

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi pentru Universitati-SGCU-PV
Beneficiar: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Titlul subproiectului: De-ale viitorului: informatică și matematică (INFORMAT)
Acord de grant nr. 121/SGU/PV/II din 07.05.2019

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de bunuri

Denumirea achiziției: Furnizare bunuri – echipamente IT (Lot 1: Laptop - 2 buc, Lot 2: videoproiectoare – 2 buc, lot 3: Tabla interactivă – 1 bucata) - poziția 29 din Planul de achiziții (anul IV de proiect)

	Specificații tehnice solicitate
	Bunuri – echipamente IT
1	Denumire produs: Laptop
	Descriere generală: Laptop cu procesor cu frecvență de baza maxima: minim 2.8 Ghz; Frecventa turbo minima: 4.7 Ghz; Minim 4 nuclee; Minim 8 fire de execuție; Energie maximă disipată 30W; Cache: minim 12MB; Generație 2020 sau mai noua; Coprocesor grafic integrat; display cu diagonala de 15.6”, rezoluție minima 1920*1080; memorie RAM instalata minim 16 GB, DDR4; stocare SSD minim 1 TB PCI Express M.2; audio integrat, camera si microfon integrat, difuzoare integrate; porturi minime integrate: minim 2* USB cu rata de transfer de minim 5 Gbps, 1*RJ45 (direct sau prin adaptor inclus), 1*HDMI (direct sau prin adaptor inclus), 1*audio; Wireless 802.11ac, Bluetooth, Bloc numeric distinct prezent pe tastatura; greutate maxim 2.2 Kg. Garantie 2 ani
2	Denumire produs: Videoproiector
	Descriere generală: Videoproiector: tehnologie de afișare 3LCD; rezoluție 1280*800 pixeli; luminozitate: min 3.500 lumeni; contrast min: 14.000:1; durata de viață a lămpii: min 9.000 ore; distanța de proiecție: 0.6 m (pe ecran de 100”); conexiuni: intrare: 3 x HDMI, 2*VGA, composite video, audio, 1 x USB tip A, 1*USB tip B; ieșire: VGA, audio; 1*RS232C, 1*RJ45; speaker min 16W x 1; telecomandă; accesoriile necesare instalării (suport perete, etc) și montajul inclus; instruire inclusă; loc de instalare: Univ. Cuza din Iasi, Corp A. Garantie minim 2 ani.
	Denumire produs: Tabla interactiva
	Descriere generală: Tablă interactivă: diagonală display interactiv: min 75”; touchscreen, dimensiuni zona de afisare: minim 1650*900 mm; nr utilizatori: min 2; rezoluție 3840 x 2160 pixeli @ 60 Hz; Conectivitate minim: 2 x intrare HDMI; 3 x USB-A 2.0; 1 x USB-A 3.0 ; 1 x USB-C ; 1 x 10/100 Mbps x intrare LAN (RJ45); Wireless 802.11a/b/g/n/ac ; 1 x Display Port; 1 x VGA; 1 x intrare microfon; funcții: adnotare, captura ecran, share screen; Computer integrat: procesor cu minim 4 core, Minim 3 GB memorie RAM, minim 32 GB capacitate stocare, doua stilouri incluse; software educational inclus care permite import de fisiere .ppt, .pdf, export in format .jpg, .bmp, .pdf, inserare de resurse multimedia (imagini, filme, link-uri de pe internet), inserare si editare text (font, culoare, dimensiune, aliniere, spatiere paragraf), instrumente precum stilou cu posibilitatea de a alege grosimea si culoarea, evidentiator cu posibilitatea de a alege grosimea si culoarea, editor de culori cu paleta RGB/CMYK, instrumente dedicate orelor de matematica (linie, raportor, echer, compas, calculator), recunoasterea scrisului de mana si convertirea in scris de tipar, recunoasterea formelor de mana si convertirea in forme electronice (cerc, dreptunghi, patrat, triunghi), radiera, instrumente de stergere rapida a adnotarilor, a liniaturii, a fundalului, a obiectelor sau a intregii pagini, inregistrare audio si video lectii si salvare, import lectii interactive deja create, posibilitatea de a restrictiona miscarea unui obiect pe o anumita traiectorie sau directie, marire, micșorare, rotire, duplicare, obiecte afisate; accesoriile necesare

	Specificații tehnice solicitate
	instalării (suport perete, etc) incluse, configurare și montajul inclus; instruire inclusă; loc de instalare: Univ. Cuza din Iasi, Corp A. Garantie minim 3 ani.
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>
	<i>Termenul de livrare va fi de maxim 10 zile de la semnarea contractului de catre ambele parti contractante;</i>
	Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de inventivitate, 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 »

Nume, prenume: Cosmin Ungureanu, Semnătură: _____, Data: 20.05.2022