

Nr. înregistrare UVT

29322 / 22.11.2017

Nr. înregistrare IT&C

407 / 22.11.2017

Caiet de sarcini

Achiziționare laptop pentru Proiect

Director Proiect: Conf. Univ. Dr. Mădălin BUNOIU

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 - 1 bucată

Model: Lenovo ThinkPad T460s (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Procesor - Intel Core i7-6600U (sau echivalent)	
Frecvență procesor	minim 2.6 GHz
Frecvență procesor în mod turbo	minim 3.4 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	să fie maxim 15W

10782/22.11.2017

sunt active TDP	
Unitate de stocare	
Capacitate SSD	minim 1TB cu slot PCIe SSD
Memorie RAM	
Capacitate memorie RAM	minim 20 GB (se acceptă și varianta cu slot de 16 GB + 4GB lipit pe placa de bază)
Tip memorie RAM	minim DDR4
Display	
Chipset placă video	integrată
Rezoluție ecran	minim 1920 x 1080 dpi
Diagonala display	14"- FullHD Ecran antistrălucire Tehnologia IPS ce unghiuri de vizualizare de minim 180 de grade LCD LED Tactil (Touchscreen)
Comunicații	
Rețea Wireless	Dual band wireless 802.11 ac
Rețea Bluetooth	minim versiunea 4.1
Placă de rețea	LAN Ethernet 10/100/1000 Mbps (se acceptă și varianta cu adaptor RJ45 -> USB 3.1)
Conectivitate WWAN	4G / LTE
Porturi	
USB 3.0	minim 3 (cu posibilitate de alimentare/încărcare prin USB)
Thunderbolt v1 (via USB-C port)	minim 1
RJ45	minim 1
HDMI	minim 1
Mini Display Port	minim 1
Docking Connector	cu conector în partea de jos, cu posibilitate de conectare la Dock Station
Multimedia	
Audio	Boxe încorporate Dolby Home Theater cu microfoane duale cu atenuare a zgomotului
Cameră web	Da, la rezoluție HD (720p la 30 fps)
Card reader	Da, pentru carduri SD / SDHC / SDXC / MMC
Alimentare	
Baterie	Baterie cu minim 6 celule cu autonomie de minim 13 ore
Alimentator	Da, inclus în pachet
Carcasă	din material rezistent la socuri mecanice
Greutate	maxim 1,4 kg împreună cu bateria
Tastatură	Tastatură în engleză
Touchpad	cu suport pentru gesturi multi-atingere
Securitate	Posibilitate setare parolă pe HDD

	Posibilitate setare parolă pe BIOS Conector de securitate Cu cititor de amprente
Grosime carcasă	maxim 19 mm
Culoare	Negru
Sistem de operare preinstalat	Windows 10 Pro pe 64 biți preinstalat direct de către producător
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 5(cinci) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

2. Licențe software suita Office – 1 licență

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip licențiere	Academică
Specificații tehnice	
Arhitectură	32 biți 64 biți
Aplicații incluse	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint Microsoft Outlook Microsoft OneNote
Limba	Engleză
Cerințe software	Compatibil cu sistemele de operare deținute de către beneficiar Microsoft Windows 7, 8 și 10 (32 sau 64 de biți)
Variantă licențiere	Pe subscripție online. Subscripția se va crea pe Universitatea de Vest din Timișoara, adresa de mail <i>robert.szabo@e-uvt.ro</i>
Alte cerințe obligatorii	<ul style="list-style-type: none"> - Ofertantul va indica numărul versiunii curente și de cât timp este în producție - Produsele trebuie să permită folosirea perpetuă, nu trebuie plătite sume de bani pentru a continua utilizarea produsului. Singura sumă de bani care se achită este la achiziționarea inițială a produsului - Produsul trebuie să permită actualizarea ulterioară la prețuri mai mici decât achiziția unui nou produs. - 1 utilizator/licență. - Se va achiziționa cea mai recentă versiune a produsului existentă pe piața internațională de profil în momentul achiziționării - Prestatorul va asigura instalarea softurilor pe laptopul de la punctul 1

3. Licențe software Adobe Acrobat DC PRO – 1 licență

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip licențiere	Academică
Specificații tehnice	
Arhitectură	32 biți 64 biți
Funcții	Posibilitate de creare de fișiere PDF-uri, de înaltă calitate din orice altă sursă. Editarea fișierelor PDF, respectiv conversia în fișiere Office. Atașarea de fișiere audio și video la un fișier PDF. Posibilitatea ștergerii definitive a informațiilor sensibile.
VARIANTĂ LICENȚIERE	Pe subscripție online. Subscripția se va crea pe Universitatea de Vest din Timișoara, adresa de mail <i>robert.szabo@e-uvv.ro</i>
Limba	Engleză
Cerințe software	Compatibil cu sistemele de operare deținute de către beneficiar Microsoft Windows 7, 8 și 10 (32 sau 64 de biți)
Alte cerințe obligatorii	<ul style="list-style-type: none"> - Ofertantul va indica numărul versiunii curente și de cât timp este în producție - Produsele trebuie să permită folosirea perpetuă, nu trebuie plătite sume de bani pentru a continua utilizarea produsului. Singura sumă de bani care se achită este la achiziționarea inițială a produsului - Produsul trebuie să permită actualizarea ulterioară la prețuri mai mici decât achiziția unui nou produs. - 1 utilizator/licență. - Se va achiziționa cea mai recentă versiune a produsului existentă pe piața internațională de profil în momentul achiziționării - Prestatorul va asigura instalarea softurilor pe laptopul de la punctul 1.

Termen de livrare:

Furnizorul se obligă să livreze, să descarce și să monteze produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, în Magazia Centrală UVV, în termen de **5 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 cheltuiela furnizorului.

Șef serviciu IT&C 

Șef birou suport și asistență IT&C