

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități (SGU-N)

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

Titlul subproiectului: „Reducerea abandonului universitar pentru studenții Facultății de Horticultură și Silvicultură din primul an de studiu, aflați în situație de risc, prin activități integrate de suport”

Acord de grant nr. 189/SGU/NC/II/11.09.2019



FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziția de bunuri/ servicii, altele decât consultanța/ instruire

Denumirea achiziției: **CHIPAMENTE IT ȘI PERIFERICE**

Specificații tehnice solicitate	
Denumire produs: DESKTOP PC (14 buc.)	
<i>Descriere generală</i>	Procesor AMD Athlon minim 200GE sau echivalent, frecvență minim 3.2 GHz, memorie minim 6GB DDR3 sau DDR4, unitatea de stocare minim 1TB HDD sau minim 240GB SSD, unitatea optică DVDRW, rețea LAN 10/100/1000 + WLAN, porturi USB 3.0, audio, sursa minim 450W, sistem de operare Microsoft Windows 10 sau echivalent, garanție minim 12 luni
<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>	Procesor AMD Athlon minim 200GE sau echivalent gama, frecvență minim 3.2 GHz, memorie minim 6GB DDR3 sau DDR4, unitatea de stocare minim 1TB HDD sau minim 240GB SSD, unitatea optică DVDRW, rețea LAN 10/100/1000 + WLAN, porturi USB 3.0, audio, sursa minim 450W, sistem de operare Microsoft Windows 10 sau echivalent, garanție minim 12 luni
<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i>	Funcționare la 220 V
	Piese de Schimb – nu este cazul Instrumente și Accesorii - Cablu alimentare, Mouse optic și Tastatura USB Manuale – Fizic sau digital Cerințe de Întreținere – conform certificat de garanție

Specificații tehnice solicitate	
Denumire produs: MONITOR LED (14 buc.)	
<i>Descriere generală</i>	Tehnologie LED, diagonală 21.5", format ecran Wide, rezoluție minim 1920 x 1080 Full HD, suprafață Anti glare luminozitate minim 200 cd/m ² , port VGA și HDMI, garanție minim 12 luni
<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>	Tehnologie LED, diagonală 21.5", format ecran Wide, rezoluție minim 1920 x 1080 Full HD, suprafață Anti glare, luminozitate minim 200 cd/m ² , port VGA și HDMI, garanție min 12 luni
<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i>	Funcționare la 220 V
	Piese de Schimb – nu este cazul Instrumente și Accesorii - Cablu alimentare, Manual de utilizare, Cablu VGA Manuale – Da, carte tehnica Cerințe de Întreținere – conform certificat de garanție

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> LICENȚĂ SOFTWARE MICROSOFT OFFICE MULTIUSER (3 buc.)
	<i>Descriere generală</i> Pachet Word, Excel, PowerPoint, One Note, Access și Publisher, fiecare licență pt. 5 utilizatori
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Pachet Word, Excel, PowerPoint, One Note, Access și Publisher, fiecare licență pt. 5 utilizatori
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Compatibilitate Microsoft Windows 10, licență proprie
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și Accesorii - Nu este cazul Manuale – Nu este cazul Cerințe de Întreținere – Nu este cazul

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> LAPTOP tip 1 (1 buc.)
	<i>Descriere generală</i> Calculator personal portabil, mobil, ușor și îndeajuns de mic pentru a putea fi ținut pe genunchi în timpul utilizării, ecran tactil, cu posibilitatea rotirii ecranului la 360°.
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Procesor Intel® Core™ i7 minim generația 8 sau echivalent, frecvență turbo minim 4 GHz, Ecran tactil, Diagonala ecran minim 14", Full HD, memorie minim 8GB, unitate de stocare minim 512GB SSD, rețea LAN 10/100/1000, Wireless, Bluetooth, cameră web HD, maxim 2.5 kg, Microsoft Windows 10 sau echivalent, garanție min 12 luni
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Funcționare la 220 V, autonomie de funcționare minim 6 ore
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și accesorii – cablu alimentare Manuale – Da, carte tehnică Cerințe de întreținere – conform certificat de garanție

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> LAPTOP tip 2 (1 buc.)
	<i>Descriere generală</i> Calculator personal portabil, mobil, ușor și îndeajuns de mic pentru a putea fi ținut pe genunchi în timpul utilizării.
	Procesor Intel® Core™ i5 minim generația 8 sau echivalent, frecvență turbo 3.4 GHz, Diagonala ecran minim 15.6", Full HD, memorie minim 4GB, unitate de stocare minim 1TB HDD, sau 240 GB SSD, DVD-RW, rețea LAN 10/100/1000, Wireless, Bluetooth, cameră web HD, maxim 2.2 kg, Microsoft Windows 10 sau echivalent, garanție min 12 luni
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Funcționare la 220 V
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și accesorii – cablu alimentare Manuale – Da, carte tehnică Cerințe de întreținere – conform certificat de garanție

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> HDD extern (1 buc.)
	<i>Descriere generală</i>

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> HDD extern (1 buc.)
	Unitate portabila de stocare cu instalare prin conectarea la un port USB.
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> HDD portabil, compact, capacitate minim 1TB, interfață minim USB 3.0.
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Conectare la computer prin cablul USB inclus– nu necesită sursa de alimentare externă, garanție – min 12 luni
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și accesorii: Cablu USB 3.0 Manuale – Da, carte tehnică Cerințe de întreținere – conform certificat de garanție

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> MULTIFUNCȚIONALĂ LASER COLOR (1 buc.)
	<i>Descriere generală</i> Tehnologie laser,format A4 color,funcții minime:imprimare,copiere, scanare, conexiune LAN+WiFi+USB, rezoluție printare / scanare min. 600 x 600 DPI, duplex, alimentare automata documente (ADF), memorie minim 1024 MB, cartușe start incluse (CMYK)
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Tehnologie laser,format A4 color,funcții minime:imprimare,copiere, scanare, conexiune LAN+WiFi+USB, rezoluție printare / scanare min. 600 x 600 DPI, duplex, alimentare automata documente (ADF), memorie minim 1024 MB, cartușe start incluse (CMYK) garanție min 12 luni
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Funcționare la 220 V
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și Accesorii - cablu alimentare, cablu conexiune USB Manuale – Da, carte tehnica Cerințe de Întreținere – conform certificat de garanție

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> MULTIFUNCȚIONALĂ LASER MONOCROM (1 buc.)
	<i>Descriere generală</i> Tehnologie laser,format A4 monocrom,funcții minim imprimare, copiere, scanare, conexiune minim LAN+USB, rezoluție printare / scanare min. 600 x 600 DPI, duplex, minim alimentare automata documente (ADF), memorie min 256 MB, , cartuș start inclus
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Tehnologie laser,format A4 monocrom,funcții minim imprimare, copiere, scanare, conexiune minim LAN+USB, rezoluție printare / scanare min. 600 x 600 DPI, duplex, minim alimentare automata documente (ADF), memorie min 256 MB, , cartuș start inclus, garanție minim 12 luni
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Funcționare la 220 V, toner starter inclus
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și Accesorii - cablu alimentare, cablu conexiune USB, cartuș toner preinstalat Manuale – Da, carte tehnica Cerințe de Întreținere – conform certificat de garanție

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> VIDEOPROIECTOR (2 buc.)

	<i>Descriere generală</i> Tehnologie DLP, rezoluție imagine minimă SVGA 800 x 600, flux luminos minim 3600 lumeni, contrast dinamic minim 20000:1, conectori minim HDMI, USB.
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Tehnologie DLP, rezoluție imagine minimă SVGA 800 x 600, flux luminos minim 3600 lumeni, contrast dinamic minim 20000:1, conectori minim HDMI, USB, garanție min 12 luni
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Funcționare la 220 V
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și accesorii - cablu alimentare, telecomanda Manuale – Da, carte tehnică Cerințe de întreținere – conform certificat de garanție

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs: ECRAN PROIECȚIE PORTABIL (2 buc.)</i>
	<i>Descriere generală</i> Dimensiune 180x180 cm, format 1:1, manual, fixare pe trepied, suprafață albă
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Dimensiune 180x180 cm, format 1:1, manual, fixare pe trepied, suprafață albă, garanție 12 luni
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Dimensiune 180x180 cm, fixare pe trepied
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și accesorii – Nu este cazul Manuale – Nu este cazul Cerințe de întreținere – conform certificat de garanție

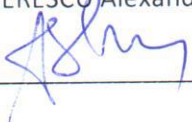
	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs: PRESENTER CU USB (3 buc.)</i>
	<i>Descriere generală</i> Control prezentări prevăzut cu bec laser, alimentare baterie, rază de acțiune minim 15 mm, conectare USB
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Control prezentări prevăzut cu bec laser, alimentare baterie, rază de acțiune minim 15 mm, conectare USB
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Alimentare baterie
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și accesorii – Nu este cazul Manuale – Nu este cazul Cerințe de întreținere – conform certificat de garanție

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs: ROUTER WiFi (2 buc.)</i>
	<i>Descriere generală</i> Standarde Wi-Fi 802.11ac, minim dualband (2,4GHz și 5GHz), rata de transfer 5GHz: minim 867Mbps, rata de transfer 2.4GHz: minim 300Mbps, minim 4xporturi LAN (RJ-45, 1xport WAN (RJ-45), 1x USB, Securitate WPA, WPA2 WPA-PSK / WPA2-PSK, TKIP/AES 64/128-bit, WEP
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Standarde Wi-Fi 802.11ac, minim dualband (2,4GHz și 5GHz), rata de transfer 5GHz: minim 867Mbps, rata de transfer 2.4GHz: minim 300Mbps, minim 4xporturi LAN (RJ-45, 1xport

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> ROUTER WiFi (2 buc.)
	WAN (RJ-45), 1x USB, Securitate WPA, WPA2 WPA-PSK / WPA2-PSK, TKIP/AES 64/128-bit, WEP, garanție min 12 luni.
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Distanță de recepție minimă 6 m prin perete de cărămidă/beton/rigips
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și accesorii - cablu alimentare, CD instalare Manuale – Da, carte tehnică Cerințe de întreținere – conform certificat de garanție

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs:</i> APARAT FOTO DSLR (1 buc.)
	<i>Descriere generală</i> Rezoluție senzor minim 24.2Mpx, Rezoluție video Full HD, Obiectiv AF-P 18-55mm, conectivitate min Wifi, acumulator Li Ion, bliț integrat, slot memorie microSD
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Rezoluție senzor minim 24.2Mpx, Rezoluție video Full HD, Obiectiv AF-P 18-55mm, conectivitate min Wifi, acumulator Li Ion, bliț integrat, slot memorie microSD, garanție garanție min 12 luni
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Încărcător acumulator rețea 220V
	Piese de Schimb – Nu este cazul Instrumente și accesorii – Cablu încărcător, geantă DSLR, card memorie microSD 64 GB Manuale – Da, carte tehnică Cerințe de întreținere – conform certificat de garanție

BECHERESCU Alexandra-Dida



Data,
21.11.2019

Notă:

Referirile la o anumită marcă și/sau sistem de operare, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca 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 și vor fi considerate ca având mențiunea de «**sau echivalent**». Aceste specificații vor fi considerate specificații minime din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.