

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități - Centre de Învățare (SGCU-CI)

Beneficiar: *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara*

Titlul subproiectului: *Centrul de Învățare al USAMVBT – motivare, dezvoltare, reușită academică*

Acord de grant nr. 100/SGU/CI/II din 17.12.2018

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de bunuri/~~servicii, altele decât consultanță~~/instruire

Achiziția de Pachet Computere: Lot 1 - Computer (4 buc.); Lot 2 - Computer (20 buc.)

Specificații tehnice solicitate	
Lot 1	Denumire produs: Computer
	Descriere generală: Computer i3, 4GB RAM, SSD 256, Win10
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Procesor Intel Core i3 din generația a 8-a (8100), viteza 3.6GHz, Intel UHD Graphics 630, cache minim 6MB, 4 nuclee, Chipset Intel, memorie internă minim 4GB SDRAM DDR4-2666, HDD SSD PCIe® NVMe™ de minim 256 GB, unitate optică: DVD-RW SATA subțire, placă grafică Intel UHD Graphics 630; porturi frontale: 1 x port combinat căști/microfon; 1 x cititor card-uri SD 3; 2 x USB 3.1 Gen 1, porturi spate: 1 x intrare audio, 1 x ieșire audio, 1 x HDMI, 1 x intrare microfon, 1 x conector de alimentare, 1 x RJ-45, 1 x VGA, 2 x USB 3.1 Gen 1, 4 x USB 2.0, 1 x serial; slot-uri de extensie (minim): 1 x PCIe, 1 x PCIe x1, 1 x PCIe x16, 1 x cititor suporturi SD, 2 x M.26 (1 slot M.2 pentru WLAN și 1 slot M.2 2230/2280 pentru stocare), difuzor intern, porturi frontale pentru căști cu și fără microfon (3.5 mm). Securitate: Cip securitate Embedded, dezactivare port SATA 0,1 (prin BIOS), activare/dezactivare port serial-USB (prin BIOS), parola de pornire (prin BIOS), parola de configurare (prin BIOS), slot încuietoare standard pentru lacăte de șasiu și dispozitive de blocare cu cablu. Sistem de Operare Windows 10. Carcasa microturn, sursa de alimentare de putere minimă 180 W, cu funcție PFC. Greutate maximă: 5.5 kg. Sistemul ca întreg să fie „Certified integration facilities for building, testing, and shipping from an industry-leading global partner for OEM solution” (Facilități de integrare certificate pentru construirea, testarea și expedierea de la un partener global lider în industrie pentru soluția OEM). Livrare în maxim 6 zile.
	Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Funcționare la 220 V
	<i>Piese de Schimb</i> – nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii:</i> tastatură și mouse USB (aceleași brand ca și computerul), cablu alimentare curent <i>Manuale:</i> Manuale de instalare <i>Cerințe de Întreținere</i> - Garanție minim 2 ani

Specificații tehnice solicitate	
Lot 2	Denumire produs: Computer
	Descriere generală: Computer i5, 4 GB RAM, HDD 1 TB, Win10
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Procesor Intel Core i5 din generația a 8-a (8500), viteză minimă 3 GHz (până la 4,1 GHz), Intel UHD Graphics 630, cache minim 9 MB, 6 nuclee, Chipset Intel, memorie internă minim 4GB SDRAM DDR4-2666, HDD SATA3 minim 1TB 7200 RPM, unitate optică: DVD-RW SATA subțire, placă grafică Intel UHD Graphics 630; porturi frontale: 1 x port combinat căști/microfon; 2 x USB 3.1 Gen 1, porturi spate: 1 x intrare audio, 1 x ieșire audio, 1 x HDMI, 1 x intrare microfon, 1 x conector de alimentare, 1 x RJ-45, 1 x VGA, 2 x USB 3.1 Gen 1, 4 x USB 2.0, 1 x serial; slot-uri de extensie (minim): 1 x PCIe, 1 x PCIe x16, 1 x cititor carduri SD 3 in 1, 2 x M.2 (1 slot M.2 WLAN și 1 slot M.2 2230/2280 stocare), difuzor intern, porturi frontale pentru căști cu și fără microfon (3.5 mm). Sistem de Operare Windows 10. Securitate: Cip securitate Embedded, dezactivare port SATA 0,1 (prin BIOS), activare/dezactivare port serial-USB (prin BIOS), parola de pornire (prin BIOS), parola de configurare (prin BIOS), slot încuietore standard pentru lacăte de șasiu și dispozitive de blocare cu cablu. Carcasa small factor form cu poziționare orizontală (sub monitor) și verticală, sursa de alimentare de putere minimă 180W, cu funcție PFC. Sistemul ca întreg să fie „Certified integration facilities for building, testing, and shipping from an industry-leading global partner for OEM solution” (Facilități de integrare certificate pentru construirea, testarea și expedierea de la un partener global lider în industrie pentru soluția OEM). Greutate maximă: 4.4 kg. Livrare în maxim 6 zile.</p>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Funcționare la 220 V
	<p><i>Piese de Schimb</i> – nu este cazul</p> <p><i>Instrumente și Accesorii:</i> tastatură și mouse USB (același brand ca și computerul), cablu alimentare curent</p> <p><i>Manuale:</i> Manuale de instalare</p> <p><i>Cerințe de Întreținere</i> - Garanție minim 2 ani</p>

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică 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. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Orboi Manuela Dora,
Director de grant



Data, 06.12.2019