

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: "Centrul de învățare Sim3DPrint al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș",

Acord de grant nr. 287/SGU/CI/III din 18.12.2019

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziția de – Echipamente IT

Denumirea achiziției: Echipamente IT

	Specificații tehnice solicitate
	Echipamente IT
	<u>Descriere generală</u>
	Echipamente IT: sistem desktop – 5 buc, proiector – 1 buc
	<u>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</u>
	<u>Produs 1. Sistem desktop – 5 buc</u>
	• Calculator: - o procesor: Intel® Core™ i7-9700 4.70 GHz sau echivalent, arhitectura: Coffe Lake sau echivalent, frecvența nominală 3000 MHz, tehnologie procesor 14 nm, procesor grafic integrat - o placa de bază: socket procesor 1151; sloturi onboard: 2 x PCI Express x1, 2 x M.2, 1 x PCI Express x16; Porturi Back panel: 1 x VGA, 4 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1 x Casti, 1 x DisplayPort, 4 x USB 3.1, 1 x Audio Out, 1 x Audio In; Retea: 10/100/1000 - o memorie RAM: tip DDR4, capacitate min 16GB, frecvență 2666 MHz - o stocare: tip stocare SSD, capacitate min 512GB, interfața PCI Express - o placa video: dedicata AMD Radeon R7 430 sau echivalent, capacitate memorie video 2048 MB, tip memorie placa video GDDR5, tehnologie DirectX12 sau echivalent - o sistem de operare Microsoft Windows 10 sau echivalent • Monitor: - o Diagonala 21.5", tehnologie display TN sau echivalent - o Tip rezoluție: Full HD, rezoluție optimă: 1920 x1080, tip iluminare fundal: LED, aspect imagine: 16:9; tip suprafață display: Anti glare, luminozitate: 200 cd/m², timp de raspuns: 5 ms, contrast tipic: 700:1, contrast dinamic: 20.000.000:1, dimensiune punct: 0.248 mm, numar culori: min 16.7 milioane - o Conectivitate: porturi video: 1 x VGA, 1 x HDMI; porturi audio: 1 x 3.5 mm Mini-jack - o Facilitati: functii speciale: Kensington Lock; montare pe perete: VESA 100 x 100 mm; tehnologie Smart Contrast sau echivalent - o Cablu HDMI, cablu VGA • Kit tastatura și mouse
	<u>Produs 2. Proiector – 1 buc</u>
	- o Sistem de proiecție 3LCD - o Rezoluție video SVGA - o Luminozitate imagine min 3300 lumeni - o Durata de viață lampă min 6000 ore - o Nivel de zgomot sub 40 db - o Interfața: USB, mini USB, HDMI, VGA - o Conetiune rețea: Ethernet

Denumirea achiziției:Echipamente IT

	Specificații tehnice solicitate
	Livrare: la sediul beneficiarului Garanție: minim 12 luni, pentru fiecare produs Manual de utilizare în limba engleză/română Produsele nu trebuie să se afle în situația de End of Life. Produsele vor fi livrate cu toate accesoriile necesare instalării și punerii în funcțiune

Notă: Referirile la o anumită marcă/producator/material/model/sistem de operare, precum și specificațiile 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.

Director de grant
Conf. dr. Olah Peter
Semnătură



Intocmit,
Conf. dr. ing. Gabriela Strnad
Responsabil implementare

