

Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi SGCU-CI

Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Titlul subproiectului: Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie

- NetLab

Acord de grant nr. AG 288 / SGU / CI / III



FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziția de bunuri/ servicii, altele decât consultanța/ instruire

Denumirea achiziției: Echipamente IT Laborator Matematica – C4.I.1.

Poz.	Specificații tehnice solicitate
POZ1	<i>Denumire produs</i> Sistem desktop all in one tip1 (hard si soft)
	<i>Descriere generală</i> Sisteme desktop de tip all in one cu diagonala de minim 21.5 inch cu sistem de operare, tastatura si mouse incluse – 20 buc
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Carcasa sa fie de tip all in one, cu stand solid aluminiu sau metalic (nu se accepta solutii VESA pe Monitor); Ecranul desktopului trebuie sa aiba o diagonala de minim 21.5 inch, cu o rezolutie de minim 1920X1080, aspect 16:9, Anti- Glare (mat); Procesorul sa aiba o frecventa de minim 2.1GHz, frecventa maxima sa fie egala sau mai mare de 4.1GHz, minim 4MB cache, minim 2 nuclee fizice / 4 nuclee logice, video integrat UHD Graphics; Memoria RAM sa fie de minim 8GB DDR4 si minim 2666MHz; Unitati stocare incluse: SSD de minim 256GB M.2 NVMe PCIe 3.0 sau echivalent; Comunicatii: LAN 10/100/1000Mbps, WLAN 802.11ac (1x1), Bluetooth 5.0;
	Desktopul trebuie sa aiba incluse HD WebCam, Difuzoare stereo 2x3W, tehnologie SonicMaster sau echivalent, microfon incorporat; sa fie dotat cu porturile laterale: minim 1x USB 2.0 Type-A / 1x 3.5mm combo audio jack / 1x Kensington lock si porturi spate: minim 1x HDMI out / 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A;
	Tastatura si Mouse sa fie incluse;
	Sursa sa fie externa pentru a putea inlocui rapid defecte legate de sursa, maxim 90W;
	Securitate: BIOS user password protection sau echivalent
	Sistem de operare - Linux ENDLESS sau echivalent
	Software – sa aiba o aplicatie ce detaliaza seria echipamentului si perioada de garantie precum si aplicatii de testare tehnica echipament (hardware cat si software)
	Notă - Nu sunt acceptate adaptoare externe pentru interfețele și porturile echipamentului.
<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Tensiune alimentare echipamente: 220V / 50 Hz Regim de funcționare: interior, minim 10 ore / zi	
Manuale - Manual de întreținere și utilizare in limba Ro sau EN Garanție tehnică: minim 24 luni	