

Nr. înregistrare UVT 23406 / 06.10.2017

Nr. înregistrare DSICD 362 / 06.10.2017

Caiet de sarcini

Achiziționare laptop și videoproiector
proiect PN-III-P1-1.1-BSH-2016-0002 Nr.1/06.10.2016
Director Proiect: Lect. Univ. Dr. Daniel LUCHEȘ

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”.

LOT 1.

1. Laptop - 4 bucăți

Model: HP Envy 13-ab003nn (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip laptop	Ultrabook
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	să fie maxim 15W

complexă în care toate nucleele sunt active TDP	
Unitate de stocare	
Capacitate SSD	minim 512 GB, cu interfață M.2
Memorie RAM	
Capacitate memorie RAM	minim 16 GB
Frecvență memorie RAM	minim 1866 MHz
Tip memorie RAM	minim LPDDR3
Display - Intel HD Graphics 620 (sau echivalent)	
Chipset placă video	integrată
Rezoluție ecran	minim 3200 x 1800 dpi
Diagonala display	între 13.3” - 14” Quad HD+ IPS Ecran antistrălucire
Comunicații	
Rețea Wireless	Dual band wireless 802.11 ac
Rețea Bluetooth	minim versiunea 4.1
Porturi	
USB 3.1	minim 2
USB 3.1	minim 1 port USB 3.1 TIP C
HDMI	minim 1
Multimedia	
Audio	2 boxe interne de minim 2W
Cameră web	Da, la rezoluție HD (720p la 30 fps)
Card reader	Da, pentru carduri SD
Alimentare	
Baterie	Baterie cu minim 3 celule de minim 57 Wh cu autonomie de minim 12 ore
Alimentator	Da, inclus în pachet
Carcasă	din material de aluminiu, rezistent la socuri mecanice
Greutate	maxim 1,3 kg împreună cu bateria
Tastatură	Tastatură în engleză, cu iluminarea tastelor în fundal
Touchpad	cu suport pentru gesturi multi-atingere
Securitate	Posibilitate setare parolă pe HDD Posibilitate setare parolă pe BIOS Conector de securitate
Grosime carcasă	maxim 14 mm
Culoare	Argintiu
Sistem de operare preinstalat	Windows 10 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.

LOT 2.

1. Videoproiector - 1 bucată

Model: 3D BenQ MW533 (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Rezoluție nativă	minim 1280 x 800 dpi XVGA HD
Rezoluții suportate	minim 1920 x 1080 dpi
Luminozitate	minim 3300 lumeni
Sistem proiecție	DLP
Durată de viață lampă	în mod normal minim 4500 ore în mod economic minim 10000 ore
Dimensiune proiecție	între 1,52 - 1,86 metri
Compatibilitate 3D	da, la minim 1080p
Nivel zgomot	maxim 32 dB
Interfețe	minim 2 x HDMI minim 1 x VGA
Accesorii	Telecomandă Cablu HDMI tată - HDMI tată de minim 5 metri Cablu de alimentare electrică Cablu VGA
Greutate	maxim 2.5 kg
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. Reportofon - 2 bucăți

Model: Olympus VP-10 (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip înregistrare	Digital
Mod înregistrare	Stereo
Format de înregistrare	LPCM MP3 WMA
Capacitate memorie internă	minim 4 GB
Afișaj	afișaj LED
Autonomie	Înregistrare: minim 24 ore la 22 kHz 16 Bit LPCM Înregistrare: minim 27 ore la 128 kHz 128 Kbps MP3 Înregistrare: minim 33 ore la 32 kHz 32 Kbps WMA Înregistrare: minim 50 ore la 5 kHz 5 Kbps WMA Playback: minim 23 ore la 22 kHz 16 Bit LPCM

	Playback: minim 28 ore la 128 kHz 128 Kbps MP3 Playback: minim 29 ore la 32 kHz 32 Kbps WMA Playback: minim 29 ore la 5 kHz 5 Kbps WMA MP3 Stereo: 66 ore de înregistrare în formatul MP3
Greutate	maxim 38 grame
Alimentare	printr-o baterie AAA
Garanție	minim 3 ani 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, să descarce și să monteze produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, Sediul Central UVT (Bvd. Pârvan, Nr. 4), 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.

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

Director Proiect
Lect. Univ. Dr. Daniel LUCHEȘ