



Nr.4175/AP/09.10.2026

Solicitare ofertă de preț,

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **16.10.2026** inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț în LEI** pentru următoarele echipamente:

Nr lot	Denumire produs	UM	CANT
Lot 1 Furnizare Aparate de detectare și de analiză cod cpv 38430000-8			
Lot 1	Spectrofotometru de precizie UV-VIS dublu fascicul de tip MLN6000PLUS sau echivalent Caracteristici: Ecran color de 7 inch și interfață grafică de tip Windows- Funcții avansate, precum măsurători fotometrice, măsurători cantitative, cinetică, scanare spectrală, analiză ADN/proteine, măsurători la lungimi de undă multiple etc- Memorie internă generoasă, capabilă să stocheze până la 1024 MB de date de testare și curbe de calibrare- Suport pentru stocare pe USB; portul USB permite transferul datelor, care pot fi exportate cu ușurință în format Excel pentru prelucrare, analiză și arhivare ulterioară- Lămpi cu deuteriu și tungsten de tip „plug-in” (cu soclu), care permit înlocuirea facilă și schimbarea lămpilor fără a necesita recalibrarea sistemului optic- Compartiment pentru probe de mari dimensiuni, compatibil cu o gamă variată de cuve (cu dimensiuni între 5 și 100 mm)- Gamă largă de accesorii opționale, precum suport automat pentru 8 cuve, suport pentru folii, stativ pentru eprubete, sistem Peltier/sipper, sferă de integrare, accesoriu pentru reflexie, software conform cu norma 21 CFR Date tehnice: - Sistem optic: dublu-fascicul- Retea spectrală: 1200 lines/mm- Domeniu lungimea de unda: 190~1100nm- Latimea benzii spectrale: 1 nm- Acuratete / Precizie lungimea de unda: ± 0.1 nm la 656.1nm și ± 0.3 nm la toate- Repetabilitate lungimea de unda: ≤ 0.1 nm- Acuratete / Precizie fotometrică: 0.2%T(0~100%T), ± 0.002A(0-0.5A), ± 0.004A(0.5-1A)- Repetabilitate fotometrică: ≤ 0.15%T (0-100%T), 0.001A(0-0.5A), 0.002A(0.5-1A)- Domeniu fotometric: 0 - 200%T, - 0.3 - 3A, 0 - 9999C- Lumina imprastiata: ≤ 0.03%T@220nm, 360nm- Stabilitate: ± 0.0003A/h @500 nm Platitudine liniei de baza: ± 0.001 A- Zgomot spectral: ± 0.0005 A la 500nm- Mod de lucru: T, A, C, E- Viteza de scanare / Fast, Mid, Slow - Viteza maxima de scanare: max 3000nm/mmin- Setarea lungimii de unda: automat- Sursa de lumina: lampa Deuteriu & Tungsten- Display: 7 inches Color Screen- Tip detector: Fotodiodă din siliciu de import- Suport pentru cuvete: Suport pt. celulă cu o singură deschidere, 10 mm- Interfata: USB drive, USB host, RS232- Carusel cuvete: cuva de 10mm- Alimentare: AC 220V/50Hz- Dimensiune: 810 x 660 x 390mm- Greutate: 27 kg Livrat cu: - Program software compatibil Windows - Manual de utilizare in limba Engleze si Romana - 4 cuvete de 10mm din sticla - 2 cuvete de 10mm din quart - Sfera de integrare - Suport manual pentru 4 cuve, 10 mm - Suport automat pentru 8 Livrare, punere în funcțiune și instruire personal la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Acvacultură și Ecologie Acvatică, Soseaua Iasi-Ciurea km 5, Iasi	buc	1
Lot 2 Furnizare Aparate de detectare și de analiză cod cpv 38430000-8			



Lot 2	Upgrade pentru spectrometrul multicanal cu rezoluție înaltă (Nr. inventar 2346110) - Un nou canal cu domeniul spectral 240 nm –304 nm Modul AvaSpec-ULS4096CL-EVO-RM-USB3 – Spectrometru cu fibră optică cu lumină parazită extrem de redusă, pentru montare în rack, model Ultra Low Straylight, cu placă electronică AS7010 și interfață USB3, detector CMOS de 4096 pixeli, 7x200 μm, incluzând software-ul AvaSoft-Full și cablu de sincronizare.	buc	1
	- Rețea UF: 240nm–304 nm, 3600 linii/mm (UF) - Detector CMOS cu matrice liniară, 4096 pixeli (7 x 200 μm) - Opțiune de fantă înlocuibilă: 10 μm - Conector: SMA-905 - Rezoluție (FWHM): 0,05 – 0,06 nm - Lentilă de colectare pentru detector (DCL). - Cablu de fibră optică, diametru de 800 μm, 2 m lungime, cu terminale SMA (1 buc.); UV (250–800 nm) cu opțiune rezistentă la solarizare pentru 200 – 800 nm; manșon din PVC armat cu Kevlar cu tub interior din PTFE (standard)		
Livrarea si instalare la Facultatea de Fizica a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Bdul Carol I, nr 11, Iasi			
Lot 3 Furnizare centrifuge pentru laborator cod cpv 42931100-2			
Lot 3	Centrifugă DLAB DO636, 300-600 rpm, volum 100 ml, cos adaptor pentru 4 tuburi cu volum, cos cu adaptor pentru 4 tuburi cu volum 100 ml si rotor swing-out SE4-10 sau echivalent	buc	1
Livrare la Facultatea de Geografie și Geologie a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, B-dul Carol I, nr 20A, corp B			
Lot 4 Furnizare aparate de distilare, de filtrare sau de redresare			
Lot 4	4.1 Distilator Nuve ND4, 4l/h otel inoxidabil, LED avertizare pentru presiune ridicata si joasa a a apei, rezervor stocare, filtru Silifos, sistem de operare automat	buc	1
	4.2 Cartus de rezerva silifos Nuve pentru distilatoare ND4	buc	3
Livrare la Facultatea de Chimie a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, B-dul Carol I, nr 11, corp A			
Lot 5 Furnizare agitatoare si accesorii 38436000-0			
Lot 5	Kit agitator magnetic cu încălzire DLAB DMS4-500 sau echivalent, 50-1500 rpm, 550°C	buc	2
Livrare la Facultatea de Chimie a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, B-dul Carol I, nr 11, corp A			
Lot 6 Furnizare Instrumente optice și de astronomie cpv 38630000-0			
Lot 6	Telescop Celestron Schmidt -Cassegrain SC203/2032 pe montura Advanced VX 8” AVX GoTo (32997) sau echivalent	buc	1
Livrarea produselor aferente lotului 6 se va face la Magazia Centrală a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Camin C5, str T. Maiorescu nr. 7-9			
Lot 7 Furnizare Furnizare agitatoare si accesorii 38436000-0			



Lot 7	Baie cu ultrasunete si incalzire 2 litri Baie cu ultrasunete si timer Oțel inoxidabil, rezistent la apa Caoac si cos incluse Ecran digital care arata temperatura si timpul Control al temperaturii: ajustabil pana la 80 grade C Timer 0-30 min 220-240V/50-60 Hz Capacitate 2 l	buc	1
Livrare produselor aferente lotului 8 la se va face la Magazia Centrală a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Camin C5, str T. Maiorescu nr. 7-9			
Lot 8 Furnizare Microscop 38510000-3			
Lot 8	Stereomicroscop binocular 20-40 x SLX-1 Specificații tehnice Iluminare Transmisa si incidenta Magnificare maxima 40x Iluminare Timpul de functionare a LED-ului: > 65 000 ore Intensitatea luminii este controlata manual Temperatura de culoare: 6300 K Tipul sursei de lumina: EcoLED Moduri de observare Iluminare pe fond clar Focalizare Ajustare grosiera totala: 110 mm Mecanism de focalizare grosier Cap optic Binocular, cu posibilitatea rotirii la 360 °, inclinat la 45 ° Distanța interpupilara reglabila intre 45 si 71 mm Reglare dioptrica pentru ocularul stang Diametru interior al suportului: 76 mm Diametrul interior al tubului: 30 mm Platforma Disc matuit pentru iluminarea transmisa (diametru de 100 mm) Cleme pentru fixarea mostrelor Brat fix Oculare WF10x/21 cu diametrul campului vizualizat de 21 mm Magnificare: 10x Lentile obiectiv Lentila obiectiv tratata cu o solutie antifungica Magnificare standard: 20x, 40x Distanța de lucru: 100 mm Sistem optic: Greenough Acromatic Baterie Timp de functionare baterii: 8 ore Timp de incarcare baterii: 8 ore Tipul bateriilor: Ni-MH (3*AAA) Baterii reincarcabile: Da Stereomicroscop Optika SLX-1 sau echivalent	buc	1
Livrare produselor aferente lotului 8 la se va face la Magazia Centrală a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Camin C5, str T. Maiorescu nr. 7-9			
Lot 9 Furnizare agitatoare si accesorii 38436000-0			



Lot 9	Agitator magnetic cu încălzire Agitator magnetic cu încălzire, model B02 Pentru uz ocazional Viteza ajustabila 200 - 1500 rpm Temperatura ajustabila pana la 260 °C pe platan Capacitate: 2 L Putere: 200 W Platan pentru pahare cu diametru < 135 mm si bare magnetice cu lungime de 30 mm Include bara magnetice PTFE Dimensiuni exterioare: 225 x 155 x 90 mm 220 V / 50-60 Hz	buc	1
Livrare produselor aferente lotului 9 la se va face la Magazia Centrală a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Camin C5, str T. Maiorescu nr. 7-9			
Lot 10 Furnizare Instrumente optice și de astronomie cpv 38630000-0			
Lot 10	10.1 Telescop Celestron C8 XLT tub optic sau echivalent (https://www.skywatcher.ro/tuburi-optice/837-telescop-celestron-c8-xlt-tub-optic.html) Diametru: 203,2mm Design optic: schmidt-cassegrain Distanța focală: 2032mm Raport focal: f/10 Mărire teoretică maximă: 480X Magnitudine stelară maximă: 14 Rezoluție (arcsec.): 0,57 Dimensiunea oglinzii secundare: 68,58mm Obstrucția oglinzii secundare (arie): 11% Obstrucția oglinzii secundare (diametru): 33,8% Material tub: Aluminu Luneta căutoare: 6X30 Prisma diagonală: 1,25" 900 Oculare: Plossl Omni 25mm Bară montare: 3" CGE (Losmandy) Dimensiunea tubului: 43,18cm Greutate: 5,76 Kg Garantie: 2 ani Montura pentru acest telescop se afla in gestiunea facultatii din anul 2024.	buc	1
	10.2 Sina de culoare portocalie in coada de randunica II - 345mm - model V https://www.skywatcher.ro/sine-cleme/412-sisteme-de-montare-cu-sina-pentru-vixen-baader-sina-orange-in-coada-de-randunica-ii-345mm-model-v.html O sina destinata accesoriilor cu masa mare.	buc	1



	Prezintă gauri pentru montarea la Celestron 8"SC si 8"Edge HD.		
	10.3 Set oculare si filtre 1,25" Celestron sau echivalent Marca: Celestron (https://www.skywatcher.ro/seturi-de-oculare/174-set-oculare-si-filtre-125-celestron.html) Kitul contine: - 5 oculare Plossl 1,25" de calitate premium (identice optic cu ocularele din seria Omni) cu distantele focale de 6mm, 8mm, 13mm, 17mm si 32mm. Campul vizual aparent al ocularelor este de 52 grade. - Lentila Barlow 2" 1,25": Completeaza setul de oculare si ofera un total de 10 puteri de marire diferite cu cele 5 oculare. - 6 filtre colorate 1,25" necesare pentru evidentierea detaliilor in diferite lungimi de unda in cazul planetelor si a Lunii. Sunt incluse filtrele #12 (galben), #21 (portocaliu), #25 (rosu), #56 (verde deschis), #58A (verde), #80A (albastru deschis). - Filtru lunar 1,25": un filtru neutru ce atenuaza lumina Lunii - Geanta de aluminiu pentru pastrare si transport.	buc	1
	10.4 Adaptor T pentru SCT – Celestron sau echivalent Marca: Celestron https://www.skywatcher.ro/adaptoare-pe-filet-2-sc/594-adaptor-t-pentru-sc-celestron.html Adaptorul T permite atasarea unei camera foto la un telescop Schmidt-Cassegrain C5, C8, C9,25, C11, C14.	buc	1
	10.5 Reducator de focala / corector de planeitate f/6.3 – Celestron sau echivalent Marca: Celestron https://www.skywatcher.ro/reducatoare-de-focala/578-reducator-de-focala-corector-de-planeitate-f-63-celestron.html Aceasta combinatie de sistem optic reducator de focala si un corector de planeitate se foloseste in telescoapele Schmidt-Cassegrain pentru a reduce distanta focala a acestora de la un raport focal tipic de f/10 la un raport focal de f/6,3.	buc	1
	10.6 Camera ASI585 MC Pro cu cip racit sau echivalent (https://www.skywatcher.ro/camere-ccd-si-cmos-racite/4666-camera-asi585mc-pro-cu-cip-racit.html) Greutate 410 g Lungime 86 mm Rezoluție imagine 3840 x 2160 Conexiune spre telescop 2" / 1.25" / M42x0.75 Tip senzor Cip CMOS Interfețe USB 2.0, USB 3.0, ST-4 Dimensiune chip 11,1 x 6,3 mm	buc	1



	Dimensiune pixel 2,9 μ m Diametru 78 mm Cameră color Color Timp maxim de expunere (min) 2000 sec. Timp minim de expunere 32 μ Frecvența cadrelor 46.9 fps la 4K UHD Potrivit pentru planete și deepsky		
	10.7 Camera de ghidaj ZWO ASI120MM MINI monocrom sau echivalent https://www.skywatcher.ro/camere-de-ghidaj-autoguider/4424-camera-de-ghidaj-asi120mm-mini-zwo.html Senzor: 1/3" CMOS AR0130CS(Mono) Rezoluție: 1,2 Mega Pixeli 1280×960 Dimensiune pixeli: 3,75 μ m Expunere: 64 μ s-2000s ROI: accepta Memorie non-volatilă /Stocare pe cameră: 192K octeți spațiu accesibil (dimensiunea imaginii de până la 480X320) Port ghidaj ST4: Da BackFocus: 8,5 mm Tip obturator: Rolling Fereastră de protecție: fereastră acoperită cu AR Compatibilitate cu sistemul de operare: Mac, Windows, Linux Interfață: USB2.0 ADC: 12 biți Adaptor de ieșire : 1.25" / M28.5X0.6 Dimensiune: ϕ 36mm X 61mm Greutate: 60g (fără lentilă) Temperatura de lucru: -5°C—45°C Temperatura de depozitare: -20°C—60°C Umiditate relativă de lucru: 20%—80% Umiditate relativă de depozitare: 20%—95%	buc	1
	10.8 Kit luneta de ghidaj mini 50mm https://www.skywatcher.ro/lunete-de-ghidaj/3167-kit-luneta-de-ghidaj-mini-53mm sau echivalent Luneta folosită cu sisteme de autoghidaj moderne. Beneficiază de un focalizator Helical 1.25"- 31.7mm - la care se pot monta orice tipuri de camere sau oculare	buc	1
	10.9Clemă standard Baader pentru MQR III/IV, Witty One, și V-Bracket https://astromagazin.ro/cleme/1496-clema-standard-baader-pentru-mqr-iiiiv-witty-one-i-v-bracket.html sau echivalent Baza standard Baader este produsă din material solid, reglează toate	buc	1



	tuburile atasate, și poate fi prinsă cu două șuruburi - dar și cu un singur șurub în centru - fixare cu fermitate.		
	10.10 Adaptor pentru ghidaj radial - Celestron Off-Axis Guider https://www.skywatcher.ro/adaptoare-pentru-ghidaj/579-adaptor-pentru-ghidaj-radial-celestron.html sau echivalent Adaptorul pentru ghidaj radial se folosește în cazul fotografiei deepsky și planetare în focarul telescopului Schmidt-Cassegrain, făcând posibilă fotografia și ghidarea simultană prin tubul optic al telescopului. În acest fel se elimină necesitatea utilizării unui telescop secundar pentru ghidaj montat în paralel sau piggyback pe telescopul principal prin care se face fotografia, precum și problema diferentelor de flexare întrucât fotografia și ghidarea se realizează prin același telescop.	buc	1
	10.11 Transformator de exterior 60W 12V pentru alimentare monturi - Baader Planetarium sau echivalent https://www.skywatcher.ro/surse-de-alimentare-si-cabluri/3462-transformator-de-exterior-60w-12v-baader-planetarium.html Marca: Baader Planetarium Transformator pentru telescoape mai mari. Transformatorul oferă 5A la 12.5V astfel încât este perfect pentru noile monturi puternice cum sunt Celestron Advance VX, CGEM (DX), CGE PRO sau CPC HD Deluxe	buc	3
	10.12 Parasolar anti-condens din aluminiu cu capac - 8" Celestron 1260 https://www.skywatcher.ro/protectie-anti-condens/4120-parasolar-anti-condens-din-aluminiu-cu-capac-8-celestron.html sau echivalent Acest parasolar din aluminiu cu capac se potrivește tuturor tuburilor telescopului Celestron Schmidt-Cassegrain, EdgeHD sau RASA de 8 inchi. Este un accesoriu esențial care protejează tubul. Mentine lentila corectă sub punctul de rouă mai mult timp și împiedică formarea de rouă pe lentilă. Parasolarul din aluminiu mărește, de asemenea, contrastul imaginii prin blocarea luminii parazite. Folosiți cu încredere parasolarul din aluminiu pe tubul telescopului Celestron Schmidt-Cassegrain, EdgeHD sau RASA de 8 inchi.	buc	1
	10.13 Inel încălzitor 8" Celestron sau echivalent https://www.skywatcher.ro/protectie-anti-condens/4070-inel-incalzitor-8-celestron.html Inelul încălzitor este soluția ideală pentru a preveni formarea de rouă. Acest accesoriu vă va îmbunătăți nopțile de observare sau de astrofotografie pe tot parcursul anului. Inelul de încălzire se poate monta permanent pe tubul optic Celestron Schmidt-Cassegrain. Procesul de instalare este rapid și ușor (urmați manualul pentru instrucțiuni).	buc	1
	10.14 Unitate de control pentru inele încălzitoare 2x Celestron https://www.skywatcher.ro/protectie-anti-condens/4077-unitatea-de-	buc	1



control-pentru-inele-de-incalzire-2x-celestron.html Unitatea inteligenta de control adună și analizează informații în timp real pentru a încălzi optica suficient pentru a preveni roua. Unitatea vine cu 2 porturi pentru a controla doua încălzitoare simultan. Un port poate fi folosit pentru a încălzi tubul optic, în timp ce celalalt încălzește un al doilea tub optic, o lunetă de ghidare, un ocular sau un alt accesoriu. Include si un port de iesire 12V DC Unitatea funcționează perfect cu inelele de încălzire Celestron, care au un termo-senzor încorporat pentru a furniza citiri ale temperaturii lentilei corectoare. Benzile sau curelele de încălzire de la terți sunt de asemenea compatibile; pur și simplu trebuie să adăugați termo-senzorul Celestron În centrul controlerului se află un microprocesor puternic care adună informații de la senzori, calculează datele și reglează automat încălzitoarele de rouă. Controlerul monitorizează temperatura și umiditatea mediului ambiant folosind senzorul de mediu integrat și monitorizează temperaturile încălzitoarelor folosind termo-senzori. Putere Unitatea funcționează cu o baterie de 12 V DC (cum ar fi PowerTank Lithium Pro sau PowerTank 17) și poate gestiona o putere maximă de 120 W (curent maxim de 10 A la 12 V DC). Controlerul are, de asemenea, un port de ieșire de 12 V pentru a alimenta dispozitive precum montura, motorul de focalizare și camerele foto.		
<i>Livrarea produselor aferente lotului 10 la Facultatea de Matematica a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, B-dul Carol I, nr 11, corp A</i>		

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut pe lot

Cerințele sunt minime și obligatorii.

Oferta de preț trebuie să includă informații legate de perioada de garanție acordată produselor oferite.

Termenul maxim de livrare este 14.12.2026. Ofertele care prevăd un termen de livrare mai mare de 14.12.2026 vor fi declarat neconforme.

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, cu menționarea codului cpv;

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, cu menționarea codului cpv;



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 română

Ofertantul desemnat câștigător are obligația de a se prezenta în termen de 3 zile lucratoare de la primirea invitației pentru semnarea contractului, transmisă de autoritatea contractantă. Dacă termenul de 3 zile a expirat iar ofertantul desemnat câștigător nu s-a prezentat pentru semnarea contractului, situația va fi asimilată refuzului de a semna contractul. Contractul este guvernat de legea română. Orice litigiu va fi soluționat de instanțele competente din România.

Contractul este guvernat de legea română. Orice litigiu va fi soluționat de instanțele competente din România.

Pentru contractele de achiziție publică încheiate, în situația depășirii termenului de livrare se vor deduce din pretul contractului penalități de 0.25% zi întârziere, pentru întârzierea termenului de plată se vor percepe penalități de întârziere de 0.06% zi întârziere.

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

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

**Director Achiziții Publice și Urmărirea Contractelor,
Ing. Gabriela Alexoei**

Întocmit,
Cristina Lupu