

Nr. înregistrare UVT 24004 / 11.10.2017  
Nr. înregistrare DSICD 366 / 11.10.2017

# Caiet de sarcini

*Achiziționare laptop cu accesorii*  
*Director proiect: Dr. Vasile Dogaru*

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. 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 presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele Caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

**Specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea „sau echivalent”.**

## 1. Laptop - 1 bucată

Model: LENOVO Ideapad 720S Plus-13IKB (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip laptop	Ultrabook
<b>Procesor - Intel Core i7-7500U (sau echivalent)</b>	
Frecvență procesor	minim 2.7 GHz
Frecvență procesor în mod turbo	minim 3.5 GHz
Dimensiune Cache procesor	minim 4 MB
Număr nuclee	minim 2
Tehnologie de fabricație	maxim 14 nm
Puterea medie disipată de procesor la frecvența de bază, cu o sarcină complexă în care toate nucleele sunt active TDP	să fie maxim 15W

<b>Unitate de stocare</b>	
Capacitate SSD	minim 256 GB
<b>Memorie RAM</b>	
Capacitate memorie RAM	minim 8 GB
Frecvență memorie RAM	minim 2133 MHz
Tip memorie RAM	minim DDR4
<b>Display</b>	
Chipset placă video	Integrată Intel HD 620 (sau echivalent)
Rezoluție ecran	minim 1920x 1080 dpi
Diagonala display	13,3" FullHD IPS Ecran antistrălucire
<b>Comunicații</b>	
Rețea Wireless	Dual band wireless 802.11 ac
Rețea Bluetooth	minim versiunea 4.1
<b>Porturi</b>	
Ieșire audio	Da
USB 3.0	minim 2 (cu posibilitate de alimentare/încărcare prin USB)
RJ45	minim 1 (în cazul în care modelul oferat nu dispune de port RJ45, se acceptă și ofertarea cu placă de rețea USB la RJ45 în pachet)
HDMI	minim 1 (în cazul în care modelul oferat nu dispune de port HDMI, se acceptă și ofertarea cu cablu micro HDMI la HDMI în pachet)
<b>Multimedia</b>	
Audio	2 boxe interne de minim 2W microfon încorporat
Cameră web	Da, la rezoluție HD
Card reader	Da, pentru carduri SD / SDHC / SDXC / MMC
<b>Alimentare</b>	
Baterie	Baterie Li-Polymer dimensionată astfel încât să poată permite redarea de conținut video, minim 6 ore
Alimentator	Da, inclus în pachet
Greutate	maxim 1,11 kg
Tastatură	Tastatură în engleză, cu iluminarea tastelor în fundal
Touchpad	cu suport pentru gesturi multi-atingere
Carcasă	carcasă din aluminiu, rezistent la șocuri mecanice
Sistem de operare preinstalat	Windows 10 OEM 64 biți
Garanție	<b>minim 3 ani</b> Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul achizitorului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în max 5(cinci) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

**2. Geantă laptop - 1 bucată**

Model: Case Logic VNB217, 17", Negru (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip geantă	Rucsac pentru laptop cu diagonala de minim 17"
Compartimentare	- Buzunarul frontal include suport pentru cărți de vizită, bucle pentru stilou și un clip pentru cheie, de culoare gri; - Buzunare laterale mari din plasă pentru depozitarea sticlei de apă; - Curea de umăr ajustabilă și mâner prindere pentru transport facil.
Material	material căptușit, rezistent la șocuri mecanice
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.

**3. Mouse - 1 bucată**

Model: Microsoft Mobile 3500, Wireless (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Interfață	Wireless
Tehnologie	fără fir
Mouse optic	mouse optic cu 3 butoane + 1 rotiță
Interfață receiver	USB
Baterii	cu baterii incluse
Rezoluție	minim 1000 dpi
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.

**Cerințe obligatorii:**

Se acceptă doar produse noi, originale, cu certificat origine. Nu se acceptă produse vechi recondiționate.

**Termen de livrare:**

Furnizorul se obligă să livreze și să descarce fiecare din produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, Sediul Central UVT (Bvd. Vasile Pârvan, Nr. 4, Timișoara), în termen de **3 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.

