



Nr. 1947/AP/09.04.2024

Solicitare ofertă de preț,

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **16.04.2024** inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț în LEI** pentru următoarele echipamente:

Nr lot	Denumire produs	UM	CANT
LOT 1- Furnizare accesorii si componente pentru microscop			
Lot 1	<p>1.1 Cameră digitală color Axiocam 208c pentru stereomicroscop Zeiss Stemi 508 (nr. de inventar 231693) Conectivitate USB 3.0 și Ethernet cu driver pe 64 de biți pentru: ZEN (blue și core), Labscope și plugin TWAIN. Număr de pixeli: 3840 (H) x 2160 (V) = 8,3MP, Ultra HD (4K). Rezoluție selectabilă: 3840 x 2160 = Ultra HD (4K) și 1920 x 1080 = Full HD (1080p). Dimensiune pixel: 1,85 μm x 1,85 μm. Zona efectivă: 7,1 mm x 4,0 mm, echivalent cu 1/2,1" (diagonala de 8,1 mm). Gama spectrală: aprox. 400 nm - 700 nm, filtru IR; Mască color RGB Bayer. Butoane de control ale camerei pentru utilizare autonomă: 1x Captură de imagine; 1x OSD (meniul afișat pe ecran); 1x Resetare din fabrică a camerei. LED de stare pentru cameră: stare de funcționare codificată prin culoare. Format de stocare a imaginii: TIFF sau JPG. Format video mp4 Live. Cadre pe sec. prin HDMI: 30 fps @ 4K / 1080p (de asemenea, cu HDR) Live. Cadre prin soft prin Ethernet sau USB 3.0 (în funcție de configurația hardware și software), Exp. Timp 1 ms. Rata cadrelor H x V : 3840 x 2160 până la 15 fps (ediția ZEN blue); 1920 x 1080 până la 27 fps (ediția ZEN blue); 1920 x 1080 până la 30 fps (Labscope). Digitalizare: conversie A / D pe 24 biți (3 x 8 biți RGB). Timp de integrare: 0,06 ms până la 1 s. Gain: 1x - 22x. Interfețe pentru comunicare și putere: HDMI pentru monitor; USB 3.0 Tip C pentru hub USB, unitate flash, adaptor Wi-Fi sau, conexiune PC; Ethernet (RJ45) pentru conexiune LAN. Micro-D pentru putere și comunicare cu standuri dedicate. Interfață optică: montură C Max. dimensiunea fișierului pe imagine: .tiff până la: 24 MB (nu depinde de conținut) .jpg până la: aprox. 0,5 MB - 3,3 MB (dependent de conținut). Dimensiune / Greutate: aprox. 135 x 97 x 54mm / 590 g. Carcasă: aluminiu vopsit în albastru și răcire pe placa superioară. Înregistrare: CE, RoHS, CSA. Alimentare: prin interfață Micro-D. Consum de energie: 9 W (24 V DC, 0,75 A). Condiții de mediu: + 10° C până la + 40° C, max. 75% umiditate relativă a aerului la 35 ° C, fără condensare, circulație liberă a aerului necesară, utilizare în interior</p>	buc	1



	<p>Sisteme de operare: pentru ZEN: Windows 10 x64 Prof./Ultimate și mai mare; pentru Labscope: Windows 7/10 x64 Prof./Ultimate și iOS v11 și versiuni ulterioare.</p> <p>Aplicații Soft acceptate: ZEN blue v3.0 și versiuni ulterioare; ZEN core v2.7 și versiuni ulterioare; Labscope v2.9.1 și versiuni ulterioare (Windows) / v2.8.3 (iOS) și versiuni ulterioare, v4.0 și versiuni ulterioare (Android).</p> <p>Plugin TWAIN: interfață software pentru a controla camera cu ajutorul unei aplicații software terță parte.</p> <p>Camera este activată în rețea și poate fi utilizată cu softul ZEISS iOS App, Android App și ZEISS Labscope.</p> <p>Aplicația este disponibilă gratuit din Apple App Store, Google Play Store și ZEISS Portal.</p> <p>Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none">- Hub USB 3.0 tip C, <p>Unitate flash USB 3.0, tip C și tip A</p> <p>Cablu USB 3.0 tip C la tip A</p> <p>Cablul de alimentare și de semnal la suportul microscopului este compatibilă cu Axiolab 5 și Axioscope 5/7 / Vario</p> <p>Adaptor de alimentare cu mufă specifică țării Senzor: senzor de imagine Sony CMOS, Rolling Shutter.</p>		
	<p>1.2 Adaptor Cameră digitală color Axiocam 208c pentru stereomicroscop Zeiss Stemi 508(nr. de inventar 231693)</p> <p>Adaptor camera Zeiss 600 N-C 2/3, putere de mărire 0.5 X</p>	buc	1
	<p>1.3 Accesoriu pentru lumina transmisă camp luminos, pentru stereomicroscop Zeiss Stemi 508 (nr. de inventar 231693)</p> <p>Unitatea M LED pentru lumina transmisă</p> <ul style="list-style-type: none">- partea inferioară pentru support (stand) M LED l340xL300xH58 mm- bază de transiluminare cu LED-uri prevăzută cu oglindă rotativă și glisabilă pentru vizualizare în câmp luminos, câmp întunecat și transiluminare oblică- oglinda plana pentru claritate, oglinda difuza pentru iluminare omogenă.- ușor de asamblat in cadrul stand-ului M LED, fără fir.	buc	1
LOT 2- Furnizare pompe laborator si accesorii			
Lot 2	<p>2.1 Pompa vacuum rezistenta chimic 90 W</p> <p>Rata de curgere: 18l/min</p> <p>Vid maxim: -750 mmHg</p> <p>Putere maxima: 90W</p> <p>Conectare pentru tub cu diametru 8 mm</p> <p>Pompa este rezistenta chimica si ca urmare este adecvata pentru gaze si vapori foarte agresivi</p> <p>Toate partile care intra in contact cu substantele corozive sunt din PTFE</p> <p>Se pot utiliza pentru : unitatile de filtrare, electroforezele in gel, rotavapoare</p> <p>Compacta si usoara</p>	buc	1



Functionare fara ulei Nu necesita intretinere Protectie termica Functionare silentioasa : 50 dB Rotatii moto : 1450 rpm		
---	--	--

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut per lot (se vor oferta toate produsele din cadrul lotului)

Cerințele sunt minime și obligatorii.

Oferta de preț în LEI, trebuie să includă toate cheltuielile ocazionate de livrarea la sediul beneficiarului, la Magazia Centrală a Universității „Alexandru Iona Cuza” din Iași, precum și informații legate de perioada de garanție acordată echipamentului oferat.

Oferta trebuie sa fie valabila 60 de zile.

Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, 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”.

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

Termenul de plată este:

a) 30 de zile calendaristice de la data la care factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă din sistemul RO e-factura, dacă recepția bunurilor este anterioară acestei date;

b) 30 de zile calendaristice de la data recepției bunurilor dacă factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractanta din sistemul RO e-factura, la data recepției ori anterior acestei date.

La livrare produsele vor fi însoțite de: a) factură /aviz de expeditie; b) certificate de calitate/conformitate, c) certificate de garanție, d) instrucțiuni de operare în limba engleză/limba romana

Prin depunerea ofertei, ofertantul își exprimă implicit acceptul asupra condițiilor de valabilitate a ofertei, asupra termenului de plată, condițiilor de livrare si transport.

Vă solicităm să transmiteți oferta, prin e-mail pe adresa crisrina.lupu@uaic.ro sau prin fax 0232/201148.

**Direcția Achiziții Publice și Urmărire Contracte
Ing. Gabriela Alexoaei**

Întocmit,

Cristina Lupu