

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 Laptop: Lot 1 – Laptop (1 buc.); Lot 2 – Laptop consiliere (1 buc.); Lot 3 – Laptop portabil (1 buc.); Lot 4 – Laptop portabil (1 buc.)

	Specificații tehnice solicitate
Lot 1	Denumire produs: Laptop
	Descriere generală: Laptop i7, 16 GB, 512 SATA, 13,3 in, Win10
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Procesor Intel Core i7 generație a 8-a (8565U), viteza de la 1.8GHz până la 4.6GHz (Turbo Boost), UHD Graphics 620, Cache minim 8 MB, Chipset Intel, Memorie minim: 16GB DDR3 2133 MHz, HDD 512GB SATA 3.0 M.2 SSD, Display cu diagonal de 13.3 in, aspect 16:9, placă grafică NVIDIA cu minim 2GB GDDR5 VRAM, rezoluție FullHD 1920x1080, LED-backlit FHD (1920x1080) 60Hz Anti-Glare Panel cu 72% NTSC cu unghi de vizualizare 178°; porturi: 1 x port combinat căști/microfon; 1 x USB 3.1 Tip C Gen1, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4b, 1 x mufa alimentare, 1 x cititor micro SD card; camera Web VGA; Touchpad/Clickpad cu gesturi multi-atingere, atingeri activate în mod implicit, lovire cu 3 degete; tastatură QWERTY iluminată; audio: difuzoare incorporate stereo 1w; securitate: BIOS protecție cu parolă, cablu USB security lock , fTPM. Sistem de Operare Windows 10. Sursa de alimentare de putere 65 W, baterie de minim 3 celule, 50 Wh, greutate maximă 1.25 kg. Sistemul ca întreg să fie un brand de top recunoscut. Livrare în maxim 5 zile.
	Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Funcționare la 220 V
	<i>Piese de Schimb – nu este cazul</i> <i>Instrumente și Accesorii:</i> 1 x cablu alimentare, mouse USB wireless, geantă <i>Manuale:</i> manual de instalare și configurare <i>Cerințe de Întreținere - Garanție minim 2 ani</i>

Specificații tehnice solicitate	
Lot 2	Denumire produs: Laptop consiliere
	Descriere generală: Laptop consiliere i7, 16 GB RAM, SSD 512, 15,6 in, Win10
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Procesor Intel Core i7 generație a 8-a (8565U), viteza de la 1.8GHz până la 4.6GHz (Turbo Boost), UHD Graphics 620, Cache minim 8 MB, Chipset Intel, memorie internă minim 16GB DDR4 2400MHz, HDD 512 GB SATA 3.0 M.2 SSD, Display cu diagonal de 15.6 in, aspect: 16:9, placă grafică NVIDIA cu minim 2GB GDDR5 VRAM, rezoluție FullHD 1920x1080, LED-backlit FHD (1920x1080) 60Hz Anti-Glare; porturi: 1 x port combinat căști/microfon; 1 x USB 3.1 Tip C Gen1, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x HDMI 1.4b, 1 x mufa alimentare, 1 x cititor carduri SD; camera Web: 3D IR HD, Touchpad/Clickpad cu gesturi multi-atingere, atingeri activate în mod implicit, lovire cu 3 degete; tastatură QWERTY iluminată; audio: difuzoare incorporate stereo 1w; securitate: BIOS protecție cu parolă, cablu USB security lock , fTPM. Sistem de Operare Windows 10. Sursa de alimentare de putere 90 W, baterie de minim 4 celule, 73 Wh, greutate maximă 1.7 kg. Sistemul ca întreg să fie un brand de top recunoscut. Livrare în maxim 5 zile.</p>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Funcționare la 220 V
	<p><i>Piese de Schimb – nu este cazul</i></p> <p><i>Instrumente și Accesorii:</i> 1 x cablu alimentare, mouse USB wireless</p> <p><i>Manuale:</i> manual de instalare și configurare</p> <p><i>Cerințe de Întreținere - Garanție minim 2 ani</i></p>

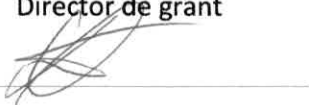
Specificații tehnice solicitate	
Lot 3	Denumire produs: Laptop portabil
	Descriere generală: Laptop portabil i3, 4 GB RAM, HDD 500GB SATA, 15,6 in, Win10
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Procesor Intel Core i3 generație a 7-a (7020U), viteza de 2,3GHz, UHD Graphics 620, Cache minim 3 MB, Chipset Intel, memorie internă minim 4 GB DDR4 2133 SDRAM, HDD 500 GB SATA 5400 rpm, display cu diagonal de 15.6 in, aspect: 16:9, placă grafică UHD Graphics 620, rezoluție FullHD 1920x1080, WLED-backlit FHD SVA Anti-Glare (1920x1080); porturi: 1 x port combinat căști/microfon; 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x USB 2.0, 1 x HDMI 1.4b, 1 x RJ-45, 1 x mufa alimentare, 1 x cititor carduri SD, SDHC, SDXC; camera Web VGA, Touchpad/Clickpad cu gesturi multi-atingere; tastatură QWERTY iluminată cu parte numerică; audio: difuzoare incorporate stereo. Sistem de Operare Windows 10. Sursa de alimentare de putere 45 W, baterie de minim 3 celule, 48 Wh, greutate maximă 1.8 kg. Sistemul ca întreg să fie un brand de top recunoscut. Livrare în maxim 14 zile.</p>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Funcționare la 220 V
	<p><i>Piese de Schimb – nu este cazul</i></p> <p><i>Instrumente și Accesorii:</i> 1 x cablu alimentare, mouse USB wireless, geantă</p> <p><i>Manuale:</i> manual de instalare și configurare</p> <p><i>Cerințe de Întreținere - Garanție minim 2 ani</i></p>

Specificații tehnice solicitate	
Lot 4	Denumire produs: Laptop portabil
	Descriere generală: Laptop portabil i7, 4 GB RAM, 128 GB SSD, 13.3 in, Win10
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Procesor Intel Core i7 generație a 8-a (8565U), viteza de la 2,1 GHz până la 3,9 GHz (Turbo Boost), UHD Graphics 620, Cache minim 4 MB, Chipset Intel, Memorie RAM minim: 4 GB LPDDR3 2133 MHz, HDD 128 GB SATA SSD, Display cu diagonal de 13.3 in, aspect 16:9, rezoluție grafică FullHD 1920x1080, LED-backlit FHD (1920x1080) fără ramă pe 4 laturi cu unghi de vizualizare 178°; porturi: 1 x port combinat căști/microfon; 1 x USB 3.1 Tip C Gen1, 1 x USB 3.1 Gen 1, 1 x USB 2.0, 1 x HDMI 1.4b, 1 x mufă alimentare, 1 x cititor micro SD card; Touchpad/Clickpad cu gesturi multi-atangere, atingeri activate în mod implicit, lovire cu 4 degete; tastatură QWERTY iluminată; audio: difuzoare incorporate stereo 1w; securitate: BIOS protecție cu parolă. Sistem de Operare Windows 10. Sursa de alimentare de putere 45 W, baterie de minim 3 celule, 42 Wh, greutate maximă 1.25 kg. Sistemul ca întreg să fie un brand de top recunoscut. Livrare în maxim 5 zile.
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Funcționare la 220 V</i>
	<i>Piese de Schimb – nu este cazul</i> <i>Instrumente și Accesorii: 1 x cablu alimentare, mouse USB wireless, geantă</i> <i>Manuale: manual de instalare și configurare</i> <i>Cerințe de Întreținere - Garanție minim 2 ani</i>

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