

**Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru universități

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

Titlul subproiectului: Reacționează chimic cu Mediul de la TUIASI – RCM TUIASI

Acord de grant nr. 129/SGU/PV/II/13.05.2019

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**  
**Achiziția de bunuri**

Denumirea achiziției: „ Achizitie laptop pentru ROSE RCM TUIASI”

Specificații tehnice solicitate	
<b>Denumire produs: Laptop pentru ROSE RCM TUIASI</b>	
<b>Descriere generală:</b> Computer portabil, Y530-15ICH, Intel® Core™ i5-8300H, 8GB DDR4, SSD 512GB, nVIDIA GeForce GTX 1050 Ti 4GB, Free DOS	
<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i>	
1.	<b>Procesor</b> Producator procesor: Intel®, Tip procesor: i5, Model procesor: 8300H, Numar nucleu: 4 Arhitectura: Coffee Lake, Frecventa: 2300 MHz, TurboBoost: 4000 MHz, Memorie cache: 8192 KB, Tehnologie procesor: 14 nm, Procesor grafic integrat Intel® UHD Graphics 630
2.	<b>Display</b> Diagonala display: 15.6 inch, Format display: Full HD, Tehnologie display IPS: Finisaj display Anti-Glare, Touchscreen Nu, Rezolutie min. (1920 x 1080)
3.	<b>HARD DISK</b> Unitate de stocare: SSD; Capacitate stocare: min. 512 GB; Viteza de rotatie HDD: min. 7200 rpm
4.	<b>Memorie</b> Capacitate memorie: min. 8 GB, Tip memorie: DDR4, Numar sloturi: min. 2, Sloturi ocupate 1 Frecventa: min. 2666 MHz, Capacitate memorie maxima suportata: min. 16 GB
4.	<b>Placa video</b> Tip memorie video: Dedicata, Chipset video: nVidia GeForce GTX Model placa video : GTX 1050 Ti; Capacitate memorie video: min 4 GB Tip memorie placa video: GDDR5, Tehnologii placa video: DirectX 12, GeForce Experience nVidia CUDA, nVidia PhysX, nVidia Ansel, nVidia GameStream, nVidia FXAA T
5.	<b>Multimedia</b> Audio: Difuzoare stereo, Microfon incorporat: Da, Unitate optica: Nu, Camera web: HD, Putere difuzoare: aprox. 4 W
6.	<b>Porturi</b> USB 3.1: 3; USB Type C: 1; HDMI: 1; RJ-45: 1; Displayport: Mini DisplayPort Iesire audio: 1 x Jack 3.5 mm
7.	<b>Comunicatii</b> Retea: 10/100/1000 Wireless: 802.11 ac 2 x 2 Bluetooth: V4.1

Specificații tehnice solicitate	
8.	<b>Sistem de operare: Free DOS</b>
9.	Securitate: Kensington Lock Tastatura numerica: Da Tastatura iluminata: Da Limba tastatura: Tastatura internationala Culoare: Negru Greutate: max. 2.3 Kg Dimensiuni: aprox. 365 x 260 x 24.2 mm
10.	Garantie: min. 24 luni

**Director Grant ROSE,**  
 Conf.dr.ing. Irina Cărlășcu  
 Semnătura.....  
 Data: 04.07.2019

**Responsabil Achiziții,**  
 ing. Elisabeta Hultuană  
 Semnătura.....  
 Data: 04.07.2019