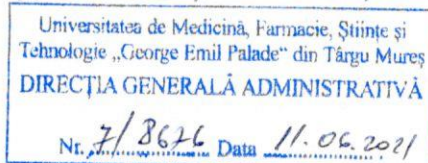


Anexa 6 - Formulare pentru achiziția de bunuri, lucrări și servicii, altele decât consultanță (inclusiv instruire)



Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Titlul subproiectului: „Remediere, Integrare, Susținere și Consiliere pentru studenții aflați în situații de risc - RISC”

Acord de grant nr. 167/SGU/NC/II din 10.09.2019

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de – Echipamente IT

Denumirea achiziției: Echipamente ITC, de înregistrare și proiectie

	Specificații tehnice solicitate
	Echipamente IT – LOT 1
	<u>Descriere generală</u>
	LOT 1: Laptop – 3 bucăți
	<u>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</u>
	Procesor
	Producator procesor Intel®
	Tip procesor i5
	Model procesor 10210U
	Arhitectura Comet Lake
	Numar nuclee 4
	Frecventa nominala 1.6 GHz
	Cache 6144 KB
	Frecventa Turbo Boost 4.2 GHz
	Tehnologie procesor 14 nm
	Procesor grafic integrat Intel® UHD Graphics
	Afisare
	Diagonala display 13.3 inch
	Format display Full HD
	Tehnologie display LED
	Rezolutie 1920 x 1080
	Touchscreen Nu
	Memorie
	Capacitate memorie 8 GB
	Tip memorie LPDDR3
	Frecventa 2133 MHz

	Specificații tehnice solicitate
	Hard disk Tip stocare SSD Capacitate SSD 256 GB Interfata SSD PCI Express M.2 Placa video Tip placa video Integrata Chipset video Intel UHD Tehnologii placa video DirectX 12 Multimedia Unitate optica Nu Camera WEB HD Audio Difuzoare stereo Microfoane duale Tehnologii audio Waves MaxxAudio Conectivitate & Porturi Porturi 1 x USB 3.1 1 x HDMI 1 x USB 3.1 type C 1 x Audio Out/Microfon Cititor de carduri Micro SD Wireless 802.11 ac Versiune 5 Bluetooth Software Sistem de operare Windows 10 Pro Caracteristici generale Tastatura numerica Nu Dimensiuni (W x H x D) 307.6 x 16.8 x 204.5 mm Greutate 1.18 Kg Securitate Cititor amprenta Limba tastatura Tastatura internationala Accesorii incluse Adaptor 65W Culoare Gri Caracteristici cheie Camera web Tastatura iluminata Tastatura Chiclet Cititor amprenta Baterie 4 celule - 45Wh
	Geanta laptop inclusa Garanție producător: min 24 de luni <u>Manuale</u> Manual de utilizare

	Specificații tehnice solicitate
	Echipamente IT– LOT 2
	<u>Descriere generală</u>
	LOT 2: Desktop All in One – 3 bucăți
	<u>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</u>
	Caracteristici generale Tip sistem All in one PC Destinat pentru Home office Sistem de operare Microsoft Windows 10 Pro VR ready Nu Continut pachet Mouse + Tastatura cu fir Greutate 5.7 Kg Culoare Snow White Procesor Producator procesor AMD Tip procesor Ryzen 5 Model procesor 3500U Numar nuclee 4 Numar thread-uri 8 Arhitectura Zen 2 Frecventa nominala 2.1 GHz Frecventa Turbo Boost 3.7 GHz Cache 6 MB Tehnologie procesor 12 nm Procesor grafic integrat AMD Radeon™ Vega 8 Graphics Placa de baza Sloturi onboard 2 x M.2 Porturi Back panel 1 x RJ-45 1 x Casti/Microfon 1 x HDMI 2 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Retea 10/100/1000 Versiune Bluetooth 4.2 Wireless 802.11 ac Memorie RAM Tip memorie DDR4 Capacitate memorie 8 GB Frecventa memorie 2400 MHz Sloturi ocupate 1

	Specificații tehnice solicitate
	Capacitate stocare Tip stocare HDD Capacitate HDD/SSHD 1 TB Viteza de rotație HDD 7200 rpm Placa video Tip placa video Integrata Producator placa video AMD Chipset video AMD Radeon Model placa video Vega 8 Carcasa & Sursa Tip carcasa All In One Putere sursa 65 W Unitate optica DVD RW Afisare Tip display LCD LED Tehnologie display IPS Diagonala display 21.5 inch Rezolutie 1920 x 1080 Camera WEB 5 MP
	Sistem operare: Minim Windows 10 Home Edition EN inclus in sistem OEM
	Garanție producător: min 24 de luni <u>Manuale</u> Manual de utilizare

Specificații tehnice solicitate	
Echipamente IT– LOT 3	
<u>Descriere generală</u>	
LOT 3: Videoproiector – 2 bucăți	
<u>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</u>	
Tip proiector	3LCD
Imagine	
Rezoluție	1024 x 768
Aspect imagine	4:3
Contrast Ratio	15000:1
Luminozitate	3300 ANSI lumen
Reglaj trapez	Da
Conectori	
VGA (D-sub)	Da
DVI-I	Nu
HDMI	Da
Compozit video	Nu
LAN	Nu
USB	Da
Dimensiuni	
Latime	302 mm
Adancime	237 mm
Inaltime	82 mm
Greutate	2.4 kg
Alte caracteristici	
Consum	327 W
Nivel zgomot	37 dB
Telecomanda	Da
Durata de viata lampa	6000 ore
Speaker	Da
Putere difuzoare	1 x 2 W

Specificații tehnice solicitate	
Echipamente IT– LOT 4	
<u>Descriere generală</u>	
LOT 4: Tabla interactivă Smartboard – 2 bucată	
<u>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</u>	
Suprafata montare	perete
Dedicat videoproiecție	DA
Montaj ecran	rama fixa perete whiteboard screen
Dimensiune 127x200 cm (16:10) suprafata de proiectie 175 x 112	
Modalitate de scriere: Deget/Marker Tehnologie: IR Cell Optical LED	
<u>Instrumente și Accesorii</u>	
Accesori de montare pe perete incluse;	
<u>Manuale</u>	
Manual de utilizare	

Notă: Referirile la o anumită marcă și/sau sistem de operare, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica 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 și vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent». Acestea specificații vor fi considerate specificații minime din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.

Conf.univ.dr. Giordano Altarozzi
Director de grant
Semnătură



Vizat,
Sef serviciu RCCI
Ing. Rizoli Iulian Danut

