

## **CAIET DE SARCINI**

### **1. OBIECT**

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie **achiziția și instalarea Sistemului de supraveghere audio-video.**

### **2. DOMENIUL DE APLICARE**

Prevederile caietului de sarcini au în vedere necesitatea supravegherii spațiului interior și exterior aferent Centrului militar al sectorului 2 prin intermediul XVR5216AN-X—DVR cu 16 canale CU Pentabrid ce suporta 16 camere HDCVI, AHD, TVI, CVBS de până la 5MP și 8 canale IP de până la 6MP.

Întocmirea proiectului sistemului de supraveghere este obligatorie conform Legii 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, avizat de IGPR potrivit categoriei de obiective.

### **3. Cerințele minime**

Achiziționarea sistemului de supraveghere și executarea proiectului tehnic și a analizei de risc se va face de pe piața liberă, prin achiziție directă. Evaluarea de risc la securitate fizică este documentul prin care un specialist analizează și stabilește de ce anume este nevoie pentru ca paza obiectivelor să acopere toate vulnerabilitățile acestuia.

Conceptul de **analiza de risc la securitatea fizică**, proces devenit obligatoriu pentru toate societățile comerciale, instituții, sau alte forme de organizare prevăzute în H.G.301/2012 actualizată conform H.G.1002/23.12.2015.

Camerele de supraveghere, au un dublu rol, de monitorizare și de protecție, iar acestea două sunt asigurate doar de un montaj eficient al camerelor de supraveghere în interiorul și exteriorul unității.

Sistemul de supraveghere este compus din 16 camere video—dintre care două au posibilitatea de a înregistra audio.

Montarea sistemului de supraveghere se execută de către operatorul economic fără costuri suplimentare.

#### **4. SPECIFICATIILE TEHNICE SI DE CALITATE**

- DVR-ul suportă 16 camere HDCVI, AHD, TVI, CVBS de până la 5MP și 8 canale IP de până la 6MP, iar alimentarea camerelor video se va realiza de la ieșirea POE a acestuia.
- 2 HDD 4 TB Seagate SkyHawk Video 3.6, sunt HDD-uri special concepute pentru sisteme de supraveghere video.
- 2 camere DS-2CD2141G1-IDW1: senzor 1/3", 4.0 MP, 2560x1440/1080p /720P compresie video, microfon încorporat
- ZST1215-18F – Sursa de alimentare în comutație cu cutie metalică cu LED/fiecare canal
- 15 camere HAC-HFW1400TL-A-0360B-HAC-HFW1400TL-A – CAMERĂ BULLET HDCVI Dahua de 4 MP 2560x1440p cu înregistrare în timp real la 25 cadre/secunda, lentilă fixă de 3,6 mm, unghi de vizualizare pe orizontală de 76,4 grade.
- 2 alimentatori 12 V, 1A Dahua cu LED de funcționare.
- 15 – mufe alimentare camera, tata.

#### **Notă:**

Specialistul autorizat care va întocmi proiectul tehnic și va analiza factorul de risc, va putea vizita amplasamentul și, eventual, va putea solicita planuri sau alte documentații edificatoare din punct de vedere tehnic, ținând cont și de cerințele beneficiarului. Totodată va obține avizarea proiectului de către IGPR.

#### **GARANȚII:**

Sistemul de supraveghere achiziționat va trebui însoțit de certificate de garanție și de conformitate cu cerințele Comunității Europene, privind calitatea produselor