

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 Fizica – C4.I.2. - Calculatoare desktop

Poz.	Specificații tehnice solicitate
1	<p><i>Denumire produs</i> Calculatoare desktop</p> <p><i>Descriere generală</i> Calculatorul desktop trebuie sa fie compus din unitate centrala, monitor, kit mouse+tastatura – 12 buc</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Procesorul trebuie sa fie de tip Intel Core i5-9400F Coffee Lake sau echivalent, LGA 1151 sau echivalent si sa aiba minim 9MB SmartCache, minim 6 cores, viteza mai mare sau egala cu 2.9GHz up to 4.10 GHz, memorie maxima suportata minim 128 GB, sa aiba Dual Memory Channel: DDR4-2666 MHz, Revizie: PCI Express 3.0 sau echivalent, fara grafica integrate, ventilator inclus Placa de bază sa fie de tip Socket 1151 sau echivalent compatibila cu procesorul, sloturi de memorie minim 4x DDR4; gama de frecvente minim 2666/ 2400/ 2133 / Mhz /non-ECC, Gigabit LAN10/100/1000 Mb/s, Sloturi PCI minim 2x PCI Express 3.0 x16 Slots / 1x PCI Express 3.0 x1; sloturi SATA minim 4x SATA3 6.0 Gb/s; Porturi: minim 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI Port, 2x USB 2.0 , 1x USB 3.1 Gen2 Type-A Port, 1x USB 3.1 Gen2 Type-C Port, 1x USB3.1 Gen1 Ports, 1x RJ-45 LAN; ATX Form Factor; Memoria RAM sa fie de minim 8 GB, DDR 4 DIMM, frecvența minim 2666 Mhz Sa aiba Unitate internă stocare de tip SSD, format 2,5" cu o capacitate de minim 240GB, interfața SATA III 6Gb/s, tehnologie flash 3D NAND sau echivalent, rata de transfer la citire / scriere sa fie de minim 500/400 MB/s Unitatea internă optică DVD+/-RW sa aiba o viteza de scriere DVD de minim 24x DVD cu suport M-Disc, interfata SATA III Placa video sa fie dedicată, sa aiba rezoluție digitală de minim 2560 x 1600, Memorie de minim 1G DDR3 PCI-E HDMI / DVI-D / VGA, 64-bit ; Carcasa sa fie de format Mid-Tower, ATX, fara sursa, mATX, sa fie cu cel putin porturile 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x ventilator 120mm inclus, 1x jack audio, 1x audio out; posibilitate montare ventilatoare optionale: 1x120mm spate + 1x120mm lateral; Sursa de alimentare sa fie de minim 500W, Ventilator 12cm, sa ofere protectie OCP/OVP/UV/SCP/OPP, Cabluri: 1x 20+4pin, 1x 4+4pin, 1x PCI-E 6+2pin, 2x Molex, 4x SATA, cablu alimentare inclus; Sistemul de operare sa fie de tip Windows 10 PRO sau echivalent; Sa fie livrat cu USB wired kit mouse optic + tastatură multimedia</p>