

HOTĂRÂRE

cu privire la aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare pentru obiectivul de investiție "Sistem de supraveghere video TVCI 2 MP 16 canale, cameră FULL HD la școlile din comuna Suharău, județul Botoșani"

În conformitate cu prevederile:

a) art. 10 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentației tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

b) art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

c) art. 129 alin. (1), alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d) și f), alin. (7) lit. a) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

văzând proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei Suharău nr. 6104 din data de 14.09.2021 cu privire la aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare pentru obiectivul de investiție "Sistem de supraveghere video TVCI 2 MP 16 canale, cameră FULL HD la școlile din comuna Suharău, județul Botoșani", referatul de aprobare nr. 6105 din data de 14.09.2021 al primarului comunei Suharău și raportul compartimentului de specialitate nr. 6106 din data de 14.09.2021,

ținând cont avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local,

în temeiul art. 196 alin. alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local al Comunei Suharău, județul Botoșani adoptă prezenta

HOTĂRÂRE:

Art. 1. - Se aprobă nota conceptuală și tema de proiectare pentru obiectivul de investiție "Sistem de supraveghere video TVCI 2 MP 16 canale, cameră FULL HD la școlile din comuna Suharău, județul Botoșani", conform anexei la prezenta hotărâre.

Art. 2. - Primarul Comunei Suharău va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Suharău, 28 septembrie 2021
Nr. 52

Președinte de ședință,
Palamariu Lina-Maria



Contrasemnează
Secretarul general,
Lucia Țirică

Beneficiar COMUNA Suharau, JUDETUL Botosani
Nr...../Data.....
(nume, funcția și semnătura)

NOTĂ CONCEPTUALĂ

privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiție: "Sistem de supraveghere video TVCI 2 MP 16 canale, 7 camere FULL HD la scoile din comuna Suharau, județul Botosani"

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPU:

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: Sistem de supraveghere video TVCI 2 MP 16 canale, 7 camere FULL HD la scoile din comuna Suharau, județul Botosani

1.2. Ordonator principal de credite/investitor Comuna Suharau, județul Botosani

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar) Comuna Suharau, județul Botosani

1.4. Beneficiarul investiției Comuna Suharau, județul Botosani

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPU: 2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale; Având în vedere documentațiile privind Analizele de risc la securitatea fizică, întocmite pentru corpurile de cladiri Scoala Gimnaziala nr. 2 Suharau II, Scoala Gimnaziala Constantin Tincu Iisna, Scoala Gimnaziala nr. 4 Oroftiana, Scoala Gimnaziala nr. 1 Suharau si Scoala Profesionala Sfantul Apostol Andrei Smarkan și raportul de evaluare si tratare a riscurilor.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții; Prin analiza de risc s-a efectuat identificarea amenințărilor și vulnerabilităților care pot pune în pericol viața, integritatea persoanei ori pot aduce prejudicii valorilor deținute de Scoala Profesionala Sfantul Apostol Andrei Smarkan; stabilirea masurilor necesare pentru limitarea sau eliminarea riscurilor de securitate. Conform Hotararii nr. 301/2012 si a Legii nr.333/2003 – unitatile si institutiile de interes public trebuie sa prevada sisteme de supraveghere video pe cale de acces, holuri si alte zone cu risc ridicat, detectie a efracției pe zonele de expunere sau depozitare valori si control acces, prin personal sau echipamente.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții. - cladirile scolilor nu au sistem de securitate, nu este sistem de alarmare efracției, nu există un sistem de pază asigurat cu personal specializat. Au fost identificate un numar de 6 riscuri de securitate fizica, prin analiza de risc efectuada de firma specializata (riscuri – risc de efracție, risc de furt, risc de tâlhărie, risc de atac asupra persoanelor, risc de distrugere de bunuri și valori, risc de intruziune în amplasament). Datorita numarului mare de persoane care își desfășoară activitatea în cladirile unității de învățământ, poate crește riscul de producere a unor evenimente cu consecințe negative privind persoanele și bunurile.

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 Nu este cazul.

In comuna sunt amplasate camere video de supraveghere la cateva intersecții de drumuri .

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 Nu este cazul

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

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției Dezvoltarea sistemului de securitate ce constituie cheia reducerii riscurilor și vulnerabilităților identificate, o analiză la nivelul conducerii instituției, în vederea implementării, fiind imperios necesară.

3. ESTIMAREA SUPORTABILITĂȚII INVESTIȚIEI PUBLICE:

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru implementarea obiectivului de investiții (în lei cu TVA), luându-se în considerare, după caz: - costurile unor investiții similare realizate; - standarde de cost pentru investiții similare. 40.000 lei

3.2. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor Buget local

4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI ȘI/SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE: Clădirile sunt amplasate în satele Suharau , Suharau 2, Smardan , lîsna și Oroftiana , conform PUG-RLU comuna Suharau . Atât terenul cât și construcțiile sunt în proprietatea comunei Suharau, conform H.G.nr.1356/2001 - Anexa nr.13 - Hotărare privind atestarea domeniului public al comunei Suharau , beneficiind de acces la DN 29 A și DJ 291 D.

5. PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUSE(P) PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propuse(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan); Terenul face parte din domeniul public al Comunei Suharau , conform HG 1356/27.12.2001, Anexa nr. 13, publicat în Monitorul Oficial al României, actualizat prin HCL nr. 27/20.03.2017. Asupra terenului nu grevează niciun tip de servituti.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile; Este acces la drumul județean DJ 291 d și DN 29A..

c) surse de poluare existente în zonă, Nu exista surse de poluare în zona.

d) particularități de relief; Conform Cod de proiectare seismică – partea I – Prevederi de proiectare pentru clădiri indicativ P100- 1/2013 (în vigoare de la data de 1 ianuarie 2014), pentru amplasamentul studiat avem următoarele valori: - valoarea de varf ale accelerația terenului pentru proiectare (pentru componenta orizontală a mișcării terenului) $ag = 0,25g$, cu intervalul mediu de recurență de referință al acțiunii seismice $IMR = 225$ ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani (Figura 3.1); - perioada de control (colț) a spectrului de răspuns, $TC = 0,7s$ (Figura 3.2). Conform SR 11100-11/1993 "Zonare seismică - Macrozonaarea teritoriului României", zona studiată se încadrează în zona de intensitate seismică gradul 6 pe scara MSK.

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

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

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; Se aplica reglementările PUG Suharau . aprobat prin HCL nr. 3 din 30.01.2019 . Nu prezinta conditii pentru investitia propusa.

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. Nu este cazul.

6. DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL:

a) destinație și funcțiuni; Montare camere de supraveghere video de exterior; montare camere de supraveghere de interior pentru supravegherea ; Sistem de control acces;

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate; - camere video; monitor; DVR – cu hard disk; UPS ;

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse; Nu e cazul.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice. Nu este cazul

7. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII ELABORĂRII, DUPĂ CAZ, A: - studiului de preferezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții; - 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 resurselor culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate. În vederea întocmirii documentațiilor tehnice pentru servitutea lucrărilor (SF, PTH, DTAC) sunt necesare: studii topografice avizate OCPI, studiu geotehnic. Nu

TEMA DE PROIECTARE

1) Conținutul temei de proiectare se adaptează de către beneficiar, în funcție de specificul/categoria și clasa de importanță, precum și de complexitatea obiectivului de investiții propus.

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: **Sistem de supraveghere video TVCI 2 MP 16 canale , 7 camera FULL HD la scolare din comuna Suharau , județul Botosani**

1.2. Ordonator principal de credite/investitor Comuna Suharau, județul Botosani

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar) Comuna Suharau, județul Botosani

1.4. Beneficiarul investiției Comuna Suharau, județul Botosani

2. Date de identificare a obiectivului de investiții Amplasamentul studiat se află în intravilan Suharau , Suharau 2 Lisna Smardan si Oroftiana comuna Suharau, județul Botosani . Terenurile pe care sunt amplasate scolare, fac parte din domeniul public al Comunei Suharau , conform HG 1356/27.12.2001, Anexa nr. 13, publicat în Monitorul Oficial al României, actualizat prin HCL nr. 27/20.03.2017. Asupra terenurilor si cladirilor nu greveaza niciun tip de servitut.

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală Din punct de vedere juridic, terenul si cladirile se afla in domeniul public al comunei Suharau , județul Botosani.

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

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan); Terenul este liber de sarcini.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile; Accesul pe amplasament se realizează de la DJ 291 D si DN 29A.

c) surse de poluare existente în zonă; Nu este cazul.

d) particularități de relief; Terenul este aproximativ plan, faradecelivitat.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților; Scoala Gimnaziala nr. 1 Suharau - centru - construcția principală cu regim de înălțime P+1 , cu instalații interioare, electrice, sanitare și termice și net. Scoala Gimnaziala nr. 2 Suharau 2 – cu regim de înălțime parter, cu instalații electrice, și net. Scoala Gimnaziala nr. 4 Oroftiana – construcția parter, cu instalații electrice, sanitare și termice, Scoala gimnaziala Constantin Tincu Lisna construcția parter, cu instalații electrice, sanitare , termice și net , Scoala Profesionala Sfantul Apolton Andrei Smardan corp A+B cu regim de înălțime P+1 , cu instalații interioare, electrice, sanitare și termice și net.

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

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 reglamentul local de urbanism aferent; Terenul și clădirile sunt reglementate în PUZ-ul actual al comunei Suharau, ca fiind în intravilan. Nu prezintă condiționări restrictive.

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

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional: a) destinație și funcțiuni; Având în vedere Analizele de risc la securitatea fizică, întocmite pentru cele 3 (teri) corpuri de clădiri, Raportul de evaluare, au fost identificate un număr de 6 riscuri de securitate fizică și se propune: - Montare camere de supraveghere video de exterior pentru căile de acces în curtea interioară; - Câte o camera pe fiecare din laturile V, E, S - Montare camere de supraveghere de interior pentru supravegherea și înregistrarea imaginilor; - Câte o camera video pe fiecare hol, o camera video în sala de sport - Monitor, DVR cu hard disk și UPS, cu stocarea imaginilor pe o perioadă de 20 zile, cu posibilitatea de vizualizare de pe telefonul mobil - Sistem de control acces; . b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate; - camere video; monitor; DVR - cu hard disk; UPS, 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; în ceea ce privește exigențele tehnice ale construcției, clădirii i se vor asigura respectarea cerințelor de calitate conform legii 10/1995 actualizată. Din punct de vedere al exigențelor de mediu, investiția va fi bransată la rețelele edilitare urbane, nu va polua și nu va emite noxe. d) număr estimat de utilizatori; Se estimează un număr de aproximativ utilizatori (elevi, cadre didactice și personal auxiliar) simultani. e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse; Durata minimă de funcționare este de 20 de ani. f) nevoi/solicitări funcționale specifice; Se vor avea în vedere următoarele: - camere video; monitor; DVR - cu hard disk; UPS; . g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului; Soluția tehnică propusă se corelează cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului. h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului. Dezvoltarea sistemului de securitate ce constituie cheia reducerii riscurilor și vulnerabilităților identificate, o analiză la nivelul conducerei instituției, în vederea implementării, fiind imperios necesară.

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

• Legea 10/1995 privind calitatea în construcții

• Legea 50/1990 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții

• Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul

- Codul civil
- P118-99 – Normativ de siguranță la foc a construcțiilor PUG și RLU com. Bodești
- Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- Ordinul nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor
- Legea 153 / 2011 privind măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor
- normativul NP011-1997