

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1761289828116 din 24.10.2025
Obiectul achiziției: Echipament de laborator (sold de la procedura si proiecte ANCD)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lot 1 Departament Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca"						
<i>Balanță analitică</i>	Cântar Radwag AS 220.R2 Plus	Polonia	Radwag	Capacitatea maximă (Max): nu mai mică de 220 g; Unitatea de citire: 0,0001 g; Clasa de precizie: I; Reproducibilitate: 0,2 mg; Liniaritatea: ±0,3 mg. Încărcător la rețeaua de alimentare, 220 V. Termen de livrare: 60 zile calendaristice de la semnarea contractului.	Cântar Radwag AS 220.R2 Plus • Capacitatea max. de cântărire: 220 g • Capacitatea min. de cântărire: 0.01 g • Unitatea de citire: 0.0001 g • Diviziune (d=e): 0.0001 g • Reproducibilitate: 0,1 mg; • Liniaritatea: ±0,2 mg. • Clasa de precizie: I • Stabilizare: 2 s • Autocalibrare • Display: LCD • Interfețe de conectare: 2 USB A, USB B, 2 RS-232 • Alimentare: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A; 12V DC 1.2A • Temperatura de operare: +10°C ~ +40°C	

					• Dimensiune platformă: ø100 mm • Verificat metrologic de producător (posibil de a fi etalonat) • Garanție: 12 luni • Termen de livrare - 60 zile calendaristice de la semnarea contractului	
Lot 9 Institutul de Fizică Aplicată, proiect 25.80013.5007.08RE, Laboratorul Metode Electrofizice și Electrochimice de Prelucrare a Materialelor “Boris Lazarenko”						
<i>Balanță de precizie</i>	Cântar Radwag PS 1000.R2	Polonia	Radwag	Balanță de precizie cu afișaj LCD, cu iluminare Capacitate de cântărire: min. 1000 g. Precizie – min 0,001 g. Capacitate minimă: ≤ 20mg. Interfețe PC: RS232, USB. Material platan: oțel inoxidabil. Accesorii: adaptor de rețea: 220/240V AC/50Hz. Echipamentul livrat va fi nou, nu refurbished. Garanție: min. 1 an. Termen de livrare: 30 zile calendaristice de la semnarea contractului.	Cântar Radwag PS 1000.R2 • Precizie: 0.001 g • Capacitatea max. de cântărire: 1000 g • Capacitatea min. de cântărire: 0.02 g • Diviziune (d=e): 0.001 g • Stabilizare: 2 s • Autocalibrare • Display: LCD • Interfețe de conectare: USB A, USB B, 2 RS-232 • Alimentare: Bloc de alimentare 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A; 12V DC 1.2A • Temperatura de operare: +10°C ~ +40°C • Dimensiune platformă: 128 x 128 mm • Material platan: oțel inoxidabil • Verificat metrologic de producător (posibil de a fi etalonat) • Garanție 12 Luni • Termen de livrare: 30 zile calendaristice de la semnarea contractului.	
Lot 18 Institutul de Fizică Aplicată Laboratorul Procese Termice și Hidrodinamice, Subprogram 011203						
<i>Cântar</i>	Cântar Radwag PS 3500.R2.M	Polonia	Radwag	Balanță de precizie cu afișaj digital. Capacitate de cântărire: min. 3000 g. Precizie – 0.01 g. Greutatea minimă: maxim 500mg. Afișaj digital, cu iluminare. Dimensiune platan [min]: 120x120mm sau Ø120mm. Material platan: oțel inoxidabil.	Cântar Radwag PS 3500.R2.M • Capacitate maximă : Max 3500 g. • Capacitate minimă: Min 0,5 g. • Precizie – 0.01 g • e = 0,1g. • d = 0,01 g. • Afișaj digital, cu iluminare. • Dimensiune platan 195x195mm	

				Calibrare: internă sau externă. (pentru calibrarea externă în set să fie introdus și setul de greutăți) Accesorii: adaptor de rețea. 220/240V AC/50Hz. Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Garanție: min. 1 an. Termen de livrare: 60 zile calendaristice de la semnarea contractului	• Material platan: oțel inoxidabil. • Calibrare: internă • Informațiile sunt afișate pe ecranul LCD. • Alimentare: Bloc de alimentare 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A; 12V DC 1.2A • Verificat metrologic de producător (posibil de a fi etalonat) • Termen de garanție: 12 luni • Termen de livrare: 60 zile calendaristice de la semnarea contractului.	
Lot 21 IGFP_25.80012.5107.15SE_I						
<i>Balanță digitală analitică</i>	Cintar Radwag AS 60/220.R2 Plus	Polonia	Radwag	Balanța analitică cu capacitate maximă 220 g, precizia 0,0001g, repetabilitate și linearitate +/- 0,0002 g. Calibrare internă autonomă cu platan inox 90 mm, se asigură cântărire de înaltă precizie. Timp de stabilizare < 5sec., Temperatura de lucru +10 - +35 °C. Scut de protecție din sticlă cu acces facil din trei direcții Afisaj LCD cu iluminare, clasa de precizie I, conform OIML Interfata RS232, USB A, USB B, ceas intern, memorie ALIBI: RS232 conectare la imprimanta sau cititor cod de bare; USB A conectare la imprimanta sau tastura de calculator; USB B conectare la computer Memoria ALIBI pentru activarea a 100000 de măsurători care pot fi discărcate în calculator. Se livrează cu CD software AXIS pentru lucrul cu calculatorul Garanția de la producător min – 24 luni Termen de livrare - 30 zile calendaristice de la semnarea contractului	Cintar Radwag AS 60/220.R2 Plus • Capacitatea max. de cântărire: 60/220 g • Capacitatea min. de cântărire: 0.001 g • Precizie: 0,0001g • Diviziune (d=e): 0.00001 g până la 60g / 0.0001 g până la 220g • Repetabilitate: 0,01mg până la 60g / 0,1mg până la 220g • Linearitate: +/- 0,05 mg până la 60g / 0,2 mg până la 220g • Stabilizare: 2 s • Autocalibrare (internă) • Clasa de precizie: I (OIML Class) • Display: LCD cu iluminare • Interfețe de conectare: 2 USB A, USB B, 2 RS-232 • Alimentare: Bloc de alimentare 12V • Temperatura de operare: +10°C ~ +40°C • Dimensiune platformă de inox: ø90 mm • Memoria ALIBI pentru înregistrarea până la 100000 de măsurători care pot fi discărcate în calculator. • Software Radwag pentru lucrul cu calculatorul	

					• Verificat metrologic de producător (posibil de a fi etalonat) • Garanție: 24 luni • Termen de livrare - 30 zile calendaristice de la semnarea contractului	
Lot 26 Institutul de Geologie și Seismologie proiect cu cifru 23.70105.7007.11						
<i>Cintar de laborator</i>	Cintar Radwag WTC 600	Polonia	Radwag	Cântar de laborator cu precizie înaltă Specificatii 1. Capacitatea maxima 500-1000 g 2. Capacitatea minima 0.5 g 3. Diviziune minimă 0.001g maximă 0.01 g 4. Ajustare internă (automată) 5. Timpul de stabilizare minim 1.5 s – maxim 5s. 6. Dimensiuni platan 128×128 mm 7. Afișaj colour touch screen, 8. Temperatura de operare +10+40 °C 9. Interfete de conectare USB-A, USB-B, RS-232C 10. Sursă de alimentare AC cu adaptor: da 11. Verificat metrologic de producător (posibil de a fi etalonat) Termen de garanție minim 12 luni Termen livrare 60 zile calendaristice de la semnarea contractului	Cintar Radwag WTC 600 • Capacitatea max. de cântărire: 600 g • Capacitatea min. de cântărire: 0.5 g • Precizie: 0.01 g • Diviziune (d=e): 0.01 g • Stabilizare: 2 s • Autocalibrare (internă) • Display: LCD • Interfețe de conectare: USB A, USB B, RS-232 • Alimentare: Bloc de alimentare 12V, acumulator • Temperatura de operare: +15°C ~ +30°C • Dimensiune platformă: Ø128mm • Verificat metrologic de producător (posibil de a fi etalonat) • Garanție: 12 luni • Termen de livrare - 60 zile calendaristice de la semnarea contractului	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Duhaniuc Victor** În calitate de: **Account Manager**

Ofertantul: **Melitax-Grup S.R.L** Adresa juridică: **Republica Moldova mun. Chișinău, bulevardul Decebal 23/2, ap. 131, MD-2015**

Adresa fizică: **Republica Moldova mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri 143**

