



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ - ORAȘ ȚĂNDĂREI
Șos. București, Nr. 190, 925200
Tel: 0243. 273529. Fax : 0243. 273 552
www.primaria-tandarei.ro
e-mail : primaria_tandarei@yahoo.com



Nr. 12267 / 06.09.2018

Aprobat,

Primar

Toma Nicoleta



TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale
 - 1.1. Denumirea obiectivului de investiții
"Sistem de supraveghere video, oras Tandarei, judetul Ialomita"
 - 1.2. Ordonator principal de credite/investitor
Primarul orașului Țândărei
 - 1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)
Nu este cazul
 - 1.4. Beneficiarul investiției
U.A.T. Țândărei
 - 1.5. Elaboratorul temei de proiectare
Primăria Țândărei
 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

Terenul pe care va fi efectuată investiția aparține domeniului public al orașului Țândărei.
 - 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);
- Elementele sistemului de supraveghere video se vor amplasa astfel:
- Camerele de supraveghere si accesorii ale acestora se vor amplasa pe stalpi galvanizati cu h=3,5 m, amplasati pe domeniul public al orasului, de-a lungul strazilor principale din oras si a strazilor care asigura legatura cu institutiile si obiectivele publice supravegheate video. Fiecare stalp montat va ocupa o suprafata de aproximativ 1 mp.
 - Fibra optica se va amplasa pe stalpii de distributie a energiei electrice existente in zona, cu avizul proprietarului SC E-DISTRIBUTIE DOBROGEA SA. Lungimea aproximativa a traseului de fibra optica este de aproximativ 12 km.
 - Elementele de stocare a datelor se vor amplasa in cadrul dispeceratului Politiei locale, situat in sediul primariei.
- b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Obiectivul de investitii propus are accesibilitate directă prin căi de comunicații locale, județene și naționale.

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu e cazul.

d) particularități de relief;

Terenul este plan, stabil, fără fenomene fizico-geologice de instabilitate sau de degradare.

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

Posibilitate de alimentare cu energie electrica a echipamentelor din rețeaua de distribuție aflată în vecinătatea obiectivului.

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

Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocarea/protejarea, vor fi stabilite și se va dispune sau nu relocarea sau protejarea acestora prin avizele pe care Primăria Țândărei în calitate de beneficiar le va obține de la furnizorii aferenți.

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;

Imobilul se află în intravilan, conform PUG și RLU și face parte din domeniul public al orașului Țândărei.

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.

Nu este cazul.

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

a) destinație și funcțiuni;

Obiectivul de investitii propus va asigura supravegherea video a punctelor propuse de catre Politia Locala Tandarei, in colaborare cu Politia Romana si va stoca imaginile inregistrate atat in NVR (in mod on-line), cat si in camera de supraveghere (in mod off-line), aceste inregistrari putand fi accesate in cadrul dispecheratului Politiei Locale Tandarei.

Acțiuni propuse în cadrul proiectului:

- extinderea sistemului de supraveghere video utilizand ca mediu de transmisie fibra optica cu 4 fire;
- Montarea switch gigabyte 8 POE si crearea de acces-point-uri pentru extinderea ulterioara a retelei;
- montare camera IP8MPX si camere video LPR 8-32, pe stalpi galvanizati de 3,5 m
- conectarea tuturor camerelor in NVR aflat la dispeceratul politiei locale

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

- camera video IP 8 mpx – minim 36 buc
- fibra optica 4 fire – aproximativ 12.000 ml
- HDD 4tb – 8 buc
- NVR 32 canale 4k – 2 buc
- Switch management 8 poe +2FB
- Switch management 8 poe
- UPS 650 VA
- Card memorie 64 GB
- Rack echipament
- Camera video LPR 8 – 32 – 8 buc
- Acces point – 2 buc

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;

Echiparea si dotarea sistemului de monitorizare video se va face numai cu echipamente autorizate si omologate in Romania si in Uniunea Europeana, care sa asigure un nivel calitativ ridicat al imaginilor inregistrate atat pe timp de zi cat si pe timp de noapte.

d) număr estimat de utilizatori;

Utilizatorii sistemului de supraveghere video vor fi 8 angajati ai Politiei Locale Tandarei si persoanele autorizate din cadrul Politiei Romane- Sectia de Politie Tandarei, prin compartimentele de ordine publica si circulatie rutiera.

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

Durata minima de functionare a sistemului de supraveghere video – 5 ani

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Nu este cazul

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

Se va face conform certificatului de urbanism și a avizelor solicitate prin acesta.

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

Asigurarea unui sistem de supraveghere video dotat cu echipamente moderne care sa permita identificarea cu mare precizie a persoanelor si a autoturismelor suspecte precum si o tehnologie moderna de inregistrare, transmisie si de stocare a datelor care sa ofere informatii atat in modul on-line cat si in mod off-line.

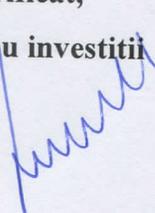
2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Listele de enumerare ale normelor, STAS-urilor, normativelor, etc., sunt date cu caracter informativ și nu sunt exhaustive.

- **H.G. nr. 907/29.11.2016** privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor /proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- **H.G. nr. 363/2010** privind aprobarea standardelor de cost pentru obiectivele de investitie finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea 50/1991** privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea 10/ 1995** privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare
- **Legea 129/2018** pentru modificarea și completarea Legii nr. 102/2005 privind înființarea, organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal, precum și pentru abrogarea Legii nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date

Verificat,

Sef Birou investitii



Intocmit,

Inspector integrare europeana
Craita Eduard Cristian

