

Nr. 9641 / 17.04.2025

SOCEANU IULIAN-CONSTANTIN

CAIET DE SARCINI



I. Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini, conține specificațiile tehnice necesare pentru achiziția: **SISTEME DE SUPRAVEGHERE PENTRU SIGURANȚA SPAȚIILOR PUBLICE CU ACCESORII – (PANOURI FOTOVOLTAICE 120 W, CARDURI MEMORIE, STÎLPI etc) CU FURNIZARE ȘI MONTAJ**

Beneficiarul prestărilor de servicii este Primaria Orasului Techirghiol cu sediul in str. Dr. Victor Climescu , nr. 24, jud. Constanta .

Obiectul achiziției îl constituie: achiziționarea, livrarea, instalarea și punerea în funcțiune a unui sistem de supraveghere video wireless , format din 6 camere video de exterior.

Acest sistem de supraveghere video este destinat monitorizării depozitării și gestionarea deșeurilor.

Scopul sistemului:

- Supravegherea permanentă a zonelor de interes privind abandonarea deșeurilor
- Transmiterea imaginilor în timp real
- Semnalarea automată a incidentelor
- Creșterea nivelului de securitate și prevenirea depozitărilor ilegale

II Realizarea sistemului de supraveghere pentru siguranța spațiilor publice.

1. Se solicită amplasarea unui număr de 6 camere video wireless în diferite zone ale orașului Techirghiol pentru monitorizarea abandonării deșeurilor.
2. Echipamentele și materialele principale din compunerea acestora:
 - 6 camere video inteligente de 8 megapixeli, lentila 2,7 mm -12,5 mm, IR 80 m, IP 67
 - 6 carduri memorie 256 GB
 - 6 panouri fotovoltaice 120 w
 - Accesorii pentru 6 camere video
 - 3 stalpi metalici , înălțime 4 m, dimensiune stalp 10/10 cm, fundație în pământ 1m, manopera montare

Caietul de sarcini cuprinde cerințele minimale pe care trebuie să le îndeplinească echipamentele electronice și electrice componente ale sistemului de supraveghere video în circuit închis - integrat, precum și serviciile oferite de către furnizorii de echipamente și mijloace de securitate electronică, destinat obiectivelor propuse în vederea ridicării calității și siguranței vieții tuturor locuitorilor.

Obiectul procedurii constă în achiziția echipamentelor și serviciilor aferente instalării și punerii în funcțiune a sistemului de supraveghere pentru siguranța spațiilor publice din orașul Techirghiol.

Lucrările vor implica instalarea la nivelul unui număr de 6 camere în 6 locații;

Lucrările ce vor fi executate în vederea implementării sistemului de supraveghere video și monitorizare zone risc depozitare deșeuri:

- lucrări de instalare și configurare a echipamentelor și programelor informatice componente ale sistemului;



- probe tehnologice și teste aferente sistemului de supraveghere video și a sistemului de monitorizare;

III . Amplasamentul lucrărilor

Lucrările propuse prin prezentul caiet sarcini vizează instalarea unui număr de 6 camere video, fiind amplasate în diferite locații după cum urmează:

- a) 1 camera video wireless amplasată în zona A202 la o distanță de 200 m de ferma Pricop, montată pe stâlp Enel ;
- b) 1 camera video wireless amplasată în zona A202 lângă calea ferată zona lizieră hotar oraș Eforie Nord montată pe stâlp Enel ;
- c) 1 camera video wireless amplasată în zona Movila spre canal, **montată pe stâlp nou ;**
- d) 1 camera video wireless amplasată în zona Movila spre DN 38, **montată pe stâlp nou ;**
- e) 1 camera video wireless amplasată după centrul de Reciclare Deșeurilor drumul spre Zarguzon, montată pe stâlp Enel;
- f) 1 camera video wireless amplasată în spatele Centrului logistic Dedeman cu acces din str. Pericle Macri, **montată pe stâlp nou.**

Probe tehnologice și teste aferente sistemelor de securitate

Probele și testele care se vor face vor fi de tip:

- Funcționare pe timp de zi și de noapte a sistemului.
- Testare sistem la acces date și vulnerabilități.

IV. Cerințe de calitate

Vor fi respectate și realizate cerințele esențiale de calitate conform Legii 10/1995 actualizată la data 12/05/2007 și Normativului C56-2002 și să mențină pe toată durata de utilizare următoarele cerințe:

- **rezistența mecanică și stabilitate;**
- **securitate la incendiu;**
- **igiena, sănătatea și mediul;**
- **siguranța în exploatare;**
- **proiecție împotriva zgomotului;**
- **economie de energie și izolare termică.**

Materialele electrice (cabluri, aparate, echipamente, receptoare) trebuie să aibă caracteristici tehnice ale căror performanțe să conducă la îndeplinirea cerințelor esențiale de calitate, conform Legii 10/1995 a calității în construcții și certificarea de conformitate a calității potrivit prevederilor regulamentului privind certificarea de conformitate a calității produselor în construcții aprobat cu HG nr.766/97.

V. Alte specificații

- Echipamentele auxiliare și accesorii de conectare a sistemelor, precum și totalitatea elementelor tehnice specifice (suporturi de prindere, piloneți metalici, bare de rigidizare și susținere, etc.), vor fi alese de ofertant, după cum crede de cuviință;
- pentru realizarea cât mai bună a legăturilor și funcționarea sistemului (piloneti mai înalți, sisteme de prindere auxiliare, sisteme de rigidizare adiacente, sau alte materiale și servicii, etc.), vor fi suportate de către executant (cel care realizează sistemul de supraveghere) în proporție de 100%, de aceea este necesar ca orice costuri suplimentare sesizate de acesta să fie introduse pentru funcționarea sistemului.
- Locațiile camerelor au fost determinate pe teren, de reprezentanții Primăriei Techirghiol, și nu reprezintă puncte fixe, locațiile pot fi modificate pentru eficientizarea sistemului.



- Sistemul de supraveghere video se va lega la dispeceratul societății de monitorizare prin furnizarea rețelei de internet în baza unui contract de furnizare internet și monitorizare a perimetrului din jurul camerei, cu intervenție rapidă;
- Ofertantul are libertatea de a alege soluția tehnică optimă, indiferent dacă este vorba de suspendarea camerelor pe stâlpi sau a amplasării acestora pe piloneți metalici speciali, costurile totale ale instalării și funcționării camerelor vor fi introduse în prețul total al ofertei, nu se acceptă costuri suplimentare după semnarea contractului !
- **Prețul oferat va reprezenta totalitatea costurilor echipamentelor, punerea în funcțiune a sistemului, manopera totală a serviciilor de instalare ale întregului sistem (camere, și instalare software/hardware), sistem predat “la cheie” de către ofertant .**
- Toate echipamentele oferite trebuie să fie noi și neutilizate .

VI. Documente solicitate:

- certificat constatator emis de ONRC din care să reiasă codul CAEN a achiziției;
- oferta financiară care va include toate cheltuielile determinate de furnizare și montare, funcționarea camerelor de supraveghere. Se va completea formularul de oferta însoțit în anexă;
- dovada că dispune de personal autorizat (ingineri, instalatori etc, pentru obiectul achiziției și declarația de disponibilitate a acestora)
- oferta tehnică care va cuprinde descrierea sistemului de supraveghere solicitat prin documentația prezentă precum și operațiunile de furnizare montarea și funcționarea camerelor de supraveghere.

Oferta financiară care va include toate cheltuielile determinate de furnizarea și montarea și funcționarea camerelor de supraveghere.

VII. Obligațiile furnizorului

- Furnizarea componentelor solicitate prin prezentul caiet de sarcini
- Instalarea și punerea în funcțiune a întregului sistem
- Testarea funcțională a fluxului de date
- Asigurarea conectivității stabile și a transmisiilor securizate
- Asigurarea service-ului și mentenanța pentru perioada de garanție.

VIII. GARANȚIE ȘI SERVICE

Perioada de garanție va fi de minimum 24 luni pentru toate echipamentele. Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea și instalarea acestora la destinația finală. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

- Lista de prescripții tehnice menționate nu este limitativă, executantul având obligația să cunoască toate actele normative în vigoare.
- Caracteristicile tehnice și funcționale din cadrul acestei secțiuni reprezintă **caracteristici minime**;
- Prețul va fi prezentat pe unitate de măsură incluzând și costurile conexe: livrare, reglaje și montare;
- Sistemul video trebuie să corespundă normelor de calitate;

Produsele vor fi însoțite de:

- a) declarații de conformitate;
- b) fișe tehnice sau orice alte documente care descriu produsul, în limba română

Termenele de furnizare, instalare, montaj și punere în funcțiune nu vor depăși 45 de zile calendaristice de la semnarea contractului;



ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
ORASUL TECHIRGHIOI

PRIMARIA TECHIRGHIOI
Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100
Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314
E-mail: apl@primariatechirghiol.ro
Web: <http://www.primariatechirghiol.ro>

În toate etapele derulării contractului ofertantul va acționa pentru îndeplinirea tuturor obligațiilor ce-i revin privind asigurarea calității lucrărilor de instalare a sistemului în conformitate cu legislația în vigoare

Avizat,
Sef Serviciu Politia locala si paza
Floarea Lucian

Întocmit,
Politist local principal Geampalia Andrei

FORMULAR DE OFERTA FINANCIARA

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

Către **ORAS TECHIRGHIOI**

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm cu asigurarea serviciilor de montaj și punere în funcțiune a SISTEMULUI DE SUPRAVEGHERE PENTRU SPATII PUBLICE pentru suma delei , (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) plătită după recepția produselor, la care se adaugă TVA în valoare de lei (suma în litere și în cifre, precum și moneda).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele cât mai curând posibil și să predăm sistemul de supraveghere „la cheie” în termen de, așa cum s-a specificat în oferta tehnică depusă în plic.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 45 zile, respectiv până la data de și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Acordăm o perioadă de garanție echipamentelor principale astfel:

- Camere inteligente:.....
- Panouri fotovoltaice:.....
- Carduri memorie:.....
- Stalpi metalici:.....
- Accesorii de prindere:.....

5. Precizăm că:(se bifează opțiunea corespunzătoare):

☐ depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

☐ nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice sau orice ofertă primită.

Data ____ / ____ / ____

.....,

(nume, prenume și semnătură),

L.S.

ANEXA la Formularul de oferta financiara

CENTRALIZATOR PRETURI PROPUSE

**pentru SISTEMUL DE SUPRAVEGHERE SPATII PUBLICE descris in
Caietul de sarcini nr. 9641/17.04.2025**

Nr. Crt.	Componente SISTEM SUPRAVEGHERE	PU fara TVA/buc.	Numar bucati	Valoare fara TVA/SISTEM SUPRAVEGHERE
1.	Camere video inteligente 8MP, IP67		6	
2.	Card memorie compatibil 256GB		6	
3.	Panouri fotovoltaice 120w, pentru camere		6	
4.	Accesorii pentru asigurarea montajului celor 6 camere video: -..... -..... -..... etc.			
5.	Manopera instalare si punere in functiune 6 camere cu 6 panouri fotovoltaice			
6.	Stalpi metalici 4m, 10/10cm		3	
7.	Manopera montare 3 stalpi metalici			
	TOTAL			

NOTE:

- La Punctul 4 din centralizator se vor detalia accesoriile utilizate, de tipul: cabluri, suporturi de prindere, piloneti metalici, sisteme de rigidizare, alte materiale consumabile etc. Se va preciza in coloana „Numar bucati” – cantitatea si pretul unitar din fiecare accesoriu utilizat, acolo unde este posibil.
- Totalul centralizatorului in LEI FARA TVA, va corespunde cu valoarea din Formularul de oferta si trebuie sa se incadreze in valoarea estimata a achizitiei.