



Nr. 22927 / 03.09.2026

Vizat,
PRIMAR
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 prestațiilor 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 2 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 2 camere video wireless în diferite zone ale orașului Techirghiol pentru monitorizarea abandonării deșeurilor.
2. Echipamentele și materialele principale din compunerea acestora:
 - a) 2 camere video inteligente cu specificațiile minime: 1/2.7" 8Megapixel progressive CMOS, Full Color
 - 25/30fps@8MP (3840 × 2160)
 - Funcții IVS, SMD 4.0, Smart Dual Light - Led infraroșu 30m, led lumină caldă 30m, WDR 120dB, Day/Night, BLC, HLC, 3D NR, slot microSD 256GB
 - Control expunere imagine Auto/Manual/Interval particularizat - vizibilitate perfectă a numerelor de înmatriculare zi/noapte
 - Control ieșire alarmă: la eveniment sau manual din DMSS/SmartPSS/DSS
 - Avertizare sonoră și luminoasă la eveniment detectat (LED roșu și albastru)
 - La eveniment trimite notificare direct în DMSS/SmartPSS/DSS sau email cu/fără snapshot atașat



independentă

- IP67, PoE
- b) 2 carduri memorie cu capacitate de stocare minim: 128 GB
- c) kit panouri fotovoltaice 120 w
- d) Accesorii pentru 2 camere video
- e) 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 si electrice componente ale sistemului de supraveghere video în circuit închis - integrat,

precum și serviciile oferite de către furnizorii de echipamente si mijloace de securitate electronica, destinat obiectivelor propuse în vederea ridicării calității si 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 2 camere în 2 locații;

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

- lucrări de instalare și configurare a echipamentelor și programelor informatice componente ale sistemului;
- probe tehnologice și teste aferente sistemului de supraveghere video si a sistemului de monitorizare;

III. Amplasamentul lucrărilor

Lucrările propuse prin prezentul caiet sarcini vizează instalarea unui număr de 2 camere video, fiind amplasate în diferite locații după cum urmează:

- a) 1 camera video wireless amplasată în zona DE 133/50 - hotar comuna Agiea **montată pe stalp nou;**
- b) 1 camera video wirelees amplasată în zona DE 239 - cimitirul musulman **montată pe stâlp nou;**

Probe tehnologice și teste aferente sistemelor de securitate

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

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

IV. Cerințe de calitate

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

- **rezistența mecanică si stabilitate;**
- **securitate la incendiu;**
- **igiena, sanatatea si mediul;**
- **siguranța în exploatare;**
- **proiecție împotriva zgometului;**
- **economie de energie si izolare termica.**



Materialele electrice (cabluri, aparate, echipamente, receptoare) trebuie sa aibă caracteristici tehnice ale căror performante 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 specificatii

- Echipamentele auxiliare și accesoriile 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 functionarea 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 functionarea 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 functionării camerelor vor fi introduse în preț total al ofertei, nu se acceptă costuri suplimentare după semnarea contractului!
- Prețul oferit 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, functionarea camerelor de supraveghere. Se va completa 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 functionarea camerelor de supraveghere.

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

VII. Obligatiile 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.

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,
Serviciul Poliția Locală
Coordonator
Geampalia Andrei Eugen

Întocmit,
Politist Local Superior
Cretu Petre Manole