trebuie monitorizate permanent și pe cât posibil incluse în itinerariile și variantele de patrulare, în vederea prevenirii oricăror evenimente negative.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Sistemele de supraveghere video prezintă o multitudine de avantaje în comparație cu măsurile de securitate tradiționale, acestea sunt destul de variate și va vom detalia câteva:

- Unul dintre principalele motive pentru camerele de securitate este, în primul rând, furnizarea de probe autorităților. În cazul în care un anumit perimetru, fie el privat sau zonă publică, sau un anumit sediu este supus sau afectat de activități infracționale, camerele de securitate pot furniza dovezi valoroase pentru ne asigurarea că făptașii sunt aduși în fața justiției.
- Supravegherea video poate alerta imediat în cazul unui eveniment declanșator definit de cetățeni. Indiferent dacă este vorba de un incendiu, o inundație sau o spargere.
- Copiii din comuna ce se deplasează către institutivile de învățământ vor putea circula în siguranță fără teama că pot să patasească vre-un incident.
- Comuna detine câteva parcuri și terenuri de fotbal cu ajutorul sistemului de supraveghere acestea vor putea fi monitorizate cu privire la diferitele acte de vandalisim ce se pot întâmpla.
- Spațiile publice vor avea și ele de câștigat deoarece sunt cetățenii ce le consideră groapa de gunoi a comunei iar prin implementarea acestui sistem de supraveghere vom putea lua măsurile necesare în vederea combaterii acestui fapt.
- Identificarea mașinilor suspecte ce pot tranzita comuna prin utilizarea de camere video speciale pentru citirea și înregistrarea numerelor de înmatriculare.
- Creșterea încrederii în institutivile de ordine publică și liniște publică
- Monitorizarea institutivilor și locurilor publice din comuna 24h/24h.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

Nerealizarea acestui obiectiv de investiții duce la :

- Creșterea gradului de infracționalitate din zona.
- Crearea sentimentului de insecuritate cetățenilor din zona.
- Încurajarea faptelor antisociale în zona, etc.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

În prezent, în Comuna Bucsani, nu există un sistem de supraveghere video stradal pentru toata Comuna. In acest moment exista aprobata hotararea consiliului local de infiintare a Compartimentului de Politie locala , iar acest sistem de supraveghere ii v-a ajuta la monitorizarea mult mai eficienta a cetatenilor din comuna.

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

Proiectul de investiții anterior enunțat este corelat cu prevederile investiționale prevăzute în cadrul Strategiei de dezvoltare durabilă a comunei Bucsani pentru perioada 2021-2027, aprobată de Primaria Bucsani.

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

La momentul înaintării acestei Note conceptuale nu există asemenea angajamente sau acorduri.

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

Obiectiv general: creșterea calității vieții prin asigurarea condițiilor optime de viață, respectiv securitatea cetățenilor din comuna Bucsani și crearea premiselor de dezvoltare socio-economică a comunei.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

- Costurile unor investiții similare realizate
- Standarde de cost pentru investiții similare

Valoarea investiției calculată conform unui studiu de piață efectuat este de aproximativ 280.000 lei fără TVA (stalpi in regie proprie)/350.000 lei fara TVA – lucrari externalizate. Indicatorii tehnico-economici vor fi stabiliți la nivelul Studiului de Fezabilitate.

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:-costurile unor investiții similare realizate;- standarde de cost pentru investiții conform consultărilor de piata.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

S-au estimat valorile:

1. Valoarea de 75.000,00 lei fără TVA pentru Studiu de fezabilitate, Deviz General, Memoriu tehnic pentru obtinerea avizelor ,Studiu de coexistenta si DTAC (PT si DDE).
2. Valoarea investitiei totale de baza:  $V_t = 143.000,00$  lei la care se va adauga TVA, din care  $C+M = 26.000,00$  lei la care se va adauga TVA
3. Valoarea Taxelor pentru avizari conform reglementarilor legale

4. Valoarea taxelor ISC conform reglementarilor legale
5. Valoarea aferenta dirigintelui de santier conform reglementarilor legale

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

Sursa finanțării cheltuielilor estimate mai sus: Bugetul Local

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

Punctele de supraveghere propuse fac parte din domeniul public al comunei Bucsani

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

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

Amplasarea camerelor video se va face în cele mai importante puncte de supraveghere ale comunei Bucsani aferenta satului Vadu Lat iar amplasarea lor se va face stradal instalate pe stalpii existenti ai operatorului de energie din zona respectiva (Enel Distributie) in conformitate cu planurile de situatie si a schemei KMZ atasate (schema KMZ reprezentand punctele de amplasament ale camerelor care se vor instala pe stalpii existenti)

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

În vecinătatea amplasamentelor se află proprietăți private și proprietăți din domeniul public și privat al comunei.

- c) surse de poluare existente în zonă;

În zonă nu au fost identificate surse de poluare, zonele propuse fiind situate în zone rezidențiale. )

- d) particularități de relief;

Zonele propuse a fi utilizate se află la nivelul străzii, pe suprafață plană.

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

Pe terenurile disponibilizate este viabilă instalarea unui sistem de supraveghere deoarece acestea au în apropiere posibilitatea alimentării cu energie electrică.

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

Nu se cunosc.

g) posibile obligații de servitute;

Nu se cunosc.

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 se cunosc.

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

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.

În vecinătatea amplasamentelor propuse există monumente istorice dar care nu afectează posibilitatea derulării lucrărilor necesare, neaflându-se în zona de protecție, conform normativelor legale în vigoare.

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

a) destinație și funcțiuni;

iar amplasarea camerelor se va face stradal și vor fi instalate pe stalpii existenți ai operatorului de energie din zona (Enel distribuție) în punctele indicate, conform cu planșa atasată (KMZ-ul lucrării)

Prin realizarea unui sistem de supraveghere prin televiziune cu circuit închis se va oferi posibilitatea urmării activității și a înregistrării imaginilor din zonele cele mai importante ale comunei. Scopul investiției este de a servi comunitatea locală prin descurajarea infracționalității și asigurarea unui climat mai sigur în comună, supravegherea traficului, a locurilor aglomerate, stocarea imaginilor pentru consultare ulterioară și preluarea de probe în justiție.

Structura sistemului proiectat trebuie să fie modulară, extensibilă, interconectabilă.

Instalația de supraveghere va funcționa printr-un sistem de televiziune cu circuit închis, cu camere de luat vederi, camere fixe protejate împotriva factorilor de mediu, montate pe stalpii existenți ai operatorului de energie din zona (Enel distribuție) în punctele indicate, conform cu planșa atasată (KMZ-ul lucrării),

transportul semnalului făcându-se printr-o comunicație securizată, transmisie de date VPN, la dispeceratul de supraveghere;

alimentări locale din rețeaua de 230V și soluții de alimentare de rezervă în caz de avarie.

Camerele video propuse vor fi IP, cu rezoluție de 4 megapixeli pentru camerele fixe și 2 megapixeli pentru camerele LPR ;

Forme constructive

adecvate locului de montare și obiectivului supravegheat. Conexiunile între camerele de

supraveghere și dispecerat se vor face prin cabluri de fibră optică după caz și transmisie de date VPN.

Va fi prevăzut un sistem de înregistrare și stocare a imaginilor, arhivare pe minim 20 zile, cu posibilitatea de vizualizare simultană a imaginilor preluate în timp real și imaginilor înregistrate din mai multe puncte de supraveghere.

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

Sistemul proiectat va conține 25 camere video fixe, 1 Camera LPR, 1 NVR 64 K, 1 NVR de 128 K, care vor supraveghea cele mai importante zone.

Structura sistemului va fi în întregime digitală: camere video IP se vor amplasa în punctele cheie de supraveghere, transmiterea informației de la aceste camere printr-o rețea de transmisie de date, VPN (Ethernet), realizată pe o infrastructură de fibră optică după caz, către înregistratoarele de tip NVR existente în sediul Primăriei Bucșani sau stabilite de comun acord în sediile școlilor.

De aici vor pleca trasee principale de fibră optică dacă este cazul și care vor face legătură echipamentelor centrale cunoduri intermediare.

Toate echipamentele care se vor instala pe teren – camere fixe și camere LPR, cutii IP, switch-uri, conectori bransament rețea, suportii stalpi camere, accesorii cablu FTP, vor fi adaptate la temperaturi de funcționare între -30°...+60°C.

Cele 25 camere fixe vor fi montate la înălțimea de 5.5 - 6m față de sol, pe stâlpii existenți ai operatorului de energie electrică din zona.

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

Durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse este de maxim 3 ani

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

La proiectarea și execuția obiectivului de investiții se va ține seama de categoriile funcționale ale acestora, de traficul rutier, de siguranța circulației, de normele tehnice, de factorii economici, sociali și de apărare, de utilizarea rațională a terenurilor, de conservarea și protecția mediului și de planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului, aprobate, potrivit legii, precum și de normele tehnice în vigoare pentru adaptarea acestora la cerințele piteonilor, cicliștilor, persoanelor cu handicap și de vârsta a treia.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de fezabilitate, Devizului general al lucrării, Documentație Tehnică pentru obținerea avizărilor, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

- studiu de coexistență pentru obținerea avizelor CTE de la Enel, a avizului de amplasament, Enel
- Avize necesare: Aviz Mediu, Aviz Enel

Nu este cazul



– expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

– unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Nu este cazul

Data:

Întocmit

Ing Proiectant Bogdan Pescaru

(numele, funcția, compartimentul și semnătura)



A handwritten signature "Anto2" in blue ink, with a stylized flourish below it.