

Anexa 6 - Formulare pentru achiziția de bunuri, lucrări și servicii, altele decât consultanță (inclusiv instruire)

Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)

SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI din Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE

BENEFICIAR: ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului

TITLUL PROIECTULUI: „*Ecoul adaptabilității în mediul universitar (EAM-U)*”

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția – Echipamente informatice**

Indicator laser

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Indicator laser
Componenta	Caracteristici tehnice minimale
Tip accesoriu	Presenter
Interfata	USB Wireless
Caracteristici	Raza de actiune: 15 m Baterii: 2 baterii AAA
Garantie	Minimum 1 an

Laptop-uri

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Laptop tip 1
Componenta	Caracteristici tehnice minimale
Procesor	Intel® Core™ Ultra 5-125U (1.30GHz, 4.30GHz Turbo, 12 MB Smart Cache, 12 Cores, Intel® Graphics, Meteor Lake)
Display	14.0” FHD Non-Glare
Memorie	1 x 8GB DDR5 On Board 32GB DDR5 4800 MHz CL 40
	Dual channel DDR5 - 1x 8GB DDR5 4800MHz - 1x SODIMM max. 40GB DDR5 5600MHz
Video Card	Integrat in procesor (Intel®Graphics)
Stocare	1TB SSD M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 x4 3D TLC KC300 KINGSTON

	2 x M.2 2280 SSD PCIe Gen4 x4
Porturi	1 x USB-A 3.2 Gen 1, 1 x USB-A 3.2 Gen 2, 1 x USB-A 3.2 Gen 2 with Power Delivery DC in, 1 x Thunderbolt 4 combo port with Power Delivery DC in function (Type C), 1 x HDMI, 1x 2-in-1 Audio jack (Headphone / Microphon)
Multimedia	HD Audio, Microfon incorporat, difuzoare integrate (stereo), Micro SD Card Reader
Keyboard & TouchPad	Tastatura iluminata alb, Touch-Pad multi-gesture cu functie scroll
Comunicatii	Intel® Dual Band Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX + BT CNVi M.2 2230 LTE ANTENNA; Dual Sensor 2.0M FHD Hello Camera with TNR
Sistem de Operare	Windows 11 Pro
Securitate	Kensington® Lock; TPM 2.0
Acumulator	Polymer SLI 73WH + adaptor slim de 65W
Greutate	1.15 kg (cu bateria inclusa 73WH)
Dimensiune	312mm (W) x 223mm (D) x 16.9mm~18.3 (H)
Garantie	Minimum 1 an

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Laptop tip 2
Componenta	Caracteristici tehnice minimale
Procesor	Intel® Core™ i5-1240P (3.30 GHz, 4.40 GHz Turbo, 12 MB Smart Cache, 12 Cores, Alder Lake)
Display	15.6" FHD Non-Glare
Memorie	16GB DDR4 3200MHz CL 22
	2 x SO-DIMM, max. 64 GB DDR4 3200 MHz
Video Card	Integrat in procesor (Intel® Iris® Xe Graphics, HDR Support, 8K @60Hz); suporta 4 display-uri
Stocare	1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe read/write: 3,500/2,100MB/s NV2 KINGSTON
	1 x M.2 2280 SSD PCIe Gen4x4 si 1 x M.2 2280 SSD SATA/PCIe Gen3x4 (RAID 0/1)
Porturi	1 x Thunderbolt 4 combo port with Power Delivery DC in (Type C); 1 x USB 3.2 Gen 2 port (Type C); 1 x USB 3.2 Gen2 port with powered USB port,AC/DC; 1 x USB 2.0; 1 x HDMI; 1 x 2-in-1 Audio Jack (Headphone / Microphone); 1 x RJ-45 LAN port
Multimedia	HD Audio, Microfon incorporat, difuzoare integrate (stereo), Micro SD Card Reader
Keyboard & TouchPad	Iluminata Multi-Color, Internationala; Full-Size; Pad Numeric; TouchPad multi-gesture cu functie scroll. Built in Secure pad with Microsoft PTP multi-gesture and SecureBIO
Comunicatii	10/100/1000Mb Base-TX Ethernet LAN; Intel® Dual Band Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX + BT CNVi M.2 2230; Webcam 1.0M HD;
Sistem de Operare	Windows 11 Pro
Securitate	Kensington® Lock; TPM 2.0; Fingerprint Reader
Acumulator	SLI (73WH) + ADAPTOR (90W)
Greutate	1.74 kg
Dimensiune	357 mm (W) x 220.5 mm (D) x 19.9 mm (H)
Garantie	Minimum 1 an

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Laptop tip 3
Componenta	Caracteristici tehnice minimale
Diagonala display	13.6 inch
Capacitate memorie	8 GB
Capacitate stocare	256 GB
Procesor	8 nuclee
Tip stocare	SSD
Sistem de operare	Mac OS
Garantie	Minimum 1 an

Mouse

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Mouse tip 1
Componenta	Caracteristici tehnice minimale
Mouse	Înălțime: 97.7 mm Lățime: 61.5 mm Adâncime: 35.2 mm Greutate (cu baterii): 70.5 g
USB Receiver	Înălțime: 23.1 mm Lățime: 18.7 mm Adâncime: 6.6 mm Greutate: 1.8 g
Numere de butoane	3 (Stanga/Dreapta-click, Mijloc click)
Culoare	Albastru
Garantie	Minimum 1 an

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Mouse tip 2
Componenta	Caracteristici tehnice minimale
Rezolutie (dpi)	2400 dpi
Butoane	rotite 6
Interfata mouse	Bluetooth
Tehnologie	Wireless
Senzor	Optic
Interfata receiver	USB
Dimensiune (mm)	6.3 x 11.2 x 4 cm
Culoare	Negru
Garantie	Minimum 1 an

Monitor

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Monitor tip 1
Componenta	Caracteristici tehnice minimale
Rezoluție optimă	1920 x 1080
Tehnologie display	LED
Tip Panel	VA
Timp de răspuns	4ms
Diagonala	27 inch
Intensitate luminoasă	250
Unghi maxim vizibilitate orizontală/verticală (grade)	178/178
Dimensiune punct (mm)	0.3108 mm
Garantie	Minimum 1 an

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Monitor tip 2
Componenta	Caracteristici tehnice minimale
Diagonala	34 inch
Tehnologie display	LED
VA	
Tip rezoluție	WQHD
Rezoluție optimă	3440 x 1440
Tip iluminare fundal	W-LED
Aspect imagine	21:9
Format ecran	Ultra wide
Tip suprafață display	Anti glare
Luminozitate	400 cd/m ²
Timp de răspuns	1 ms
Unghi maxim vizibilitate orizontală/verticală	178°/178°
Contrast tipic	3000:1
Contrast dinamic	3000:1
Dimensiune punct	0.23175 mm
Rata de refresh (maximală)	144 Hz
Număr culori	16.7 Milioane
Porturi video	2 x HDMI; 1 x DisplayPort
Porturi audio	1 x Audio out
Data ports	4 x USB
1 x USB	Type-B
Capacitate memorie RAM	0 GB
Garantie	Minimum 1 an

Licenta

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Licenta tip 1
Licentiere:	Retail
Aplicatii:	Suita Office
Editii disponibile:	2021
Procesor (MHz):	2000 MHz
Capacitate HDD (GB):	20 Gb
Garantie	Minimum 1 an

	Specificații tehnice solicitate
Denumire produs:	Licenta tip 2
Produs tip sau echivalent Windows 11	Windows 11 sau echivalent
Versiune	Professional
Comercializare	DVD
Licentiere	OEM
Utilizare	Business , Home
Produs	Windows 11
Versiune	Professional
Garantie	Minimum 1 an

Nume: Asist. dr. Bogdan CHIRIPUCI

Funcție: Director de GRANT

Semnătură

Data 23.05.2024

IMPORTANT!

Nu este permisă indicarea de către Beneficiar a unor Specificații Tehnice care desemnează produse de o anumită origine/fabricație sau procedee speciale, în cazul în care introducerea acestor specificații tehnice are ca efect favorizarea, respectiv eliminarea unuia sau mai multor ofertanți.

Nu este permisă indicarea unei mărci de fabrică sau de comerț, a unui brevet de invenție, a unei licențe de fabricație sau a unei anumite origini /producții. O astfel de indicație este admisă numai însoțită de mențiunea „sau echivalent” și numai în situația în care Beneficiarul nu are posibilitatea de a stabili altfel specificații tehnice suficient de precise și inteligibile pentru ofertanți.