

# Caiet de sarcini

*Achiziționare echipamente IT  
pentru Facultatea de Științe Politice ( Prof. Univ. Dr. Robert Reisz )*

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”.

Specificații tehnice minimale:

## 1. Laptop TIP A – 4 bucăți

Model: HP ProBook 430 G3 cu procesor Intel Core i3-6100U 2.30GHz, Skylake, 13.3", 4GB, 128GB SSD, Intel® HD Graphics, Free DOS (sau echivalent)

<i>Componenta</i>	<i>Cerința tehnică minimală</i>
<b>Procesor</b>	
Frecvență de bază	minim 2.3 GHz
Număr nuclee	minim 2
Număr thread-uri	minim 4
Smart Cache	minim 3 MB
Tehnologie	sub 14 nm
Procesor grafic integrat	Da

<b>Memorie RAM</b>	
Capacitate memorie instalată	minim 4GB DDR3L (1 x 4 GB)
Frecvență memorie RAM	minim 1600 MHz
Sloturi memorie	minim 2
<b>Spațiu de stocare</b>	
Capacitate	SSD minim 120GB
Placa video	Integrată în procesor
Audio	HD audio; 2 difuzoare stereo integrat; Microfon integrat.
Ecran	- diagonala 13.3" - anti-glare - LED-backlit - rezoluție minimă 1366 x 768
Camera WEB	720p HD webcam
Cititor carduri	SDXC, SDHC, SD
Porturi	minim 1 x RJ-45 minim 1 x HDMI minim 1 x VGA minim 2 x USB 3.0
Comunicații	Ethernet 10/100/1000 Mbps Wireless Bluetooth 4.0
Baterie	minim cu 4 celule Li-Ion Minim 42 WHr
Greutate	maxim 1.6 kg
Carcasă	cu finisaj de aluminiu
Cititor amprentă	Da
Tastatură	Antistropi
Security lock	Da
Accesorii incluse	adaptor la alimentarea electrică de minim 45W
Servicii incluse	Instalarea și configurarea echipamentului se va face de către furnizor. Furnizorul va instala Windows 10 Pro 64 biti cu driverele aferente, urmând ca beneficiarul să activeze produsul cu licențe proprii.
Geanta laptop	Compatibil cu laptopul
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 – 4 bucăți**

Model: Lenovo IdeaPad 500S cu procesor Intel Core i5-6200U 2.30GHz, Skylake, 13.3" Full HD, 8GB, 128GB SSD, nVIDIA GeForce 920M 2GB, Free DOS, Red

<i>Componenta</i>	<i>Cerința tehnică minimală</i>
<b>Procesor</b>	
Frecvență de bază	minim 2.3 GHz
Frecvență turbo	minim 2.8 GHz
Număr nuclee	minim 2
Număr thread-uri	minim 4
Smart Cache	minim 3 MB
Tehnologie	sub 14 nm
Procesor grafic integrat	Da
<b>Memorie RAM</b>	
Capacitate memorie instalată	minim 8GB DDR3L (1 x 8 GB)
Frecvență memorie RAM	minim 1600 MHz
Sloturi memorie	minim 1
<b>Spațiu de stocare</b>	
Capacitate	SSD minim 120GB
Placă video	Dedicată cu minim 1GB RAM GDDR3, cu suport pentru DirectX 12
Audio	Difuzoare integrate Stereo; Dolby Home Theater; Microfon integrat.
Ecran IPS	- diagonala 13.3" - anti-glare - LED-backlit - rezoluție minimă 1920 x 1080
Cameră WEB	720p HD
Cititor carduri	MMC,SDXC, SD, SDHC
Porturi	minim 1 x RJ-45 minim 1 x HDMI minim 2 x USB 3.0
Comunicații	Ethernet 10/100/1000 Mbps Wireless Bluetooth 4.0
Baterie	minim cu 2 celule Li-Ion
Greutate	maxim 1.5 kg
Security lock	Da
Tastatură	Iluminată
Accesorii incluse	adaptor la alimentarea electrică

Servicii incluse	Instalarea și configurarea echipamentului se va face de către furnizor. Furnizorul va instala Windows 10 Pro 64 biti cu driverele aferente, urmând ca beneficiarul să activeze produsul cu licențe proprii.
Geanta laptop	Compatibil cu laptopul
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