

1773/02.02.2017

# Caiet de sarcini

## *Achiziționare sistem video de supraveghere DVR pentru Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor*

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnico-financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care **PROPUNEREA TEHNICĂ CONȚINE DESCRIEREA ȘI DENUMIREA CLARĂ A PRODUSELOR** și presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, în caz contrar, oferta va fi declarată **NECONFORMĂ**. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

### 1. Sistem video de supraveghere DVR – 1 bucată

Model: DVR HDTV I Tribrid HikVision DS-7332HGHI-SH (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Sistem de operare	Linux
<b>Video</b>	
Compatibilitate	Camere HDTV I, Camere IP; Camere analogice
Intrări video analogice	minim 32 x BNC (1.0 Vp-p, 75Ω)
Intrări video IP	între 8-32 canale
Ieșiri video	1 x VGA, 1 x HDMI
<b>Audio</b>	
Intrări audio	1 x RCA/BNC
Ieșiri audio	1 x RCA/BNC
<b>Afișare imagini live</b>	

Local pe monitor	1 - 32 camere simultan
Prin internet	1 - 32 camere simultan
Rezoluție afișare	<b>minim 1080P: minim 1920x1080 pixeli</b>
Viteză afișare	minim 25 cadre/secundă/canal la rezoluție 1080P (timp real)
<b>Înregistrare</b>	
Compresie video	H.264
Inregistrare	<b>minim 1080P (1920x1080 pixeli): 12.00 cadre/sec/canal</b> <b>minim 720P (1280x720 pixeli): 25.00 cadre/sec/canal (timp real)</b> <b>minim 960H (960x576 pixeli): 25.00 cadre/sec/canal (timp real)</b>
Tip înregistrare	Manual; După orar; La alarmă; La detecție mișcare.
<b>Afișare înregistrări</b>	
Local pe monitor	1 - 32 camere simultan
Dual Stream	Da
<b>Memorie internă</b>	
Sloturi pentru hard disk-uri interne	minim pentru 4 x 4 TB
<b>Interfețe auxiliare</b>	
Intrări alarmă	minim 16
Ieșiri alarmă	minim 4
RS485	Da (control PTZ)
USB	minim 3 x USB
<b>Conectare la rețea (internet)</b>	
Internet	prin Mufa RJ45
<b>Alte caracteristici tehnice</b>	
Back-up	Da (pe Stick USB, Hard Disk extern, etc.)
Mouse	Da. 1 x USB
Montabil în rack	Da
Alimentare	Sursă de alimentare inclusă în pachet
Garanție	<b>minim 3 ani</b> Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(două) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

**Termen de livrare:**

Furnizorul se obligă să livreze și să descarce produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, Magazia Centrală, în termen de **10 zile lucrătoare** de la primirea comenzii din partea achizitorului.

**Recepționarea produselor:**

Recepția produselor, la adresa indicată de achizitor, se face prin verificarea corespondenței dintre specificațiile din factura fiscală și specificațiile din caietul de sarcini, **DE CĂTRE**

**REPREZENTANTUL ACHIZITORULUI ÎN PREZENȚA REPREZENTANTULUI FURNIZORULUI.** Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului.

Director IT  
Dr. Marinel IORDAN



Șef birou adm. rețele IT  
Dr. Ing. Robert SZABO

