

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi pentru Universitati-SGCU-PV
Beneficiar: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Titlul subproiectului: Vacanță juridică DREPT în Iași (Drept în Iași!)
Acord de grant nr. 123/SGU/PV/II

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de bunuri

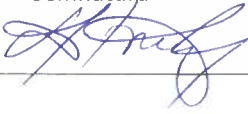
Denumirea achiziției: Furnizarea de bunuri (2 laptopuri, un sistem de teleconferință cu cameră video, microfoane și difuzoare incluse, microfoane aditionale pentru sistemul de teleconferinta, un videoproiector, presenter, ecran proiectie, trusă suplimentară de criminalistică) pentru GT (anul V de proiect), poz. 17 din planul de achizitii

LOTURI	Specificații tehnice solicitate
1	Lot 1 – Laptopuri
	1.1. Denumire produs: Laptop
	Descriere generala: - display cu diagonala 15.6-inch, IPS, rezolutie min. 1920x1080 - procesor Ryzen 7 5700U sau echivalent - capacitate memorie min. 16GB DDR4 - tip stocare SSD 512 GB, tip PCI Express M2 - placa video integrata -camera web - difuzoare stereo min 4W - microfoane duale Wireless - bluetooth - porturi: 1 x HDMI, 1 x RJ-45 1 x Audio Out/Microfon, 2 x USB 3.2 Type A Gen 1, 2 x USB 3.2 Type C Gen 2 - sistem de operare preinstalat: Windows 10 Pro sau echivalent - Greutate : max. 1,7 Kg - securitate: cititor amprenta, Firmware Trusted Platform Module (TPM) 2.0 sau echivalent, slot securitate (antifurt), Camera privacy shutter - material: aluminiu - accesorii incluse: adaptor min 65W - tastatura iluminata - touchpad care accepta gesturi de atingeri multiple, - Cititor de amprente -autonomie baterie min 7.5 h <i>Se livreaza cu toate accesoriile necesare punerii in functiune + manualul de utilizare + certificat de garanție;</i> Garantie min 2 ani
2	Lot 2 – Sisteme de teleconferință și videoproiectie și accesorii
	2.1. Denumire produs: sistem de teleconferință cu cameră video, microfoane și difuzoare incluse
	Descriere generala: - tip senzor: CMOS - rezolutie video: min 1920x1080 pixeli, camera web cu lentila zoom min. 10 x, min 4 microfoane omnidirecționale, difuzoare cu acoperire de 360° - Interfata: USB 2.0 - conexiuni USB plug-and-play - telecomanda inclusa - Securitate: slot securitate (antifurt), functie autofocus

	Functii: anularea ecoului, tehnologie de reducere a zgomotului Greutate: max 600g <i>Se livreaza cu toate accesoriile necesare punerii in functiune + manualul de utilizare + certificat de garantie;</i> Garantie: min 2 ani
	2.2.Denumire produs: Microfoane aditionale pentru sistemul de teleconferinta
	Descriere generala: Compatibile cu sistemul de teleconferinta de la pozitia 2 - tip: microfon de masa - Omnidirectionale -Conectivitate Jack 3.5 mm - cu fir Set de 2 buc Garantie: min 2 ani
	2.3.Denumire produs: Videoproiector
	Descriere generala: Rezolutie min Full HD (1920x1080), Tehnologie display:3LCD luminozitate min 3000 lumeni Diagonala imagine min 26 - 391inch Aspect imagine: 16:9 Zoom digital: min 1.35x Durata viata lampa min 6000 ore Interfata: USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x USB 2.0 tip A Difuzoare integrate, min 5W Functii:corectie pe orizontal si vertical, Android TV sau echivalent Accesorii incluse: telecomanda, cablu alimentare si orice alte elemente necesare punerii in functiune; <i>Se livreaza cu toate accesoriile necesare punerii in functiune + manualul de utilizare + certificat de garantie;</i> Garantie min 2 ani
	2.4.Denumire produs: suport portabil pentru proiector
	Descriere generala: Suport portabil pentru proiectorul/ videoproiectorul de la poz.2.3 -Din otel -Inaltime reglabila. Intervalul de reglare a produsului oferat trebuie sa permita reglarea produsului la inaltimea de 180cm -picioare rabatabile <i>Se livreaza cu toate accesoriile necesare punerii in functiune + certificat de garantie;</i> Garantie min 2 ani
	2.6.Denumire produs: Presenter
	Descriere generala: Porturi: USB Pointer laser Indicator baterie Raza de actiune: min 15 m Receiver wireless Plug-and-play Buton Pornit/Oprit Garantie min 2 ani
	2.7.Denumire produs: Ecran proiectie
	Descriere generala: Portabil, prevazut cu sistem rollup Tip ecran>manual Tip proiectie: fata Format: 16:9

	Unghi de vizibilitate: 180 ° Diagonala min 98inch Dimensiune vizibila pe latime: 150cm ± 2% Dimensiune vizibila pe inaltime: 200cm ± 2% Material carcasa: aluminiu Functii: sistem tensionare Material ignifug prevazut cu geanta pentru transport. Garantie min 1an
3	Lot 3 – Trusă suplimentară de criminalistică
	3.1. Denumire produs: Trusă suplimentară de criminalistică
	Descriere generala: Trusa de criminalistica va avea in componenta urmatoarele elemente: 1. Geanta din material textil, min 3 compartimente, cu buzunare interioare si exterioare, fermoare, fund captusit, impermeabil, cu o curea de umar, maner - 1 buc 2. Pulbere granulara (nemagnetica) pentru relevarea amprentelor – tipuri: negru, argenterat, galben fluorescent - 1 buc/100ml din fiecare tip; 3. Pulbere magnetica pentru relevarea amprentelor tipuri: negru, argenterat, galben fluorescent – 1 buc/200gr din fiecare tip; 4. Cutie pentru depozitare si protectie contra prafului, confectionata din material polimorf tip ABS, cu capac de inchidere si bureti de fixare in interior a recipientelor cu pulberi magnetice si nemagnetice; in cutie trebuie sa poata fi depozitate recipientele de pulbere de la poz. 2 si 3. – 1 buc 5. Pensula relevarea amprente cu fire din fibra de sticla - 1 buc; 6. Pensula cu fire din par de veverita - 1 buc; 7. Pensula pentru relevare din puf strut - 1 buc; 8. Pensula magnetica pentru relevarea urmelor papilare – 2 buc; 9. Folii adezive pentru ridicarea de urme papilare latente tipuri: alb, negru, transparent - 1 set de 25 buc din fiecare tip 10. Folii cu gelatina pentru ridicarea urmelor papilare latente tipuri: alb, negru si transparent - 1 set de 10 coli din fiecare tip 11. Material siliconic pentru realizarea mulajelor = 1 kit; 12. rigla gradata magnetica, lungime min 15 cm - 1 buc 14. folie adeziva cu unitate de masura milimetrica si etalon centimetric, sub forma de rola in culori contrastante de tip alb-negru, lungimea: min 3 m – 3 buc 15. folie adeziva transparenta tip scotch-rola, pentru ridicarea urmelor papilare, lungime min 10 m – 1 buc 16. Lampa portabila cu raze ultraviolete - echipata cu min 9 LED-uri UV cu o durata normala de utilizare de min 40000 ore Garantie minim 2 ani de la livrare, pentru defecte din vina producatorului
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: <i>Toate produsele trebuie sa fie noi, nefolosite.</i> <i>Specificațiile tehnice de mai sus 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. <u>Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent »</u></i> <i>Cerințele solicitate vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la cerințele minime, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care CONȚINE DESCRIEREA ȘI DENUMIREA CLARĂ A PRODUSELOR și presupune asigurarea unui <u>nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din formular</u>, în caz contrar, oferta va fi declarată NECONFORMĂ. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în FormulaR atrage neconformitatea ofertei.</i> <i><u>Pentru verificarea conformității produselor oferite, comisia de evaluare/beneficiarul are dreptul de a solicita fișele tehnice ale produselor oferite</u></i>

	Termenul de livrare va fi de: - maxim 15 zile de la semnarea contractului de catre ambele parti contractante pentru produsele de la poz. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 - maxim 21 zile de la semnarea contractului de catre ambele parti contractante pentru produsul de la poz.3.1
	Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Termenul de garantie va fi de: - minim 2 ani de la livrare pentru produsele de la poz. 1.1., 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 - minim 2 ani de la livrare pentru defecte din vina producatorului pentru produsul de la poz. 3.1 - minim 1 an de la livrare pentru produsul de la poz. 2.6 La livrare vor fi prezentate certificatele de garantie ale produselor. În perioada de garanție, furnizorul are obligația de a remedia orice defecțiune și/sau nefuncționalitate cu privire la produsele furnizate în termen de maxim 5 (cinci) zile de la data cand a fost transmisa notificarea de catre beneficiar, fără costuri suplimentare pentru acesta. In cazul în care nu este posibilă remedierea defecțiunilor produselor furnizate, furnizorul are obligația de a înlocui de îndată produsele defecte cu altele noi, cu performanțe similare sau superioare, cu titlu definitiv, fără a solicita costuri Beneficiarului. Produsele înlocuite vor beneficia de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii acestora, respectiv de la data semnării fără obiecțiuni a unui nou proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă

Director grant, Asist. univ. drd. Ramona Daniela STĂNGACIU	Responsabil Achiziții, Ec. Ștefania PLESCAN
Data: 05.05.2023 Semnătura 	Data: 05.05.2023 Semnătura 