

Caiet de sarcini

*Computer portabil,
Facultatea de Informatică*

Proiect: *Efectele interacțiunii dintre arhitectura conectivității și întârzierile distribuite în dinamica rețelelor cerebrale*, Nr. contract: 2ROSUA/01.10.2024, acronim CADDENCE,
responsabil proiect: Prof. Univ. Dr. Eva Kaslik

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 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 model ASUS Zenbook 14 sau echivalent – 1 bucată
(Referința: Laptop ASUS Zenbook 14 cu procesor Intel Core Ultra 9 285H)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Line-up	Zenbook
Producator procesor	Intel
Tip procesor	Core Ultra 9
Model procesor	285H
Arhitectura	Arrow Lake
Numar nuclee	16

Frecvența nominală	2.7 GHz 2.9 GHz
Frecvența Turbo Boost	4.5 GHz 5.4 GHz
Cache	24576 KB
Procesor grafic integrat	Intel Arc Graphics
Diagonala display	14 inch
Format display	3K
Tehnologie display	OLED
Rata de refresh	120 Hz
Luminozitate	400 nt 600 nt
Finisaj display	Glossy
Touchscreen	Nu
Rezoluție	2880 x 1800
Capacitate memorie	16 GB
Tip memorie	LPDDR5X
Memorie integrată	32768 MB
Tip stocare	SSD
Capacitate SSD	1 TB
Interfața SSD	PCI Express M.2
Tip placă video	Integrată
Chipset video	Intel Arc
Model placă video	Chipset grafic integrat
Unitate optică	Nu
Camera WEB	Full HD
Audio	Difuzoare stereo Microfon
Tehnologii audio	Smart Amp Technology
Porturi	1 x Audio Out/Microfon 1 x USB 3.2 Type A Gen 1 2 x Thunderbolt v4 1 x HDMI 2.1
Wireless	802.11 be
Versiune Bluetooth	5.4
Sistem de operare	Windows 11 Pro
Platforma producător	ASUS ZenBook 14
Tastatură numerică	Da
Greutate	1.2 Kg

Dimensiuni (W x H x D)	312.4 x 220.1 x 14.9 - 14.9 mm
Limba tastatura	Tastatura internationala
Securitate	Firmware TPM IR camera for Windows Hello
Material	Aluminiu
Capacitate baterie	75 Wh
Accesorii incluse	Adaptor 65W Sleeve Adaptor USB la RJ 45
Caracteristici cheie	Tastatura iluminata Touchpad care accepta gesturi de atingeri multiple Rata refresh ecran 120Hz NumberPad Baterie 75Wh SGS Eye Care Display DCI-P3 100% VESA CERTIFIED Display HDR True Black 600 Timp de raspuns 0.2ms
Culoare	Albastru
Punctaj procesor	Procesor – Core Ultra 9 285H (sau echivalent din punct de vedere al performanței) Pentru a se stabili, dacă procesorul oferat este cel puțin la fel de performant cu procesorul menționat mai sus, se va utiliza site-ul independent www.cpubenchmark.net secțiunea “High End CPUs”. Vor fi acceptate procesoare având un punctaj cel puțin la fel de bun ca procesorul menționat mai sus.

Condiții de garanție: minim 24 luni.

Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura repararea sau înlocuirea produselor defecte în maxim 10 zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

Termen de livrare:

Furnizorul se obligă să livreze produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, Sediul Central UVT (Bd. Vasile Pârvan, Nr. 4, Timișoara), în termen de **30 zile de la data comunicării contractului către furnizor.**

Livrarea produselor:

Livrarea produselor se va face la Magazia centrală și va fi anunțată cu minim 5 zile înainte de livrare. Livrarea, descărcarea și manipularea produselor se va face de către furnizor până în interiorul locației specificate.

Recepția produselor:

Recepția se va face la destinația finală a produselor, respectiv la Magazia Universității de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan nr. 4 (intrarea de pe strada Traian Lalescu), de către reprezentanții împuterniciți ai Achizitorului și ai Furnizorului, pe baza documentelor legale. Prin nerespectarea acestor prevederi și pentru livrarea produselor prin curier, furnizorul își asumă întreaga responsabilitate pentru conținutul și integritatea coletelor livrate și va suporta toate cheltuielile ocazionate de eventualele constatări ale comisiei de recepție a Universității de Vest din Timișoara privind produsele deteriorate sau neconformități ale acestora.

Responsabil proiect,
Prof. Univ. Dr. Eva Kaslik