

Nr. înregistrare UVT 19580 / 01.09.2017

Nr. înregistrare DSICD 344 / 01.09.2017

Caiet de sarcini

Achiziționare laptop

Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-0398 (Conf. Dr. Laurențiu Maricuțoiu)

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 20H1006NRI (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Procesor	
Tip procesor	Intel Core i7-7500U (sau echivalent)
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
Unitate de stocare	
Capacitate SSD	minim 256 GB

Memorie RAM	
Capacitate memorie RAM	minim 8 GB
Frecvență memorie RAM	minim 2400 MHz
Tip memorie RAM	minim DDR4
Posibilitate extensie RAM	Da, extensibil la 16 GB, prin adăugarea ulterioară de către achizitor a unui modul suplimentar de 8GB
Display	
Placă video	dedicată
Memorie placă video	minim 2 GB
Rezoluție ecran	minim 1920 x 1080 dpi
Diagonala display	14" - Full HD Ecran anti-reflexie
Comunicații	
Rețea Wireless	Wireless 802.11 ac
Rețea Bluetooth	minim versiunea 4.1
Rețea LAN	Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
Porturi	
USB 3.0	minim 2
RJ45	minim 1
VGA	minim 1 (în cazul în care modelul oferat nu dispune de port VGA, se acceptă și ofertarea cu adaptor HDMI la VGA în pachet)
HDMI	minim 1
Multimedia	
Audio	Da
Cameră web	Da, la rezoluție HD
Card reader	Da, pentru carduri SD / SDHC / SDXC / MMC
Alimentare	
Baterie	Baterie cu minim 3 celule de minim 45 Whr
Alimentator	Da, compatibil cu laptopul
Greutate	maxim 1,9 kg (împreună cu bateria)
Tastatură	Tastatură în engleză
TouchPad	Cu suport pentru gesturi multi-atingere
Sistem de operare preinstalat	Windows 10 OEM pe 64 biți
Garanție	minim 3 ani 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 2(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

Cerințe obligatorii:

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

Termen de livrare:

Furnizorul se obligă să livreze și să descarce produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, în Magazia Centrală UVT, în termen de maxim **10 zile calendaristice** 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.

Șef birou suport și asistență IT&C
Dr. Ing. Robert SZABO

Director Proiect
Conf. Dr. Laurențiu Maricuțoiu