

Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

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 open-space - mecanism de sprijin academic și social pentru studenții din primul an de studii universitare de licență*

Acord de grant nr. 291/SGU/CI/III din 18.12.2019

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziția de bunuri

Achiziția de Pachet 1 Echipamente (3 loturi):

Lot 1 – Laptop portabil (2 buc.); **Lot 2** – Laptop (12 buc.); **Lot 3** – Tabletă cu tastatură (20 buc.)

Specificații tehnice solicitate	
Lot 1	Denumire produs LOT 1: Laptop portabil
	Descriere generală: Laptop i7 sau echivalent, 4 GB, 256 SATA, 15,6 in
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Procesor Intel Core i7 generație a 8-a (8565U) sau echivalent Display 15.6 FHD, rezoluție FullHD 1920x1080 AntiGlare Procesor cu minim 4MB Cache, 3.6 GHz, putere consumată 15W Memorie minim 4GB RAM DDR4 (1x4GB) 2666MHz Stocare 256GB(M.2) NVMe SSD, Fara DVD RW Placa Grafica Modul WiFi 802.11ac modul BlueTooth tastatura numerica non-Backlit Baterie 3-cell 42WHr Incarcator 45w, iesire 19.5V audio: difuzoare incorporate stereo 1w 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. Sistem de operare Microsoft Windows 10 sau echivalent inclus/instalat. Nota: Transportul, materialele aferente, cabluri electrice și toate accesoriile necesare instalării și punerii în funcțiune, sunt incluse în preț
	Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Funcționare la 220 V
	Instrumente și Accesorii: 1 x cablu alimentare, mouse USB wireless, geantă, precum și toate accesoriile necesare instalării și punerii în funcțiune Manuale: manual de instalare și configurare (RO/EN, tipărit/electronic) Cerințe de Garanție - Garanție minim 2 ani

Specificații tehnice solicitate	
Lot 2	Denumire produs LOT 2: Laptop
	Descriere generală: Laptop i3 sau echivalent, 4 GB RAM, HDD 500GB SATA, 15,6 in
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Procesor Intel Core i3 generație a 7-a (7020U) sau echivalent 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 Microsoft Windows 10 sau echivalent inclus/instalat. Sursa de

Specificații tehnice solicitate	
	alimentare de putere 45 W, baterie de minim 3 celule, 48 Wh Nota: Transportul, materialele aferente, cabluri electrice, sunt incluse în preț
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Funcționare la 220 V
	<i>Instrumente și Accesorii:</i> 1 x cablu alimentare, mouse USB wireless; cablu de securitate și toate accesoriile necesare instalării și punerii în funcțiune <i>Manuale:</i> manual de instalare și configurare (RO/EN, tipărit/electronic) <i>Cerințe de Garanție - Garanție minim 2 ani</i>

Specificații tehnice solicitate	
Lot 3	Denumire produs LOT 3: Tabletă cu tastatură
	Descriere generală: Tabletă cu tastatură, 2 GB RAM, 9,6 in
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Numar nuclee procesor: 4 nuclee Frecventa procesor (GHz): 2.0 Display Diagonala: 9,6 in Tip display: Touchscreen Capacitiv Tehnologie display: TFT capacitive touchscreen, 16M colors Rezolutie: 800 x 1280 pixels, 16:10 ratio (~189 ppi density) Reproducere culori (milioane): 16M Capacitate Hard Disk: 32 GB Memorie RAM: 2 GB Memorie suportata: microSD, up to 1 TB Camera Da Wireless: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot Bluetooth: min 4.2, A2DP, LE Porturi: microUSB 2.0 GPS: Cu GPS Baterie: Non-removable Li-Po 5100 mAh battery Sistem de operare: Android 9 sau echivalent, inclus/instalat. Nota: Transportul, materialele aferente, cabluri electrice, precum și toate accesoriile necesare instalării și punerii în funcțiune sunt incluse în preț
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Funcționare la 220 V
	<i>Instrumente și Accesorii:</i> 1 x cablu alimentare, husă cu tastatură; Stylus negru - Touch Pen 4 in 1, precum și toate accesoriile necesare instalării și punerii în funcțiune <i>Manuale:</i> manual de instalare și configurare (RO/EN, tipărit/electronic) <i>Cerințe de Garanție - 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 *Specificațiile tehnice*, 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,
14.09.2020