

# Caiet de sarcini

## Achiziționare laptopuri

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. Laptop TIP A – 1 bucată

Model: Apple MacBook MLHC2LL/A (sau echivalent)

Componenta	Cerința tehnică minimală
Diagonală ecran	12”
Rezoluție ecran	minim 2304x1440
Frecvență procesor	minim 1.2 GHz
Memorie RAM	minim 8 GB LPDDR3
Frecvență memorie RAM	1866 MHz
Procesor grafic	Intel HD Graphics 515 (sau echivalent)
Sistem de operare	Mac OS X
Greutate	maxim 1.46 kg
Dimensiune carcasă	minim 21 x 4 x 29 cm maxim 23 x 5,1 x 31 cm
Culoare	Argintiu

Capacitate memorie flash	minim 512GB
Ieșire audio	Da
Baterie	Lithium Polymer (LiPo) - să asigure funcționarea laptopului minim 10 ore - să asigure încărcarea bateriei în maxim 30 de minute - funcționare minim 30 de zile în modul standby
Cameră web	480p FaceTime
Tastatură	Tastatură iluminată, cu senzor de lumină ambientală încorporată
Accesorii	Adaptor USB-C Digital AV Multiport (cu ieșire HDMI și USB 3.1)
Servicii incluse	Instalarea și configurarea echipamentului se va face de către furnizor la sediul beneficiarului
Garantie	<b>minim 2 ani</b> Pe perioada de garantie, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparatia, sau inlocuirea echipamentului defect in 2(doua) zile lucratoare de la data sesizarii defectului.

## 2. Laptop TIP B – 1 bucată

Model: Asus N751JX-T7008D (sau echivalent)

<i>Componenta</i>	<i>Cerința tehnică minimală</i>
<b>Procesor</b>	
Frecvență procesor	minim 2.6 GHz
Frecvența turbo procesor	minim 3.6 GHz
Dimensiune Cache procesor	minim 6 MB
Tehnologie de fabricație	≤ 22 nm
Putere consumată	maxim 47W
<b>Memorie RAM</b>	
Capacitate memorie RAM	minim 12 GB
Module memorie	1 x 8 GB 1 x 4 GB
Frecvență memorie RAM	minim 1600 MHz
<b>Unitate de stocare</b>	
Hard disk	minim 1 TB
SSD	minim 256 GB
<b>Placă video</b>	
Chipset video	nVidia GeForce GTX950M (sau echivalent) Intel® HD Graphics 4600 (sau echivalent)
Memorie video RAM	minim 4 GB
<b>Display</b>	
Diagonala LCD	minim 17"
Tip display	Full HD LED Anti-Glare
Comunicatii	Wireless 802.11 ac Bluetooth 4.0

	LAN 10/100/1000 Mbps
Porturi	minim 1 x HDMI minim 4 x USB 3.0 minim 1 x RJ45
Unitate optică	DVD-RW
Camera	Cameră HD încorporată cu microfon
Baterie	Li-Ion cu minim 6 celule, minim 56Whr
Servicii incluse	Instalarea și configurarea echipamentului se va face de către furnizor la sediul beneficiarului
Garantie	<b>minim 2 ani</b> Pe perioada de garantie, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparatia, sau inlocuirea echipamentului defect in 2(doua) zile lucratoare de la data sesizarii 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