



Nr. 3270/AP/10.07.2025

Solicitare ofertă de preț,

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de **25.07.2025** inclusiv, să ne transmiteți **oferta de preț în LEI** pentru următoarele echipamente:

Nr lot	Denumire produs	UM	CAN T
Lot 1 Furnizare generatoare			
Lot 1	Generator de funcții arbitrare - Generator de funcții arbitrare cu 1 canal - Forme de undă standard și arbitrare încorporate: Sinusoidală, Pătratică, Puls, Rampă, Zgomot/Noise, DC, Sin(x)/x, Gaussiană, Lorentz, Creștere exponențială, Declinare exponențială, Haversine; - Ecran tactil (Touch-screen) cu diagonala minim 22.86 cm (9 inch), rezoluție 800 * 480 resolution și interfață tactilă modernă. - Lărgime de bandă 1μHz -50MHz (Bandwidth); - Rată de eșantionare minim 250 MSa/s (sample rate); - Memorie arb. minim 16Mpts; - Rezoluție verticală minim 14-bit (vertical resolution), Amplitude flatness (1 VP-P, relativă la 1'kHz) : ±0.2 dB (< 5 MHz) și ±0.3 dB (≥ 5 MHz ÷ 50 MHz); - Funcții de modulare: Moduri Sweep, Burst, AM, FM, PM, FSK și PWM; - ArbBuilder sau funcție echivalentă încorporată ce permite crearea și editarea de forme de undă arbitrare pe instrument; - Compatibilitate cu aplicația Double PulseTest (aplicație software plugin gratuită descărcabilă de pe site-ul producătorului care permite aplicații cu impuls dublu - generarea a cel puțin două lățimi variabile ale impulsurilor); - Mod continuu (secvență opțională, moduri declanșare/triggered și închise/gated); moduri de declanșare/triggered: manuală, continuă și externă. - Caracteristici minime pentru ieșire (output): a. Amplitudine: - o Domeniu amplitudine în sarcină de 50 ohm (1 mV_{P-P} la 10V_{P-P}). - o Domeniu (în circuit dechis (open circuit) sau Z mare (High-Z)): 2 mV_{P-P} la 20`V<sub>P-P</sub>.</li><li>o Acuratețe ± (1% of setting +1 mVP-P) (1 kHz sine, 0 V offset, amplitudine> 1 mVP-P);</li><li>o Rezoluție: 0.1 mVP-P, 0.1`mVRMS, 1`mV, 0.1`dBm sau 4`digits(cifre). b. Offset: - o Domeniu (50 Ω) ±(5 VPK – Amplitudine_{P-P} ÷ 2) - o Domeniu (în circuit dechis (open circuit) sau Z mare (High-Z)): ±(10 VPK – Amplitudine_{P-P} ÷ 2) - o Acuratețe: ± (1% of setting +1 mV + 0.5% din Amplitudine (V_{P-P})); - Opțiune setare impedanță sarcină – valori selectabile: 50 Ω, 1 Ω până la 10 kΩ, Z ridicat (High Z) (Ajustează amplitudinea afișată în funcție de impedanța sarcină selectată) - Ieșire USB	buc	1



	- Ieșire GPIB - Ieșire Ethernet - Program penstru comandare la distanță (Remote program interface) GPIB, Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T, USB 2.0 - Standard de calibrare trasabil NIST. - Interfață disponibilă în limba engleză. - Protecție supracurent (pentru intensitate curent peste 250mA). - Izolare maxim 42 Vpk față de împământare - Cabluri de alimentare și alte accesorii incluse pentru funcționarea corectă a sistemului (cablu alimentare Universal Euro, cablu BNC, cablu USB). - Alimentare compatibilă cu sistem european (240V). - 36 luni garanție de la data livrării <i>Cod produs AFG31051 sau echivalent</i> <i>Oferta trebuie să includă livrarea la sediul universității UAIC (corp A, sala 372)</i>		
Lot 2 Furnizare utilaje pentru tratarea termica a materialelor			
Lot 2	Mantale de încălzire pentru baloane “Fibroman HT-W” 500ml - capacitate susținere vas de volum 500ml. - Temperaturi reglabile +5 °C - 400 °C - Stabilitate ±0,5 - 1 °C. - Reglare electronica a temperaturii cu ecran dublu pentru a afișa temperatura actuală și cea programata - Carcasa exterioara din otel inoxidabil AISI 304. - Elemente de încălzire distribuite omogen în interiorul vatei minerale tesuta si izolata termic. - Borne de conectare din nichel pur. - Sistem de control al temperaturii prin termocuplu interior. - Conector sondă TC inclus în echipament pentru controlul temperaturii lichidului în interiorul balonului. - Dispozitiv pentru ținerea barei de sprijin. - Pe panou de control: • Comutator pornit/oprit. • Afișaj digital care indică temperatura setată și reală. • LED de functionare incalzire. • Buton pentru a crește temperatura. • Butonul pentru a reduce temperatura. • Parte laterală: conector sondă TC pentru temperatura reală a lichidului. Elemente incluse pentru sistemul de încălzire: - Balon cu fund rotund, gât scurt, cu slif 29/32, 500ml - Balon cu 3 găuri, fund rotund, 500ml. slif 24/29; 24/29; 24/29 - Tija susținere HARD ALUMINIUM ROD DUR 700 mm (cod produs Fibroman 6000270) sau echivalent - accesoriu de fixare BOSSHEAD DOUBLE NUT (cod produs Fibroman 1000069) sau echivalent - clemă termometru (cod produs Fibroman 7000025) sau echivalent <i>Cod 3031472 Fibroman sau echivalent</i> <i>Ofertele trebuie să includă transportul la sediul universitatii UAIC (corp A, sala 372)</i>		



Lot 3Furnizare accesorii si componente pentru microscopae			
Lot 3	Filamente de wolfram pentru microscopul baleiaj SEM Hitachi S-3400 N, cutie cu 10 buc Cod produs 51E-0240 sau echivalent	cut	1

Cerințele sunt minime și obligatorii.

Oferta de preț trebuie să includă toate cheltuielile ocazionate de livrarea la sediul beneficiarului, corp A, sala 372 (lotul 1 si 2) la Magazia Centrală (lot 3) a Universității „Alexandru Iona Cuza” din Iasi precum si informații legate de perioada de garantie acordata 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, 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 expedite; b) certificate de calitate/conformitate, c) certificate de garanție, d) instrucțiuni de operare în limba engleză/limba romana

Ofertantul desemnat câștigător are obligația de a se prezenta în termen de 3 zile 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 contractual. Pentru contractele de achiziție publică încheiate, în situația depășirii termenului de livrare se vor aplica penalități de 0.25%/ zi întârziere, pentru întârzierea termenului de plată se vor aplica 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 si transport.

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

Direcția Achiziții Publice și Urmărirea Contractelor
Ing. Gabriela Alexoei

Întocmit,
Cristina Lupu

ADRESA: Iași, bd.Carol I nr.11, Corpul J
TELEFON: 0232201147, 0232201039
FAX: 0232201047, 0232201117
EMAIL: cristina.lupu@uaic.ro

Cod fiscal: 4701126