

2502/10.02.2017

Nr. 190/10.02.2017

# Caiet de sarcini

## *Achiziționarea unui videoproiector pentru amfiteatrul Aula Magna*

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 – 1 bucată

Specificații	Cerință tehnică minimală
<b>Videoproiector laser profesional</b>	<b>WUXGA pentru afișare informații</b>
Tehnologie de afișare	3LCD
Număr pixeli afișați	Minim 6912000 pixeli
Rezoluție nativă	WUXGA (minim 1920x1200)
Contrast	minim 10000:1
Luminozitate alb	minim 6000 lumeni
Luminozitate color	minim 6000 lumeni
<b>Lentilă</b>	
Focalizare	motorizată
Zoom	motorizat, minim 1.6x
Lenshift	Motorizat, Minim: -5.0%, +60% Vertical, +/- 32% Orizontal
Raport proiecție	1.39 - 2.23:1
Sursa de iluminare	diodă laser

Durata de viață	minim 20000 ore
Frecvență scanare verticală	între 15 kHz - 92 kHz
Frecvența scanare orizontală	între 48 Hz - 92 Hz
Corecție Keystone	Minim : +/- 30 (Vertical/Orizontal)
Intrări minime	1 x VGA 1 x HDMI (compliant cu HDCP) 1 x DVI-D (compliant HDCP) 1 x RJ45 - HDBaseT (Video, Audio, LAN, Control)
Ieșiri minime	1 x Monitor Output VGA 1 x Monitor Output DVI-D 1 x Audio 3.5 mm Out 1 x Stereo mini jack (control), Stereo mini jack, Plug in power DC5V
Consum	maxim 500W, în curent alternativ, între 220 V-240 V (Utilizare mod Normal/High)
Nivel zgomot	Maxim 35 dB (Utilizare mod Normal/High)
Disipare căldură	Maxim 1700 BTU/h, în curent alternativ, între 220 V-240 V (Utilizare mod Normal/High);
Dimensiuni	maxim 500 x 200 x 520 mm
Greutate	maxim 20 kg
Culoare	alb sau negru
Accesorii incluse	Telecomandă + Baterii, Cablu de alimentare, Capac pentru mascarea conectorilor și cablurilor de conexiune, Documentații tehnice.
Caracteristici hardware ale videoproiector	- Obiectiv central și carcasă cu design simetric; - Sistem de curățare automată a filtrului la interval de maxim 100 de ore; - Funcție de sistare a imaginii; - Modul automat de reglare a intensității luminoase; - Minim 4 moduri de imagine presetate din fabrică.
Caracteristici software videoproiector	- Sistem avansat de procesare a semnalului de intrare pentru a imagini clare, fără distorsiuni; - Funcție de îmbunătățire a contrastului; - Funcție de afișare a conținutului în mod Side-by-Side; - Sistem inteligent de ajustare a luminozității pentru economisirea energiei electrice consumate; - Funcție de management prin LAN; - Funcție de corecție a imaginii cu minim 8 puncte de ajustare;
Dimensiunile suprafeței de proiecție	Să permită proiectarea în format FullHD, cu aspect de 16:10, pe o suprafață cu lungimea între 4 ÷ 4.8 metri și cu înălțimea între 2,5 ÷ 3 metri, fără pierderi de calitate a imaginii.
Compatibilitate	Lentilă compatibilă cu videoproiectorul și de același brand

<b>Servicii incluse, respectiv asigurarea de piese și subansamble necesare pentru conectarea și punerea în funcțiune a videoproiectorului, de către furnizor</b>	
Servicii incluse	Montarea, instalarea, configurarea și punerea în funcțiune a echipamentului se va face de către furnizor la sediul beneficiarului.
Alte condiții tehnice	Furnizorul își asumă ca soluția propusă de el, de conectare la infrastructura existentă să fie compatibilă, astfel încât imaginea proiectată să fie în conformitate cu specificațiile producătorului videoproiectorului, fără pierderi de semnal din cauza echipamentelor intermediare.
Garanție	- <b>minim 5 ani (pentru videoproiector și pentru echipamentele aferente)</b> - <b>minim 20000 ore de funcționare (pentru lampă)</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(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului. Garanția va fi de tip Pick-up and Return gratuit și înlocuire produs în cazul în care reclamația nu poate fi remediată;

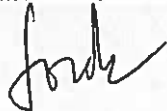
**Termen de livrare:**

Furnizorul se obligă să livreze, să descarce și să instaleze produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, Amfiteatrul Aula Magna, în termen de maxim 5 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. Marinela IORDAN



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

