

# Caiet de sarcini

## *Achiziționare videoproiectoare pentru Facultatea de Matematică-Informatică*

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. Videoproiector – 3 bucăți** Model: BenQ MW529 (sau echivalent)

<b>Componenta</b>	<b>Cerința tehnică minimală</b>
Tehnologie	DLP
Rezoluție nativă	WXGA( minim 1280 x 800 pixeli)
Luminozitate	minim 3300 lumeni
Contrast	minim 13000:1
Frecvența orizontală	între 15 ~ 102 KHz
Frecvența verticală	între 23 ~ 120 Hz
Culori afișate	minim 1.07 miliarde culori
Lentile	F=2.56-2.68 mm; f=22.04-24.14 mm
Aspect Ratio	Native 4:3 (5 aspect ratio selectabile)
Dimensiune imagine (diagonală)	între 1.52 - 7.62 m
Tip lampă (putere)	minim 190 W

Funcționare lampă garantat de către producător	minim 4500 ore în mod normal; minim 6000 ore în mod economic; minim 6500 ore în mod Smart Eco; minim 10000 ore în mod Lamp Save.
Rezoluții suportate	VGA (minim 640 x 480 pixeli) WUXGA_RB (minim 1920X1200 pixeli)
Compatibilitate HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Compatibilitate video	NTSC, PAL, SECAM
On-Screen Display Languages	Română; Engleză
Nivel de zgomot	până la 33 dBA în mod de funcționare normal până la 28 dBA în mod de funcționare economic
Accesorii incluse	Manual pe CD, Cablu alimentare, Telecomandă, inclusiv baterii, Cablu VGA de minim 15 metri, Cablu HDMI de minim 15 metri, Suport de prindere videoproiector pe perete, Pat cablu aferent pentru montarea cablurilor de VGA și HDMI.
Asigurarea alimentării electrice	Se va asigura alimentarea electrică la videoproiector, prin prelungirea circuitului electric, de la priza existentă de 220V, în sală. Circuitul electric va fi pozat pe perete, prin pat cablu de grosime necesară, lângă videoproiector. Furnizorul va monta o priza electrică aplicată pe perete (în tavan), deasupra videoproiectorului, astfel încât să fie cât mai puțin vizibil.
Servicii incluse	Montarea, instalarea și configurarea echipamentului se va face de către furnizor la sediul beneficiarului.
Garanție	<b>Pentru videoproiector: minim 3 ani</b> <b>Pentru lampă: minim 1 an</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, să descarce și să monteze produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, în sălile 050A, 032 și F117, în termen de **3 zile** 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