

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **Echipeamente si accesorii de laborator**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție **Licitatie deschisă**

(tipul procedurii de achiziție)

1. **Denumirea autorității contractante:** I.P. Universitatea de Stat din Moldova
2. **IDNO:** 1006600064263
3. **Adresa:** mun.Chișinău, str. Alexei Mateevici, 60
4. **Numărul de telefon/fax:** 022 241 240/060060045
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** achizitii@usm.md/ https://usm.md/
6. **Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
7. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** *instituție publică de învățământ superior*
8. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
Lotul 1 Institutul de Chimie Finanțare instituțională (cod: 010602)					
1.	38000000-5	Agitator magnetic cu încălzire	1 buc	Placa superioară din ceramică cu rezistență chimică. Volum de agitare de până la 3 L. Carcasa de protecție ABS. Controlul electronic al vitezei de la 100 la 1500 rpm. Panou LED pentru afișarea temperaturii setate și viteza setată. Asigurarea cu încălzire de la temperatura ambiantă până la 250°C. Senzor de temperatură (±1°C). Termenul de livrare 15.10.2024 Termen de garanție min. 24 luni	
				Valoare estimativă lot 1	7.600,00
Lotul 2 Institutul de Chimie Finanțare instituțională (cod: 010603)					
1.	38000000-5	Cântar analitic	1 buc	Capacitatea de la 0.02 gr până la 600 gr Diviziune 0.001 gr, Ajustare automată Timpul de stabilizare 2 s, Clasa de precizie I Acte si certificate: Cântarul sa fie omologat, avizat metrologic valabil 12 luni Termen de de livrare 60 zile	
2.		Cântar analitic	1 buc	Capacitatea de la 0.01. gr până la 220 gr Diviziune 0.0001 gr, Ajustare automată Timpul de stabilizare 2 s, Clasa de precizie I Acte si certificate: Cântarul sa fie omologat, avizat metrologic valabil 12 luni Termen de de livrare 60 zile	
				Valoare estimativă lot 2	24.900,00

Lotul 3 Institutul de Chimie instituțional (cod: 010603)				
1.	38000000-5	Tester portabil	1 buc	<p>Tester portabil pentru măsurarea pH/ORP/Conductivitate/Temperatură</p> <ul style="list-style-type: none"> - diapazon pH – de la 0.0 până la 14.0; - diapazon ORP (potential de oxido-reducere) - de la - 1000mV până la +1000mV; - diapazon conductivitate - de la 0 până la 1999 μS/cm; - diapazon temperatura – de la 0.0 până la 60.0°C; - rezoluția pH - 0.1 pH mV; - rezoluția potential de oxido-reducere - 1 mV; - rezoluția conductibilitate - 1 μS/cm; - rezoluția temperaturii - 0.1°C; - precizia pH \pm0.2 pH; - precizia potential de oxido-reducere \pm5 mV; - precizia conductibilitate \pm2% F.S.; - precizia temperatura \pm1°C; - calibrarea manuală a Ph; - calibrare mV - 2 puncte; - calibrare anuală a conductibilității - 1 punct; - durată de viață bateriilor 3 x 1,5 V/aprox. 200 de ore de utilizare continuă; - mediu de lucru – de la 0 până la 50°C sau echivalent; - dimensiuni de pînă la 190 x 85 x 85 mm; - greutate cel mult 400 gr <p>termen de garanție 12 luni termen de livrare 30 zile.</p>
				Valoare estimativă lot 3
				6.000,00
Lotul 4 Institutul de Chimie instituțional (cod: 010602)				
1.	38000000-5	Lampă UV 254 nm	1 buc	<p>Lampă UV pentru cromatografie în strat subțire (TLC), pentru aplicare în laborator, lungimea de undă 254 nm, 4 W, dimensiunea: 16.1x2.4x5.5 cm. Masa ~ 100 g. 4 baterii AA 1.5 v (6 V).</p> <p>Termen de garanție minimum 6 luni. Termenul de livrare 30 zile.</p>
				Valoare estimativă lot 4
				3.200,00
Lotul 5 Institutul de Geologie și Seismologie 23.70105.7007.08T				
1.	38112100-4	GPS de teren cu senzori	2 buc	<p>Tip GPS: de teren Diagonală display: 2.6 "; Rezoluție display: 160x240 Memorie incorporata: da; Dimensiune de memorie încorporată: minim 16 Gb; Cititor de carduri: da Hărți preîncărcate: Republica Moldova, Europa Conexiune: ANT+; Bluetooth: da; Tip baterie: Li-Ion, AA, Ni-MH: Dimensiuni: 160x36x61 mm; Greutate: cel puțin 217 g Completația: carabinier pentru prindere, cablu USB altimetru , barometru , busolă electronică cu 3 axe Termen de garanție: minim 24 luni Termin de livrare: 30 zile</p>
				Valoare estimativă lot 5
				15.000,00
Lotul 6 Institutul de Geologie și Seismologie 23.70105.7007.11				
1.	3851000-3	Microscop binocular	1 buc	<p>Microscop trinocular de laborator Mărire - de la 4 pînă la 50 (inclusiv) de ori Optică acromatică cu acoperire antifungică Iluminare LED strălucitoare alimentată de curent alternativ Cameră digitală de 5,1 megapixeli inclusă, și Aparat foto digital de 5,1 megapixeli, în complet cu microscopul vor fi incluse: Stand pentru microscop cu baza</p>

				Sticla de ulei de imersie; Cablu de alimentare pentru microscop; capac pentru praf Adaptor pentru cameră; Cablu USB pentru conectarea și alimentarea camerei video; CD cu software și drivere Termen de garanție: minim 24 luni Termin de livrare: 30 zile	
				Valoare estimativă lot 6	14.833,33
Lotul 7 Universitatea de Stat din Moldova 23.70105.7007.07T					
1.		Distilator în coloană directă de 48 litri – sistem complet	1 buc	Distilator constituit din vasul de distilare cu funcție dublă - generare abur și vas de distilare, conductă de transfer și condensator multitubular (utilizat pentru destilarea uleiurilor volatile). Volumul distilatorului cel puțin 48 l. Materialul de confecționare – inox alimentar. Dimensiunile vasului de distilare: diametrul 32 cm, înălțimea 40 cm. Sursa de alimentare 220 V. Deservire echipament 12 luni din momentul instalării. Termen de livrare 60 zile Termen de garanție minim 12 luni	
				Valoare estimativă lot 7	25.000,00
Lotul 8 Departament Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca", USM					
1.	38510000-3	Microscop trinocular	1 buc	Microscop trinocular de laborator Mărire - de la 40 la 1000 de ori Duza pivotanta la 360°; Optică acromatică cu acoperire antifungică; Iluminare LED strălucitoare alimentată de curent alternativ; Cameră digitală de 5,1 megapixeli inclusă Microscopul are în complectare: Stand pentru microscop cu baza; Cap trinocular rotativ la 360° Obiective acromatice: 4x, 10x, 40xs, 100xs (ulei) cu acoperire antifungică; Oculare cu câmp larg: WF10x/18 mm cu acoperire antifungică (2 buc.) Condensator Abbe NA 1.25 cu diafragmă iris și suport pentru filtru; Filtre: albastru, verde, galben Sticla de ulei de imersie; Siguranta (2 buc.) Cablu de alimentare pentru microscop capac de praf; Aparat foto digital de 5,1 megapixeli Adaptor pentru cameră; Cablu USB pentru conectarea și alimentarea camerei; CD cu software și drivere Manual de utilizare Termen de garanție 12 luni Termen de livrare 60 zile	
				Valoare estimativa lot 8	25.500,00
Lot 9 Departamentul Biologie și Ecologie, USM					
1.	38000000-5	Balanță tehnica	1 buc	Caracteristici: Limită de cântărire de la 0,1 pînă la 1000 gr, Precizie 0,01 gr , Diametrul platan 150 mm Descriere: Informațiile sunt afișate pe ecranul LCD. Alimentare prin adaptor 12 V de la rețea 220 V. Balanta are capacitatea de a programa urmatoarele functii: Numărarea pieselor; Alegerea de a lucra cu o imprimantă sau un computer; Autotarare Unități de măsură: gram, carat Termen de garanție - 24 luni Termen de livrare - 7 octombrie 2024	
				Valoare estimativa lot 9	14.750,00
Lot 10 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (5107) Finanțare instituțională (subprogram 011101)					
1.	38000000-5	Cameră pentru electroforeză orizontală cu sursa de	1 buc	Sistem pentru electroforeză orizontală din material acrilic superior sau echivalent. Sistemul va conține: 1x unitate orizontală, tavă de	

		curent		turnare 15x7 cm, tavă de turnare 15x10 cm, tavă de turnare 15x15 cm, ghidaje de încărcare, baraje, piepteni pentru 20 probe, 1 mm grosime. Termen de garanție - 24 luni. Termenul de livrare – 60 zile.	
				Valoare estimativa lot 10	17.500,00
Lot 11 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (5107) Finanțare instituțională					
1.	38000000-5	Autoclav de laborator	1 buc	Capacitate 18L. Autoreglare a temperaturii și timpul de sterilizare, alarmă sonoră la sfârșitul ciclului. Posibilitatea de reglare manuală a acestor parametri. Temperatura de lucru de 105-127°C. Presiune de lucru 1,42 bar. Cronometru de la 1 la 99 min. Manometru cu fantă dublă, scală dublă de temperatură și presiune. Protecție automată împotriva supratemperaturii și suprapresiunii. Indicator de nivel al apei cu protecție anti-uscare. Capacitatea minimă a rezervorului de apă 3L. Alimentare – 220V / 50Hz. Termen de garanție – 24 luni. Termenul de livrare – 60 zile.	
2.		Sterilizator cu aer cald, cu temporizator	1 buc	Domeniul de temperatură - 100 - 300°C; Acuratețe temperatură ±5°C; Timp de încălzire - 25 minute; Timp de sterilizare 10 - 15 secunde; Material interior oțel inoxidabil sau echivalent; Alimentare – 220 V, 50/60 Hz. Termen de garanție - 24 luni. Termenul de livrare – 60 zile.	
3.		Sterilizator cu aer fierbinte	1 buc	Capacitate -105L, Consum-1600W. Alimentare electrică 110V 60Hz (Opțional), Dimensiune internă (L 550, D 348, H 550) mm, Dimensiune exterioară (l*h) mm (850*620*735), Greutate brută maxim 115 kg. Termenul de garanție – 12 luni de la instalare. Termenul de livrare – 60 zile.	
4.		Sterilizator infraroșu pentru anse și instrumente mici de laborator	1 buc	Temperatura maximă în timpul operării 900°C± 5°C, Temperatura maximă în tipul așteptării 650°C± 5°C, Temperatura ambientală de operare -10°C~60°C, Umiditatea relativă ambientală 90 %, fără condensare. Puterea de consum ~200 w. Termenul de garanție – 12 luni de la instalare. Termenul de livrare – 60 zile.	
				Valoare estimativa lot 11	63.840,00
Lot 12 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (5107) Finanțare instituțională					
1.	38000000-5	Distilator apă	2 buc	Conductivitatea apei distilate nu mai mare 3 μS/cm. Capacitatea de distilare nu mai puțin 4 L/h . Calitatea distilării – mono. Deconectare automată în lipsa apei de rețea (P=3,0±10% kW, 220V, 50/60 Hz). Indicator curățare termoelement + rezervor. Funcționare în regim automat. Materialul carcasei – oțel inox sau echivalent. Materialul de contact si elemente de incalzire - oțel inox sau echivalent. pH-de la 5,0 pînă la 7,0. Termenul de garanție – 12 lini de la instalare. Termenul de livrare – 60 zile.	
				Valoare estimativa lot 12	33.660,00
Lot 13 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (5107) Finanțare instituțională					
1.	38127000-1	Stație meteorologică	1 buc	Măsurarea temperaturii, umidității și presiunii. Interval de măsurare a temperaturii, de la 30 °C până la +60 °C. Prezența alarmei și a ceasului. Display color, montură de masa și perete. Tip alimentare - 2xAA. Termenul de livrare – 60 zile.	

2.		Stație meteorologică	1 buc	Măsurarea temperaturii și umidității aerului. Interval de măsurare a temperaturii, de la -30 °C până la +60°C. Afișare pe display a datei și zilei săptămânii. Montură de masă. Tipul de alimentare - 1xAAA. Termenul de livrare – 60 zile.	
3.		Stație meteorologică	1 buc	Măsurarea temperaturii și umidității aerului. Prognoza schimbării temperaturii. Interval de măsurare, de la -40 °C până la +70 °C. Sistem de alarmă. Prezența ceasului, afișarea datei, zilei săptămânii. Montura de masă și perete, tip de alimentare - 2xAAA. Termenul de livrare – 60 zile.	
4.		Stație meteorologică	1 buc	Măsurarea temperaturii și umidității aerului. Interval de măsurare, de la -40 °C până la +70 °C. Afișarea datei și zilei săptămânii, prezența ceasului, montură de masă. Tip alimentare 2xAA. Termenul de livrare – 60 zile.	
5.		Stație meteorologică	1 buc	Măsurarea temperaturii și umidității aerului. Prognoza schimbării temperaturii. Interval de măsurare, de la -40 până la +70 °C. Afișarea datei, zilei săptămânii, prezența ceasului, montură de masa, Tip alimentare 4xAAA. Termenul de livrare – 60 zile.	
				Valoare estimativa lot 13	4.167,00

Lot 14 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (7007) Finanțare instituțională (subprogram 011103)

1.	38000000-5	Agitator (mixer)	1 buc	Domeniul de viteză - min. 50 – max.300 rpm Puterea 30 W. Ecran de afișare a vitezei și timpului (LED) Modul operațional - manual și continuu. Tipul mișcării- circular, oscilant. Control variabil al vitezei. Funcționare continuă precum și cu demaror automat, declanșat prin apăsarea atașamentului. Să includă atașament standard pentru eprubete de până la 50 ml. Platforme suplimentare pentru vase Erlenmeyer de maxim 250 ml și eprubete Eppendorf. Termenul de garanție – 12 luni de la instalare. Termenul de livrare – 60 zile.	
				Valoare estimativa lot 14	6.500,00

Lot 15 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

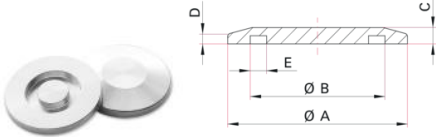
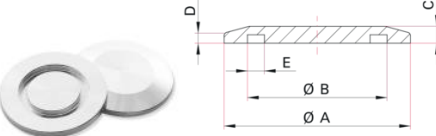




1.	38000000-5	Balanță de laborator	1 buc	Capacitate maximă - 1000 g, Rezoluție citire (d): 0.001 g. Dimensiuni platan - 100 mm x 100 mm. Material platan - oțel inoxidabil. Unitatea de măsură - grame. Precizie - 0.01 g. Calibrare - internă. Sursa de alimentare: 220 V/50Hz, Afișare LCD Accesorii: husă de protecție, adaptor de rețea Termenul de garanție – 12 luni. Termenul de livrare – 60 zile.	
2.		Cântar, precizie	2 buc	Capacitatea de la 500 mg până la 600 g. Precizie 0.01 g. Ajustare internă (automată), Timpul de stabilizare maxim 2 s, Valoarea tarei (g) 600, Afișaj operator LCD, cu iluminare, Dimensiuni platan (mm) 128*128. Temperatura de operare (°C) +15+30. Interfețe de conectare RS232, USB-A, USB-B, Wireless (Opțional), Dimensiuni (mm) 230x160x68. Termenul de livrare – 60 zile.	
				Valoare estimativa lot 15	27.360,00

Lotul 16 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

1.	0000	Baie de termostatare	1 buc	Capacitatea totală a tancului – minim 12 maxim 15 l. Domeniul de temperatura de la +5 pînă la + 99 °C.
----	------	----------------------	-------	--

				<p>Rezoluția temperaturii - 0,1 °C. Stabilitatea temperaturii ±0,5 °C. Omogenitatea temperaturii ±1 °C., Reglarea digitala a temperaturii. Timer: start si stop - posibilitatea de programare in segmente (temperatura/timp). Timp programabil de menținere a temperaturii (nelimitat). Tanc de termostatare din oțel, elemente de încălzire din otel inox, elemente de încălzire din otel inox. Dotare cu siguranță de supraîncălzire. Grila de protecție a elementelor de încălzire sau elemente de încălzire sub tanc. Alimentare: 230V/50Hz, conexiune standard EU. Vizualizarea grafica a curbei reale de încălzire (temperaturii la moment) și a parametrilor setați.</p> <p>Utilizare cu apă - prioritar. Accesorii - 1-2 capace cu dimensiuni reglabile (ce permit micșorarea pierderilor de temperatură la încălzirea obiectelor de diferită dimensiune). Capac ce acoperă tot vasul, utilizat în timpul de repaus.</p> <p>Termenul de garanție – 2 ani de la instalare.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
				Valoare estimativa lot 16	20.840,00
Lotul 17 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor 23.70105.5107.04					
1.	38000000-5	Set electrozi de sticlă pentru pH-metru	1 set	<p>Set electrozi pentru pH-metru pH-150m</p> <p>Electrodul 1 Temperatura mediului analizat: min. 0- max. 100 °C, Rezistența electrica max. 20 kOhm, Potențialul în raport cu electrozul de hidrogen la temperatura camerei (min. 198 - max. 204) mV, Coeficientul potențialului de temperatura 0.25 mV/°C , Calibrare: soluție saturata de KCl, Ag +KCl și AgCl +KCl, funcționalitate la presiunea atmosferica, lungimea electrodului min. 130 mm. Conector special, Echivalent cu ЭВЛ-1М4</p> <p>Electrod 2 Intervalul de măsurare a pH la temperatura camerei: de la 0 pînă la max. 14 pH, Coordonatele punctului izopotențial: pH_i = 4,25 pH, E_i = -25 mV, Rezistența electrica de la 40 pînă la 50 MOhm, funcționalitate la presiunea atmosferica, lungimea electrodului min. 130 mm. Conector special, Echivalent cu ЭСЛ-45-11.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
2.		Conductometru	1 buc	<p>AD3000 este un contor de conductivitate, TDS și temperatură bazat pe microprocesor. Caracteristica de reglare automată a gamelor EC și TDS setează automat instrumentul la scara cu cea mai mare rezoluție, AD3000 este furnizat complet cu sondă de conductivitate AD76309 cu senzor de temperatură încorporat și cablu de 1 m, soluții de calibrare la 1413 μS/cm și 12,88 mS/cm (plic de 20 ml fiecare), adaptor de alimentare 12 Vdc și manual de utilizare.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
3.		pH-metru	1 buc	<p>Aparat portabil pentru masurarea pH-ului si temperaturii. Electrozul de pH robust, usor de curatat, cu corp din PVDF si varf conic, compensarea automata cu temperatura calibrarea in 2 puncte.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
				Valoare estimativă lot 17	19.580,00
Lotul 18 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor 23.70105.5107.04					
1.	38000000-5	Incubator	1 buc	<p>Incubator cu control SMART sau echivalent. Carcasă din tablă acoperită cu pulbere (culoare gri cu panou frontal grafit), interior din oțel inoxidabil 0H17 (DIN 1.4016) sau echivalent, ușă solidă, convecție aer forțat, capacitate cameră: 150 l, interval de temperatură: de la +5°C până</p>	

				la + 40°C, sarcină maximă de lucru a unității 30 kg, port de acces $\phi = 30$ mm, memorie rezultate test, port USB, blocare ușă, alarma ușă deschisă, iluminare internă LED. Termenul de garanție – 2 ani de la instalare. Termenul de livrare – 60 zile.	
2.		Incubator	1 buc	Incubator cu control SMART sau echivalent, convecție naturală a aerului, capacitatea camerei: 112 l, carcasă din tablă acoperită cu pulbere, interiorul din oțel inoxidabil 0H18 (DIN 1.4301) sau echivalent rezistent la acizi, ușă dublă pe interior din sticlă și exterior - oțel inoxidabil. Interval de temperatură de la temperatura ambiantă: +5° C până la +100°C, clasa de protecție la temperatură: 2.0. Rafturi 2, din sârmă din oțel inoxidabil cu glisieră. Port de acces: $f = 30$ mm, port USB. Termenul de garanție – 2 ani de la instalare. Termenul de livrare – 60 zile.	
				Valoare estimativă lot 18	77.640,00
Lotul 19 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Obiectiv cu distanța de lucru mare	1 buc	Obiectiv de microscop, cu corecție la infinit Mărirea: nu mai puțin de 50X Distanța de lucru: nu mai mică de 15 mm Apertura numerică N/A: nu mai mică de 0,4 Lungimea focală FL: nu mai mică de 4.00 mm Dimensiunile obiectivului: lungimea - nu mai mare de 90 mm, diametrul - nu mai mare de 45 mm; Umiditatea atmosferică de funcționare: 20 - 80% Termenul de livrare: 60 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 19	112.083,33
Lotul 20 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Divizor optic de fascicul non-polarizant	1 buc	Divizor optic de fascicule nepolarizant - în formă de cub, Dimensiunile: 15,0 x 15,0 x 15,0 mm ³ ; Rata de reflexie/transmisie (R/T): 50/50; Intervalul lungimilor de undă: de la 430 pînă la 800 nm inclusiv; Transmisia medie: 45 ±5 %; Termenul de livrare: 60 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
2.		Laser cu corp solid cu pompajul de diode (DPSS) $\lambda=532$ nm cu Sursa de alimentare	1 buc	Laser cu corp solid cu pompaj de diode (DPSS) $\lambda=532$ nm Lungime de undă: 532,00 ±1 nm Puterea de ieșire: nu mai puțin de 10 mW Modul transversal: TEM00 sau echivalent Frecvența de modulație: 0 - 10 kHz Tensiune de funcționare: 5 V Sursă de alimentare pentru DPSS Laser Curent continuu Tensiune : 5 V Curent: 2 A Termenul de livrare: 60 zile Termen de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 20	35.429,17
Lotul 21 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Fotodetector din Siliciu	1 buc	Detector: Si lungimea de undă (λ): de la 400 până la 1100 nm; Sensibilitate maximă (peak response): nu mai mult de 1,5 A/W; Lățimea de bandă: 2 GHz; Timp de creștere a semnalului: mai puțin de 150 ps, Curent de întuneric: mai puțin de 100 pA; Tensiunea de ieșire: max. 2V	

				Termenul de livrare: 60 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 21	15.240,83
Lotul 22 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Set accesorii pentru instalația de vacuum	1 set	<p>Setul de accesorii pentru instalația de vacuum este compus din:</p> <p>Flanșă de conectare</p>  <p>Dimensiuni: A - 30 mm, B – 17,2 mm, C - 5 mm, D - 3 mm, E - 0 mm; Material: Inox 304 sau echivalent; Interval de presiune: de la 10⁻⁸ mbar până la 1 bar; Interval de temperatură: de la -196 °C până la 300 °C;</p> <p>Flanșă de conectare</p>  <p>Dimensiuni: A - 40 mm, B – 26,2 mm, C - 5 mm, D - 3 mm, E – 3,5 mm; Material: inox 304 sau echivalent; Interval de presiune: de la 10⁻⁸ mbar până la 1 bar; Interval de temperatură: -196 °C până la 300 °C;</p> <p>Clemă rapidă - închidere cu piuliță</p>  <p>Lungime: 62,7 mm; Lățime: 41,4 mm; Diametru interior: 32,6 mm; Material: aluminiu placat cu nichel sau echivalent;</p> <p>Clemă rapidă - închidere cu piuliță</p>  <p>Lungime: 72 mm, Lățime: 53,1 mm, Diametru interior: 42 mm; Material: aluminiu placat cu nichel sau echivalent;</p> <p>Inel de centrare</p>  <p>Diametrul exterior: 17 mm; Diametrul interior: 16 mm; Diametrul secțiunii transversale a inelului: 5 mm; Material inel: cauciuc; Material clemă circumferențială: inox;</p> <p>Inel de centrare</p>  <p>Diametrul exterior: 26 mm; Diametrul interior: 25 mm; Diametrul secțiunii transversale a inelului: 5 mm; Material inel: cauciuc; Material clemă circumferențială:</p>	

inox;

Reductor drept



Diametrul flanșei de conectare: 40 mm; Diametrul nominal redus: 30 mm; Lungime: 40 mm; Diametrul interior: 16 mm; Material: inox 304;

Manometru cu magnetron inversat

Domeniu de măsurare (aer, azot): de la 5×10^{-9} . până la 1000 mbar; Impedanță de ieșire: $2 \times 10 \Omega$; Timp de răspuns (în funcție de presiune):

$p > 10^{-6}$ mbar, < 10 ms;

$p = 10^{-8}$ mbar, ≈ 1000 ms;

Tensiune de alimentare: de la 15,0 până la 30,0 V curent continuu; Consum de energie: ≤ 2 W; Diametrul flanșei de vid: 40 mm; Conexiune electrică: FCC68 - mama, 8 poli; Cablu: 8 conductori plus ecranare; Lungimea liniei: ≤ 50 m; Materialul conexiunii de vid: inox; Camera de măsurare: inox; Materialul anodului: molibden; Materialul tubului de măsurare: nichel, aur; Materialul filamentului: wolfram;

Volum intern: până la 20 cm³; Temperatura de funcționare: de la +5 până la +55 °C;

Temperatura de funcționare a filamentului: până la 120 °C; Temperatura de păstrare: de la -40 °C până la +65 °C;

Categoria de protecție: IP 40;

Controler pentru manometru de vid

Tensiune: de la 100 până la 240 V (curent alternativ);

Frecvență: de la 50 până la 60 Hz;

Consum de energie: ≤ 45 W; Categoria de supratensiune: II;

Clasa de protecție: 1; Conexiune: IEC320C14 sau echivalent; Temperatura de funcționare: de la + 5 până la +50 °C; Număr de canale: 1;

Compatibilitate: catod rece/Pirani MPG400, MPG401, MPG500, MPG504;

Rata de măsurare analogică: ≥ 100 / s; Rata de afișare: ≥ 10 / s; Unități de măsură: mBar, hPa, Torr, Pa, Micron, V; Factor de calibrare: de la 0,10 până la 10,00; Funcții de comutare: 2; Întârziere de reacție: ≤ 10 ms; Ieșiri analogice: 1; Ieșire de înregistrare: 1; Interfață: USB tip A, USB tip B și Ethernet;

Cablu Ethernet



Numărul de pini: 8; Tipul de interfață: RJ45 tata-tata; Lățimea benzii: 2000Mhz; Rata de transmisie: ≥ 40 Gbps; Distanța de transmisie: ≥ 40 Gbps pe o rază de 30 m; Materialul cablului: OFC cupru, construcție 26AWG; Diametrul exterior al cablului: 7,0 mm; Lungimea cablului: ≥ 3 m;

(Pentru asamblarea instalației de vacuumare utilizată la vidarea fiolelor pentru lingouri și creșterea cristalelor)

Termenul de livrare: 60 zile

Valoare estimativă lot 22

65.000,00

Lotul 23 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201

1.	38000000-5	Micrometru	1 buc	Valoarea diviziunii: 0,01 mm; Limita inferioară: 0 mm; Limita superioară: 25 mm; Certificat de metrologie emis în RM; Termenul de livrare: 60 zile	
				Valoare estimativă lot 23	1958,33
Lotul 24 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Decrimper	1 buc	Diametru etanșare: 20 mm; Material: oțel; Tipul dispozitivului: manual; Destinație: pentru capacele fabricate din aluminiu; (Pentru deschiderea fiolelor utilizate la păstrarea probelor compușilor semiconductori) Termenul de livrare: 60 zile	
				Valoare estimativă lot 24	6.666,67
Lotul 25 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Sursa de alimentare și controler de temperatură a diodelor laser	1 buc	Diodă Laser: Ø5.6 mm și Ø9 mm; Configurații Suportate ale Pinilor: A, B, C, D, E, G și H; (necesită unele modificări pentru stilul G); Selectarea Polarității Laserului: Comutatoare Glisante Interne; Curentul Diodelor Laser (Max): 200 mA; Tensiunea de Conformitate a Diodelor Laser: 7.5 V; Frecvența de Modulare: DC până la 200 kHz; Frecvența de Modulare RF: de la 200 kHz până la 1 GHz; Puterea RF Maximă: 250 mW, RMS; Impedanța de Intrare RF: 50 Ω; Curentul TEC Maxim: 1 A; Capacitatea de Încălzire/Răcire a TEC-ului: 0.5 W (Tambient = 25 °C, TLD = 20 °C); Putere de Alimentare: minim 12W; Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: 12 luni	
2.		Placă sferică de undă cu mai multe ordine	1 buc	Material: cuarț; lungime de undă (λ): 532 nm; Diametru Ø1/2" <i>(Placa va fi utilizată pentru transformarea polarizării liniare în diferite tipuri de polarizări în timpul cercetărilor microscopice ale obiectelor biologice)</i> Termenul de livrare: 90 zile	
3.		Suport de rotație a elementelor optice	1 buc	Rotație Grosieră: 360°, posibilitate de a bloca Gradatie a câte 2°, cu etichetare la fiecare 20°; Ajustare: ±7°; Scală Vernier: rezoluție de 5 arcminute; Pentru elemente optice cu diametru: Ø1" (Ø25.4 mm) sau Ø25.0 mm; Orificiu de Montare filetat 8-32 (M4) sau echivalent; <i>(Placa va fi utilizată pentru transformarea polarizării liniare în diferite tipuri de polarizări în timpul cercetărilor microscopice ale obiectelor biologice)</i> Termenul de livrare: 90 zile	
4.		Suport de rotație	1 buc	Pentru elemente optice cu diametru de la Ø1" până la 0.50" (12.7 mm); Pentru Lentile Cilindrice Rotunde; Aliniere Optică Rotativă într-un Sistem de Tuburi cu Lentile; Montabil pe Post prin Orificiu Filetat 8-32 (M4) sau echivalent; Dispune de Adaptor de Eliberare Rapidă SM1 pe Partea Din Spate a Monturii; <i>(Placa va fi utilizată pentru transformarea polarizării liniare în diferite tipuri de polarizări în timpul cercetărilor microscopice ale obiectelor biologice)</i> Termenul de livrare: 90 zile	
5.		Suport de rotație 360° continuu	1 buc	Pentru elemente optice cu diametru de la Ø1" până la 0.50" (12.7 mm); Scara poate fi rotită independent de optica montată pentru aliniere; Rotație discretă în incrementuri de 22,5°; Scara Vernier de 5 arcminute,	

				compatibil cu optica de polarizare; Inel de reținere: inclus; Montabil pe post prin filet 8-32 (M4) sau echivalent; (<i>Va fi folosită pentru montarea plăcilor conform punctului 3 cu o rotație precisă de 22,5 grade</i>) Termenul de livrare: 90 zile	
				Valoare estimativă lot 25	42.775,00
Lotul 26 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Modul dioda laser 405 nm cu fascicul colimat	2 buc	Lungime de unda: 400-410 nm; Putere: 4-5 mW; Profil fascicol: eliptic 3.8 mm X 1.8 mm; Curent: 30-60 mA, Divergenta fasciculului: 0.8 mrad, Stabilitate putere: 2% in 8 ore, Temperatura de lucru: -10 - 40 °C, Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
2.		Modul dioda laser 635 nm cu fascicul colimat	2 buc	Lungime de unda: 635-640 nm; Putere: 4-5 mW; Profil fascicol: eliptic 1.0 mm x 4.5 mm; Curent: 48-70 mA, Divergenta fasciculului: 1.5 mrad, Stabilitate putere: 2% in 8 ore, Temperatura de lucru: -10 - 50 °C, Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
3.		Dioda laser 637 nm cu pigtail de fibra optica SM	1 buc	Lungime de unda: 632-637 nm, Temperatura de lucru: -10 - +50 °C, Putere: 70 mW; Curent: 220-300 mA, Stabilitate putere: 2% in 8 ore, Pigtail: SM Pin cod: G, Conector: FC/PC Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
4.		Modul dioda laser coerent 640nm/35mW	1 buc	Lungime de unda: 640 nm, Temperatura de lucru: -10 - +50 °C, Putere: 35 mW; Curent: max 200 mA, Stabilitate putere: 2% in 8 ore, Moda: TEM00; Calitate moda, M2: <1.5; Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
5.		Controler cu bloc de alimentare pentru modulul laser 640nm/35mW	1 buc	Putere laserului maxima: 35 mW; Curent maxim: 200 mA, Stabilitate putere: 2% in 8 ore, Controler laser cu cheie de blocare și sursă de alimentare pentru modulul cu diodă laser Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoarea estimativa lot 26	57.800,00
Lotul 27 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Baie cu ultrasunet și sistem de incalzire	1 buc	volum = 3-5 Litri, putere ≥ 100W, voltaj = 220V, t _{max} = 60°C. Pentru curățarea probelor Termenul de livrare: 60 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 27	3.458,33
Lotul 28 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011203					
1.	38000000-5	pH metru	1 buc	pH-metru de laborator tip staionar Măsurare: pH/mV/ °C /om Domenii de masurare: pH: -2,00 ... +16,00 mV: -1999 ... +1999 Temperatura : -50,0 ... +150,0 °C Display alfanumeric, LED cu minim 12 segmente Pictograme ce informează despre starea electrodului și echipamentului de măsurare Ciclu de măsurare : intre 1,5- 2,0 /sec Acuratete: pH: <0,01	

				<p>mV: <0,1 % ±0,3 mV Temperatura : <0,3 K Coeficient de temperatură <0,1 număr/K Intrare : tip DIN 19262 Calibrare automată și recunoaștere soluției tampon Monitorizare electrodului: evaluarea zero, panta, timpul de răspuns și impedența sticlei electrodului, starea electrodului afișată ca bună / medie / slabă Autotestarea dispozitivului : afișarea criteriilor și datelor despre electrozi, testarea dispozitivului de măsurare inclusive a memoriei, procesarea valorii măsurate și ieșirea înregistratorului, verificarea afișării și tastaturii în timpul diagnosticării, verificare automată scurtă la pornire Compensarea temperaturii: Pt 1000, selecție automată și manuală în intervalul 0,0 ... +100,0 °C Potrivire automată la setarea valorii măsurate Stocarea automată a datelor și setărilor de calibrare, autonomă Reținerea datelor > 10 ani Ieșire înregistrator*} izolat galvanic mV: 1 mV/mV / pH: 100 mV/pH / °C: 10 mV/°C Protecție împotriva fluxurilor de tensiune Temperatura de lucru 0 ... +40 °C Alimentare 230 V /50 Hz Carcasă: rezistența substanțelor corozive, construită din poliamidă și inox, protecție cel puțin IP 54 Setul de livrare sa include electrod combinat din sticlă cu lungimea de cel puțin 16 cm cu măsurarea pH: –în intervalul 2,00 ... +14,00 și a temperaturii în intervalul : –5 ... +100 °C Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 28	30.724,00
Lotul 29 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011203					
1.	38000000-5	Multimetru digital	1 buc	<p>Rezoluție de 6 1/2 cifre Domenii de măsurare a tensiunii DC: 0,1V, 1V, 10V, 100V, 1000V Domenii de măsurare a tensiunii AC: 0,1V, 1V, 10V, 100V, 750V Precizie de bază tensiunii DC nu mai mare de 0,0038% pe domeniul 10V 50 măsurători pe secundă la rezoluție de 6 1/2 cifre Interfață: USB Alimentare 220-230 V /50 Hz Termen de garanție min. 1 an Termenul de livrare: 4 luni. (Pentru controlul precis al temperaturii în tuburi termice pulsatorii) Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 29	40.800,00
Lotul 30 Institutul de Fizică Aplicată (5007), Laboratorul Metode Electrofizice și Electrochimice de Prelucrare a Materialelor "Boris Lazarenko" Subprogram 011204					
1.	38000000-5	Accesorii pentru spectrometru	1 set	<p>Accesorii pentru spectrometru FLAME UV VIS deținut pentru măsurarea fluorescenței 1. Șurub oglindă, 1 cm (diametru), rotund 2. Fanta interschimbabilă 200 μm 3. Fibra optică 0.3mm, domeniu de lungimi de undă 300-1100nm, diametru fibra 600 μm, lungime 25cm, conectori SMA 905, 2 buc. 4. Filtru optic variabil, 250-500 nm. Filtru de înaltă rezoluție și filtru UV low-pass, lipite împreună pentru a</p>	

				<p>crea un filtru variabil liniar de bandă largă reglabil</p> <p>5. Adaptor pentru montarea filtrului optic pe suportul pentru cuvetă, compatibil cu filtre simple și duble. Includerea unui capac pentru a bloca lumina ambientală și poate găzdui atât suporturi de diapozitive cu un singur filtru, cât și cu două filtre.</p> <p>6. Cuveta din teflon pentru ajustarea filtrelor, confecționată din teflon în formă de cuvetă de 1 cm, cu o suprafață sub unghiul de 45° la înălțimea de măsurare. Utilizată într-o configurație cu suport pentru cuve fluorescente cu filtre pentru a redirecționa energia de excitație în spectrometru.</p> <p>7. Capac pentru acoperire cuvetă. Dimensiuni (D x W x V): 1,4 x 1,4 x 1,0", Material: Negru Aluminiu Anodizat, Diametrul găurii pentru atașarea la sursă: 0,375" Collimator: Lentile de cuarț (200-1100 nm), diametru 5 mm, f/2 Termenul de livrare: 90 zile</p>	
2.		Sursa cu xenon	1 buc	<p>Sursa cu xenon pulsatorie pentru fluorescența</p> <p>Domeniu de lungimi de undă: 220 nm - 750 nm (inclusiv)</p> <p>Putere puls: 45 μJ/puls (maximum)</p> <p>Putere medie: 9,9 W</p> <p>Frecvență: 220 Hz (maximum)</p> <p>Timp puls: 5 μs</p> <p>Mod : Mod multiplu: pînă la 220 Hz</p> <p>Mod singular: 1 – 220 Hz</p> <p>Durata de viață pentru lampa: cel puțin 109 pulsuri (estimat 230 zile operare continuă, frecvență puls 50 Hz)</p> <p>Declansare/opturator semnal de intrare: TTL; 1-220 Hz</p> <p>Declansare/opturator conexiune: SUB-D-15 pin</p> <p>Putere consumată: 1.3 A @ 11V @ 220 Hz 100 mA @ 12V @ 10Hz</p> <p>Termenul de livrare: 90 zile</p>	
				Valoare estimativă lot 30	48.333,33
Lotul 31 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011210					
1.	38000000-5	Multimetru	5 buc	<p>Tip: Multimetru digital,</p> <p>Curent (A) 0,1μ...200μ/20m/200m/2A/20A,</p> <p>Tensiune (V) 0,1m...200m/2V/20V/200V/1000V,</p> <p>Frecvența de la 40 pînă la 200 Hz, Tip AC/DC,</p> <p>Acumulator 6F22 9V sau echivalentul</p> <p>Termenul de livrare: 90 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
2.		Multimetru	2 buc	<p>Ecran grafic TFT color, Interfata Bluetooth, Număr de afișări: 50.000 counts, Tensiune: 1000V AC/DC, Curent: 10A AC/DC, Rezistență: 50 MΩ, Frecvență: 10 MHz, Capacitate: 10 mF, Grad de protecție: IP67</p> <p>Termenul de livrare: 90 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 31	12.500,00
Lotul 32 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Instituțional					
1.	38000000-5	Detector de electroni retro-împrăștiați	1 buc	<p>Detector de electroni retroîmprăștiați (BSE) destinat pentru imagistică de compoziție și topografie a suprafeței studiate prin detecția electronilor retroîmprăștiați de probă.</p> <p>Combatibil cu Microscopul electronic cu baleiaj (SEM) Tescan Vega generația 4.</p> <p>Detector de electroni retroîmprăștiați în stare solidă, motorizat, retractabil, cu 4 cadrane, poziționat simetric sub piesa polară. Semnalul de la fiecare dintre cadrane</p>	

				<p>poate fi izolat sau combinat pentru o achiziție optimizată a contrastului compozițional sau a contrastului topografic. Modul COLOR achiziționează imaginea în modelul de culoare HSV (nuanță, saturație, valoare), cu o culoare atribuită fiecărui cadran.</p> <p>Rezoluția detectorului: 3,5 nm sau mai buna la 30kV.</p> <p>Operarea detectorului se va face din software-ul microscopului si se vor putea obtine in software-ul SEM imagini cu detectorul SE existent si detectorul BSE in acelasi timp (simultan).</p> <p>Posibilitatea caracterizării simultane a contrastului materialului și a topografiei complementare cu ajutorul detectorului de electroni retro-împrăștiați.</p> <p>Oferta va include:</p> <p>-livrare la locul de instalare si instalarea produsului in locatie (Institutul de Fizică Aplicată, str. Academiei 5, Chișinău, Moldova).</p> <p>-training pentru operatori la locatia beneficiarului.</p> <p>(Îmbunătățirea microscopului electronic Tescan Vega pentru imagistică de compoziție si topografie a suprafeței studiate prin detecția electronilor retroîmprăștiați pe probă)</p> <p>Termenul de livrare: pînă la 31.12.2024</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 32	400.000,00
Lotul 33 Institutul de Fizică Aplicată 23.70105.5007.14T					
1.	38000000-5	Detector de gaz metan	1 buc	<p>Tip senzor: semiconductor;</p> <p>Gaz detectat: gaz natural (GNL), propan-butan (GPL);</p> <p>Temperatura de lucru: de la 0 °C până la 40 °C;</p> <p>Dimensiuni externe: 85x110x32mm; Nivel de sunet: 85 dB; Modul de funcționare: LED; Clasa de protecție: IP20;</p> <p>Termenul de livrare: 60 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
2.		Multimetru digital	1 buc	<p>Display: LCD; Afișare cifre: (3999); Interval de măsurare a tensiunii DC: de la 0,1 până la 400mV/ 4V/ 40V/ 400V/ 1kV; Interval de măsurare a tensiunii AC: de la 0,1 până la 400mV/ 4V/ 40V/ 400V/ 750V; Interval de măsurare a curentului DC: de la 1 până la 400μA/ 4mA/ 40mA/ 400mA/ 4A/ 10A; Interval de măsurare a curentului AC: 400μA/ 4mA/ 40mA/ 400mA/ 4A/ 10A; Interval de măsurare a rezistenței: de la 100mOhm până la 400Ohm/ 4kOhm/ 40kOhm/ 400kOhm/ 4MOhm/ 4MOhm; Interval de măsurare a capacității: de la 10pF până la 40nF/ 400nF/ 4uF/ 40uF/ 200uF; Interval de măsurare a frecvenței: de la 10MHz până la 10Hz/ 100Hz / 1kHz/ 10kHz/ 100kHz/ 1MHz/ 30MHz; Interval de măsurare a temperaturii: de la -20 până la 1000 °C; Testul diodelor: 1mA; Verificarea circuitului: semnal acustic; Greutate cu baterie: 350 g; Tipul conectorului de ieșire: USB A; Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime): 93x191x48 mm; Software: inclus;</p> <p>Termen de livrare: 60 zile;</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
3.		Cuptor tubular	1 buc	<p>Volumul: nu mai mic de 0,39 L; Temperatura maximă: 1250 °C; Temperatura de funcționare continuă: 1250 °C; Putere: 3,7 W; Tensiunea nominală de alimentare: 230 V; Numărul de faze: 1; Frecvența nominală: 50/60 Hz; Materialul camerei: ceramică; Timp maxim de încălzire: nu mai mare de 50 min; Uniformitatea temperaturii: 10°C; Flux de aer: natural; Adâncimea camerei: nu mai mic de 200 mm; Diametrul camerei: nu mai mic de 50 mm; Lățime totală: nu mai mic de 675 mm; Adâncime</p>	

				totală: nu mai mic de 545 mm; Înălțime totală: nu mai mic de 565 mm; Masa: nu mai mare de 38 kg; Termen de livrare: 60 zile; Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 33	72.150,00
Lotul 34 Institutul de Fizică Aplicată 23.70105.5007.15T					
1.	38000000-5	Cuptor electric cu muflă cu temperatură de operare înaltă.	1 buc	<p>Cuptor electric cu muflă cu temperatură de operare înaltă pentru sintetizarea materialelor functionale avansate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de operare: până la 1300 °C - Volumul interior al spațiului de lucru: min 9 L - Eficiența de menținere a temperaturii stabile în spațiul de lucru: până la 5 °C - Precizie de măsurare: până la 1 °C, cea mai mică rată posibilă 1 °C/h - Timpul de încălzire: max 60 min până la 1200 °C - Protecție internă împotriva supraîncălzirii cu oprire automată la depășirea maxim cu 30 °C în timp de maxim 3 minute a temperaturii țintă setată - Sarcina racordată: de la 3,0 pînă la 3,5 kW - Conexiune electrică: 1-fază, 220 – 240 V, 50 – 60 Hz - Carcasă din oțel inoxidabil structurat de înaltă calitate cu orificiu de evacuare a aerului din peretele din spate al cuptorului - Comutarea elementelor de încălzire prin releu electronic - Ușă de ridicare cu suprafața fierbinte orientată în direcția operatorului - Elementele de încălzire pe suport de tuburi - Izolație multistrat - Termocuplu tip S - Regulator de temperatură de tip PID sau echivalent cu posibilitatea introducerii parametrilor în trepte de temperatură liber selectabile - Afișare grafică transparentă a curbelor de temperatură - Blocare controler cu ajutorul unei parole pentru a proteja împotriva erorilor de operare - Garanție: min. 1 an. <p>Termen de livrare: 90 zile; Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 34	138.333,33
Lotul 35 Institutul de Fizică Aplicată 23.80013.5007.2TR					
1.	38000000-5	Multimetru pentru măsurări precise ale parametrilor curentului electric (continuu și alternativ)	1 buc	<p>Tensiune curent continuu de la 0.1 μV pînă la 1000V; eroarea, nu mai mare ± 0.0075 V</p> <p>Tensiune curent alternativ : de la 0.1 μV pînă la 750V; eroarea, nu mai mare ±0.09 V</p> <p>Intensitate curent continuu : de la 100 pA pînă la 3A; eroarea, nu mai mare ± 0.05 A</p> <p>Intensitate curent alternativ : de la 100 pA pînă la 3A; eroarea nu mai mare ± 0.33 A</p> <p>Rezistență: de la 100 μΩ pînă la 100 MΩ; eroarea nu mai mare ± 0.014 Ω</p> <p>Capacitate electrică: de la 0.01 nF pînă la 100 μF; eroarea, nu mai mare ± 2nF</p> <p>Frecvență: diapazon de la 3Hz pînă la 1MHz; eroarea, nu mai mare ± 0.1 Hz</p> <p>Afișaj: dimensiunea nu mai mică de 50 mm (2”), color sau alb - negru (monocrom)</p> <p>Sursă de alimentare: 220V; 50 Hz</p> <p>Interfață: RS -232C sau echivalent, USB, conexiune cu PC prin LAN</p> <p><i>(Pentru controlul precis al temperaturii în cuptoarele tehnologice de creștere a monocristalelor de MoS2 și</i></p>	

				WSe2) Termen de livrare: 90 zile; Termenul de garanție: min 12 luni	
2.		Centrifugă de laborator	1 buc	Domeniul vitezelor de rotație: de la 100 ÷ 16000 rpm (cu pași de 500 sau 1000 rpm), Câmp relativ centrifugal maximal (RCF): 23669xg, Tipul rotorului: 10ml x 12; 15ml x 8; 50ml x 6 cu posibilitate de a fi schimbat, Capacitatea maximă: 50 ml x 6, Timer: I etapa nu mai puțin de 24 ore, Afișaj: LED sau LCD, Alimentare: 220V /50Hz; (Pentru separarea dimensională a fracțiunilor nanofoliilor de MoS2 și WSe2) Termen de livrare: 90 zile; Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 35	46.166,67
Lotul 36 Institutul de Fizică Aplicată 24.80013.5007.3TR					
1.	38000000-5	Cameră de polarizare cu senzor CMOS	1 set	Tip senzor: CMOS, 5 MP, monocrom cu matrice de polarizare cu tip grilă din fir. Număr eficient de pixeli (orizontal x vertical): 2448 x 2048 Zonă de imagine (orizontal x vertical): 8,4456 mm x 7,0656 mm Dimensiunea pixelului: 3,45 μm x 3,45 μm Format optic: 2/3" (11 mm diagonală), frecvență cadrelor max 35fms, (Senzor complet) interfața USB 3.0 sau echivalent, Pentru efectuarea măsurarilor la Microscopului holographic digital (MHD). Setul va contine si urmatoarele accesorii: Placă acromatică semiundă (1 buc.) lungimi de undă de la 400 pînă la 800 nm (inclusiv) Reflectanța medie <0,5% Materialul din care este necesar sa fie confectionată placa Cuarț cristalin și fluorură de magneziu Grosimea - 1,07 mm Filet Metric , Ø1" Depolarizator achromatic (1 buc.) Cristale lichide pe sticlă N-BK7 sau echivalent Interval de lungimi de undă: 350 - 700 nm, Reflexivitatea acoperirii antireflex (AR): R<0,5% pe intervalul de lungimi de undă, Diametru: 1" (25,4 mm) Grosime: 3,2 mm (0,13"), 5 W/cm (532 nm, CW, Ø0.004 mm), Capac pentru sistemul optic 30 mm (4 buc.) Strat de protecție, Lungimea 24" Lățimea – 30 mm Divizor de fascicul optic 30:70 (1 buc.) Substrat: Sticlă de sodă-calcică (sticlă de silicat) Diametru: 1" (25,4 mm) Grosime (Nominală): 1 mm Raport divizor: 30:70 Toleranța raportului divizor pentru 450 - 650 nm (AOI = 45°) Reflectanță: 30% ± 10% ,Transmitanță: 70% ±10% Post Adaptor (to Ø1/2") (1 buc.) Filet metric cu diametrul Ø1/2", 20 mm separare între centrul postului și partea din spate a plăcii. 4 gauri in colturi Fixarea elementelor optice de tip lamele retardoare în schema optică a MHD Termen de livrare: 90 zile; Termenul de garanție: min 12 luni	

				Valoare estimativă lot 36	108.666,67
Lotul 37 Institutul de Fizică Aplicată Proiect NATO					
1.	38000000-5	Utilaj pentru efectuarea măsurătorilor fizice la temperaturi joase	1 set	<p>Cerințe generale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Distribuitorul de utilaj trebuie să posede autorizație de vânzare și service de la producător. 2. Utilajul trebuie să fie fabricat de un singur producător și să reprezinte un set de componente, setul fiind dedicat efectuării măsurătorilor fizice la temperaturi joase (de exemplu măsurări fotoluminescente, optice și electrice într-un larg interval de temperaturi (4,5-350K)). 3. Utilajul trebuie să permită poziționarea cryostatului față de compressor sub un unghi arbitrar, ultimele fiind unite prin furtunuri corespunzătoare 4. Utilajul și componentele acestuia trebuie să fie noi (nu se vor accepta echipamente sau componente reconstruite sau renovate (refurbished)) 5. Termeni de garanție -min 24 luni <p>Specificații tehnice solicitate</p> <p>Utilaj - solicitări generale: - Utilajul trebuie să reprezinte un Kit integral, produs de un sigur producător</p> <p>1. Cryostat cu ciclu închis (pentru plasarea probelor) <i>Cantitate - 1 unit.</i></p> <p>Orientarea în spațiu al cryostatului – posibilitate de lucru în orice orientare în spațiu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cryostatul trebuie să asigure (prin schimbarea set-upului intern) efectuarea următoarelor măsurări (minimum): <ul style="list-style-type: none"> o Măsurare proprietăți optice o Măsurare fotoluminescență o Alte măsurări în plus la cele menționate - se admit <p>Temperatură minimă în Cryocooler: 4,5K (valori mai mici decât cea indicată se admit)</p> <p>Notă: Temperatura probei depinde de sarcina termică</p> <p>Temperatură maximă în Cryocooler: 355 K (valori mai mari decât cea indicată se admit)</p> <p>Masa expanderului: cel mult 7,5 Kg</p> <p>Prezența încălzitorului în două trepte pentru operare optimă la diferite temperaturi - da</p> <p>Puterea de răcire a criostatului (50 Hz):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Treapta 1 (destinată răcirii rapide): minim 8 W la 77 K ● Treapta 2 (destinată sarcinii termice experimentale): minim 0,08 W la 4,5K <p>Materialul cryostatului - oțel inoxidabil (inox) cu componentele incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Porturi (flanșe) disponibile pentru conexiuni externe: 3 ■ Port extern pentru vidare (standard NW-25): 1 <p>Notă: Port extern pentru vidare: Conexiune la instalație de creare a presiunii joase (vid) – da (posibilitate de pompare până la o presiune de 10^{-7} mm Hg)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cămașă dublă garnituri pentru rotire în condiții de vid: da <p>2. Compressor cu ciclu închis cu Helium <i>Cantitate - 1 unit.</i></p> <p>Notă: Răcirea compresorului – cu apă</p> <p>Alimentare de la rețea electrică: 230 V, monofază, 50 Hz</p> <p>Ciclul de mentenanță: minim 12000 ore (valori mai mari se admit)</p> <p>3. Furtunuri pentru interconexiunea cryostatului cu compresorul (alimentare cu Helium) : <i>Cantitate - 1 set</i> din două furtunuri (minim 3m fiecare)</p> <p>4. Cap (carcasă) optic destinat pentru a fi folosit în condiții de vid la temperaturi joase <i>Cantitate - 1 set</i> Notă: Fabricat din inox</p> <p>Porturi disponibile pentru plasarea ferestrelor: 5 Notă: la 90° unul față de cealalt;</p> <p>Câmp de vedere prin port minim 30 mm (F 0,8)</p> <p>5. Ecran termic pentru măsurări optice: da (este componenta cryostatului)</p> <p><i>Cantitate - 1 set</i></p> <p>Notă: Ecranul termic trebuie să aibă 4 orificii poziționate la 90° una față de cealaltă</p>	

				<p>Materialul ecranului termic: Cu (de tip OFHC) acoperit cu Ni 6. Ferestre optice: material Quartz (SiO₂) de puritate înaltă (este componenta cryostatului) <i>Cantitate - 3 unit.</i> Diametru maxim 45 mm; Câmp de vedere prin fereastră minim 30 mm; Grosime ferestre: minim 2 mm</p> <p>7. Sistemul de control al temperaturii <i>Cantitate - 1 unit.</i> (este componenta cryostatului) include următoarele componente: Conector ermetizat cu 10 pin - <i>Cantitate - 1 unit.</i> Încălzitor rezistiv > 30 Ω - <i>Cantitate - 1 unit.</i> Senzor de temperatură 1: (diodă de Si calibrată) cu fire de conexiune de minim 100 mm lungime pentru măsurarea temperaturii probei (±0,5K) <i>Cantitate - 1 unit.</i> Notă: Instalată pe coldfinger Senzor de temperatură 2: (diodă de Si calibrată) cu fire de conexiune de minim 10 cm pentru poziționare pe proba a cărei temperatură se măsoară (±12 mK) <i>Cantitate - 1 unit.</i></p> <p>8. Conector 10-pin pentru conexiuni externe <i>Cantitate - 1 unit.</i> (este componenta cryostatului)</p> <p>9. Controller de temperatură integrat cu cryostat <i>Cantitate - 1 unit.</i> (este componenta cryostatului): Cabluri pentru interconexiuni la cryostat – da Intrări cu două canale pentru conexiunea senzorilor – da Încălzitor sau încălzitoare la Cryostat (cu putere de 75 W) – da IEEE-488 și USB – da PID control cu autoajustare – da Set de instalare și Manuale tehnice – da</p> <p>10. Cabluri electrice pentru interconexiuni la cryostat <i>Cantitate - 1 set</i></p> <p>11. Cutie pentru transportare <i>Cantitate - minim 1 unit.</i> – da</p> <p>Termeni de livrare de la data semnării contractului de achiziție: până la 31.12.2024, tip livrare DDP Termen de garanție: 24 luni sau mai mult</p>	
				Valoare estimativă lot 37	848.000,00
Lotul 38 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011204					
1.	38000000-5	Imprimantă 3D	1 buc	<p>Tip: Imprimantă 3D FDM (FFF). Particularități: spațiu de construcție complet închis, filtrare aer, camera 1080p, nivelare automată. Spațiu de construcție: 200x200x200mm. Display: tactil, LCD full color. Conexiuni (file-transfer): LAN, USB, Wi-Fi, Cloud. Mod de acționare: extrudare directă. Rezoluție minima strat: 0,1mm. Compatibilitate filament: ABS, PLA, ASA, PETG, PLA-CF, CR-Silk. Diametru filament: 1,75mm. Diametru duza: 0,4mm. Temperatura de operare: 230~250°C. Notă: Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 zile; Termen de garanție: min. 24 luni.</p>	
				Valoare estimativă lot 38	14.000,00
Lotul 39 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011204					
1.	38000000-5	Electrod de platină	1 buc	<p>Tip: electrod de platină pentru utilizare ca contraelectrod în măsurători electrochimice. Particularități: prezintă o foaie subțire de platină (suprafață ~1 cm²) încorporată într-un tub de sticlă. Temperatura de lucru: 20-70°C. Compatibilitate: cu potențiosatul Autolab PGSTAT 302N (Metrohm). Notă: Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 zile; Termen de garanție: min. 6 Luni</p>	
2.		Electrod de referință Ag/AgCl	1 buc	<p>Particularități: electrod de referință argint/clorură de argint (Ag/AgCl) cu electrolit de referință, cu c(KCl) = 3</p>	

			<p>mol/L și diafragmă ceramică. Potrivit pentru aplicații apoase, are șlif standard SGJ 14/15 pentru asamblare ușoară. Temperatura de lucru: 0-80°C. Rezistența electrică relativă: < 3 kOhm, pentru 3M KCl Parametrii dimensionali: diametrul superior 11-12 mm, diametrul inferior 4-5 mm, lungimea maximă de instalare 125 mm. Compatibilitate: cu potențostatul Autolab PGSTAT 302N (Metrohm, <u>cap de tip B</u>). Notă: Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 zile; Termen de garanție: min. 6 Luni</p>		
3.		Electrod pH combinat	1 buc	<p>Particularități: electrod de sticlă pentru măsurarea pH-ului soluțiilor apoase, tip combinat (cu electrod de referință Ag/AgCl), realizat din sticlă, cu joncțiune de ceramică și conector BNC (să fie furnizat cu un cablu de conectare). Parametri de exploatare: diapazonul pH 0-12 sau 0-14 (la 25°C), electrolit de referință 3 mol/l KCl, Temperatura de lucru: max. 80°C. Parametrii dimensionali: diametrul 11-12 mm, lungimea 110-120 mm. Compatibilitate: cu Labbox PHEL-GB1-001. Notă: Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished. Termen de livrare: 60 zile; Termen de garanție: min. 6 Luni</p>	
				Valoare estimativă lot 39	26.833,33
Lotul 40 Institutul de Fizică Aplicată Proiect internațional H2020-MSCA-RISE-2017-777968					
	3800000-5			<p>Pompa peristaltică cu micro debit, cu cap de pompare, pentru lichid cu înaltă precizie, pentru instalația ultrasonoră de acoperire prin pulverizare pirolitică; Domeniu de debit: de la 0,006 la 41,00 mL/min/canal; Precizia debitului : max ±1% ; Domeniu viteză de rotație (turație) : de la 1 la 100 rpm; Rezoluția viteză de rotație : max.0,1 rpm; Tip motor: stepper cu viteza variabila; Întrerupător pe 15 niveluri, sau semnal de control extern ; Interval de comutare pentru pornire/oprire, Pompează în două direcții ; Interfață de comunicare: RS232/RS485; Alimentare cu energie electrică: 220V AC, 50 Hz Termenul de livrare: 30 zile Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
1.		Pompa peristaltică	1 buc		
				<p>Pulverizator pneumatic Material: sticlă; Debit: de la 0 până la 4 ml/s; Dimensiunea particulelor în soluție până la 75 μm; Sistem de conectare pentru pulverizator: racord de gaz cu adaptor pentru pulverizator; Sistem de livrare a soluției la pulverizator: conector cu tub de livrare Diametru exterior 1,3 mm, Diametru interior 0,75 mm. Termenul de livrare: 30 zile Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
2.		Pulverizator pneumatic	1 buc		
				Valoare estimativă lot 40	23.700,00
Lotul 41 Institutul de Fizică Aplicată Proiect internațional H2020-MSCA-RISE-2017-777968					

1.	38000000-5	Dispozitiv SMU (sursă de curent de înaltă precizie combinată cu multimetru)	1 buc	Tensiune alternativă de alimentare: 210~260V Frecvența de intrare AC: 50/60Hz Tensiune continuă de ieșire: de la ±100 nV până la ±200 V, Curent continuu de ieșire: de la ±10 pA până la ±1 A Rezoluție: nu mai puțin de 6½ cifre Funcționare în calitate de sursă și sarcină: patru cadrante Intrare/ieșire dispozitiv: conector “banana” sau triax; Combinarea dispozitivelor: sursa de tensiune, sursa de curent, multimetru digital cu 6 ½ cifre (DCV, DCI, Ohm). Moduri de măsurare: cu două fire și cu patru fire Rezoluție: până la 100 fA/100 nV, Rata de eșantionare: până la 30 us. Caracteristici de măsurare: rezistență, putere și matematică încorporată Porturi: USB frontal utilizat pentru stocarea datelor, captarea ecranului sau configurația testului import IO USB/digital încorporat Moduri de programare: SCPI și scripturi Driver pentru LabVIEW și IVI Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 41	300.000,00
				TOTAL	2.858.489,32

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
(indicați se admite sau nu se admite)

11. Termenii și condițiile de livrare solicitați:

- Lot 1 – până la data de 15.10.2024 de la semnarea contractului
- Lot 9 – până la data de 07.10.2024 de la semnarea contractului
- Lot 32, 37 – până la 31.12.2024 de la semnarea contractului
- Lot 3, 4, 5, 6, 40 – în termen de 30 de zile de la semnarea contractului
- Lot 2, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 33, 38, 39 – în termen de 60 de zile de la semnarea contractului
- Lot 25, 26, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 41 – în termen de 90 de zile de la semnarea contractului

12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2024

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu
(indicați da sau nu)

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cerere de participare	Completată în conformitate cu anexa 7 din	Obligativiu

		Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	
2	DUAЕ	Formularul DUAЕ, aprobat prin Ordinul MF nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Completată în conformitate cu anexa nr. 8 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE. Termenul de valabilitate al ofertei – 60 de zile din ziua deschiderii ofertelor.	Obligatori
4	Garanția pentru ofertă	Forma garanției – 1%: a) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE, conform anexei nr. 9: Beneficiarul plății: <i>IP Universitatea de Stat din Moldova</i> Denumirea Băncii: <i>BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău</i> Codul fiscal: <i>1006600064263</i> IBAN: <i>MD25VI000000225171710MDL</i> Cod bancar: <i>VICBMD2X457</i> sau b) Oferta va fi însoțită de o scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă licențiată) conform Anexei nr.9 din documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr.115 din 15.09.2021 <i>*Termenul de valabilitate al garanției bancare de ofertă va fi egal cu termenul de valabilitate a ofertei.</i>	Obligatori
5	Specificații tehnice	Completată în conformitate cu anexa nr. 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
6	Specificații de preț	Completată în conformitate cu anexa nr. 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
Acte solicitate prin DUAЕ, conform art. 20 alin. (8), Legea nr. 131/2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 (trei) zile lucrătoare, documentele justificative actualizate, prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.			
7	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat de înregistrare/decizie de înregistrare/extras emis de organul abilitat, copie semnată electronic;	Obligatori
8	Certificat de atribuire al contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont, valabil, în original/copie semnat electronic;	Obligatori
9	Raport financiar	Copia ultimului raport financiar, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice al OE.	Obligatori
10	Certificat privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul de stat	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligatori
11	Pașaportul tehnic	Original sau copie (copia - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice).	Obligatori
12	Declarație privind asigurarea transportării, descărcării, instalării și deservirii tehnice a bunurilor la sediul indicat de către Cumpărător.	Confirmată prin semnătura electronică al OE <i>*se va prezenta pentru pozițiile din lot pentru care s-a solicitat în caietul de sarcini</i>	Obligatori
13	Declarație privind confirmarea faptului că producătorul/distribuitoarea de echipamente electrice și electronice (EEE) este inclus în Lista producătorilor de	Completată în conformitate cu Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin HG nr. 212 din 07.03.2018 – prin indicarea numărului de înregistrare din Lista producătorilor menționată.	Obligatori

	produse supuse reglementarilor de responsabilitate extinsa a producătorilor		
14	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Completată în conformitate cu Formularul aprobat prin Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020 – în original semnat electronic; <i>*Se va prezenta în termen de 5 zile de către ofertantul declarant învingător.</i>	Obligatoriu
15	Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate conform anexei nr. 12.	Obligatoriu
16	Garanția de bună execuție a contractului	Transfer la contul autorității contractante confirmat prin ordinul de plată, în cuantum de 5% din valoarea ofertei propuse: Beneficiarul plății: IP Universitatea de Stat din Moldova Denumirea Băncii: BC Victoriabank SA, Sucursala Nr. 17 Chișinău Codul fiscal: 1006600064263 IBAN: MD25VI000000225171710MDL Cod bancar: VICBMD2X457 <i>*Se va prezenta de către ofertantul declarat învingător la semnarea contractului</i>	Obligatoriu

16. Garanția pentru ofertă - 1% din valoarea ofertei fără TVA.

17. Garanția de bună execuție a contractului - 5% din valoarea contractului inclusiv TVA

18. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz: nu se aplică

19. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitație electronică, Numărul rundelor - 3. Pasul minim – 1%.

20. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică

21. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut pe lot și corespunderea cerințelor caietului de sarcini

22. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
-		-
-		-

23. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: [ora exactă] Informația o găsiți în SIA RSAP
- pe: [data] Informația o găsiți în SIA RSAP

24. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

25. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile calendaristice din ziua deschiderii ofertelor

26. Locul deschiderii ofertelor: Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP. Ofertele întârziate vor fi respinse.

27. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**
Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".
28. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** *limba română*
29. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** *nu se aplică*
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
30. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
31. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul):** *nu se aplică*
32. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** *nu se aplică*
33. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** *nr 59 din 26.07.2024*
34. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** Conform informației din SIA „RSAP”.
35. **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
Sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
Facturarea electronică	Se acceptă
Plățile electronice	Se acceptă

36. **Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** *nu*

(se specifică da sau nu)

37. Alte informații relevante:

- *Operatorii economici participanți la procedura în cauză, se obligă să prezinte informații relevante și acte suplimentare la solicitarea autorității contractante în termen de 3 zile, în conformitate cu prevederile legale;*
- *În conformitate cu prevederile art.117 alin. (12) din Codul Fiscal, începând cu 01.01.2021, facturile fiscale electronice urmează a fi emise de către furnizorii rezidenți, prin SIA e-Factura;*
- *Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă – 11 zile*

**Conducătorul grupului de lucru,
 Prorector pentru activitate economico-financiară
 și relații internaționale**

_____ **Vladimir DOLGHI**