

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor – Universitatea POLITEHNICA din BUCUREȘTI

Titlul subproiectului: - Oportunitati de dezvoltare profesionala in cadrul procesului educational din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Acord de grant nr. AG 148 / SGU / NC / II / 10.09.2019

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de bunuri

Denumirea achiziției: *Echipamente / sisteme hardware de calcul - desktopuri / laptopuri*

Specificații tehnice solicitate	
<i>Denumire produse:</i> Echipamente / sisteme hardware de calcul - desktopuri / laptopuri	
<i>Descriere generală:</i> Laptop (2buc), Sistem desktop(20 buc)	
<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>	
Laptop	
Tip procesor	i7 sau echivalent
Procesor grafic integrat	da
Tip display	LED
Diagonala display	15.6 inch minim
Capacitate memorie	8 GB minim
Tip memorie	DDR4 minim
Capacitate memorie maxima suportata	16 GB minim
Tip stocare	SSD PCI Express minim
Tip placa video	Integrata
Camera WEB	da
Audio	Difuzoare stereo, Microfon
Porturi	3 x USB (din care minim 2 USB 3.0), 1 x HDMI, 1 x USB type C,

	1 x Audio Out/Microfon, 1 x RJ 45 (obligatoriu)
Cititor de carduri	da
Wireless	da
Bluetooth	Minim 4.0
Sistem de operare	Sistem de operare licentiat preinstalat Windows 10
Tastatura numerica	Da

Desktop PC

Sistem de operare	Sistem de operare licentiat preinstalat Windows 10
Continut pachet	1 x Cablu, 1 x Desktop PC, CD drivere si manuale, 1 x Kit tastatura multimedia cu mouse, 1 x Monitor LED
Tip procesor	Ryzen 3 minim
Model procesor	1200 minim
Model placa de baza	A320M-H minim
Tip memorie	DDR4 minim
Capacitate memorie	8 GB minim
Memorie maxima suportata	32 GB minim
Tip stocare	HDD + SSD
Capacitate HDD/SSHD	1 TB minim
Capacitate SSD	120 GB minim
Tip placa video	Dedicata
Capacitate memorie video	2 GB minim
Tip memorie placa video	DDR3 minim
Numar placi video	1 minim
Porturi placa video	1 x HDMI 1 x VGA, optional 1 DVI-D/Display port
Putere sursa	500 W
Unitate optica	DVD RW
Tip display	LED
Diagonala display	19.5 inch
Rezolutie	1366 x 768 minim

	Porturi monitor	1 x HDMI 1 x VGA, optional 1 DVI-D/Display port
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate enumerate mai sus</i>	
	Piese de Schimb <i>Instrumente și accesorii: kit DVD</i> <i>Manuale: user manual (CD)</i> <i>Cerințe de întreținere: în parametrii normali</i>	
	<hr/> <i>Beneficiarul va bifa opțiunile, dacă este cazul, și le va detalia</i>	

Corina Mariana RELENSCHI

Funcție: Expert achiziții

Semnătură

Cristina ORBECI

Funcție: Director de grant

Semnătură:

Data: