

ANUNȚ DE INTENȚIE

Nr. _____ din _____

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Agencia Națională pentru Sănătate Publică
IDNO	1018601000021
Adresa	str. Gh. Asachi, nr. 67A
Numărul de telefon/fax	022-574-519
Adresa de e-mail a autorității contractante	achizitii@ansp.gov.md
Pagina web oficială a autorității contractante	www.ansp.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Chiper Natalia
Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	achizitii@ansp.gov.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Insituției publice

II. Informații despre obiectul achiziției:Procurarea utilajului medical

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA(pentru fiecare lot în parte)
1	33100000-1	Lot 1. Autoclavă bench top	1 buc	Autoclavă bench top controlată de microcomputer cu o capacitate de sterilizare de cca 45 L (+/- 5 L), unitatea de clasa B are o temperatură de sterilizare de 135°C și 122°C (reglabilă) cu timp de sterilizare de 36 min și respectiv 56 min care include preîncălzire, vid, sterilizare și timp de uscare, presiune hidraulică de la - 80 kPa până la 200 kPa și un sistem de alarmă pentru a indica temperatura scăzută/ridică, cu material durabil din oțel inoxidabil 304 de înaltă calitate și echipat cu ecran tactil LED pentru a monitoriza etapele de funcționare și starea	245000,00

				de funcționare. Sistem controlat de microcomputer; Tip de vid pulsant (complet automat); Camera de sterilizare, capacitate - 45 L; Precizia temperaturii $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$; Temperatura de sterilizare este de 122°C și 135°C (reglabilă); Presiunea hidraulică este de la -80 kPa până la 200 kPa; Funcție de pre-vacuum cu trei impulsuri și uscare profundă; Afișaj LED cu butoane tactile pentru ușurință de accesibilitate; Tavă din oțel inoxidabil cu două straturi pentru încărcarea articolelor; Camera de sterilizare - formata din oțel inoxidabil cu usa de siguranță; Inelul de etanșare din silicon și inserția filetată să asigure o utilizare în siguranță și o durată lungă de viață; Oprire automată a alimentării în cazul în care temperatura și presiunea depășesc limita dorită; Sistem de alarmă pentru indicarea temperaturii ridicate și scăzute; Sistem de incalzire anti-explozie si rezistentă la foc; Respectă standardele internaționale precum ISO13485 și certificatul CE; Termenul de garanție - 36 luni; Vînzătorul suportă toate cheltuieli de instalare și testare a utilajului; Instalarea, instruirea și mentenanța va fi efectuată de către inginer calificat și	
--	--	--	--	---	--

				certificat de producător; La livrare utilajul să fie însoțit de pașaportul original cu ștampila producătorului și manual de utilizare în limba de stat sau rusă.	
2	33100000-1	Lot 2. Set pentru dozarea mediilor de cultură gata (compatibil cu preparator de mediu de tip Masterclave M10/M20)	1 buc	setul trebuie sa includa următoarele articole: pompa externă pentru dispensare (e-pompa) , prelungitor pentru pompă, set de tuburi PMi 3.2 mm pentru conectare la M10/M20, comutator cu picior, Pompa externă compatibilă pentru turnarea mediilor de cultură în plăcile Petri (d 55-60 mm; d. 90-96 mm,) în flacoane și eprubete de orice diametru, confecționată integral din inox, de tip peristaltic cu tubulatura siliconică sterilizabila, Volumul distribuit ajustabil cuprins între 1-100 ml în mod automat sau manual, Intervalul de volum dispersat: Intre 2 ml si 20 litri, Acuratete: 2% incepand cu 2 ml, Interfata: marime 5", Tastatura numerica- Touchscreen, Dispersie: Viteza dispersie: * Incet, Normal, Rapid, **pana la 600 rpm, Dispersie manuala prin apasarea butonului de oprire/pornire, comanda la picior (prezența în complet comutator cu picior). Dispersie automata cu pauza între doze, Diluat concentrat: posidilitatea de a adauga automat a unui diluent ca functie de concentrare a diluentului, Identificarea utilizatorului: Eticheta RFID sau cod de bare, Tracabilitate: export date prin stick USB , Accesorii pentru conectare cu preapator de mediou: cablu prelungitor pentru pompă -60 cm, set de tuburi PMi 3.2 mm., comutator cu picior, Limba: RO, Manualul de utilizare tradus în limba română. Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului	200000,00

3	33100000-1	Lot 3 . Microscop stereoscopic	1 buc	Destinat pentru activități de laborator • Cap optic: Trinocular inclinabil 45°, rotativ 360°, 2-porturi foto de 100/0 si de 0/100 • Mod de observare: Camp luminos • Magnificare: 0.7x...4.5x; factor de marire / zoom 6.43:1 • Oculare: WF 10x/21mm, indicator "high eye-point" • Ajustare dioptrica: compensata pentru ambele oculare • Distanța interpupilară: ajustabilă între 51mm și 75mm • Obiective: acromatice parfocal 0.7x...4.5x • Distanța de lucru de 100 mm • Foculizare angrenaj de roata dintată cu cremaliara controlate de o pereche de butoane plasate pe lateral, Buton de ajustare a intensității tensiunii de reglare a focalizării • Iluminare: dubla reglabilă pentru Iluminare transmisă și incidentă, unghiul de iluminare reglabil, 2 lampi de halogen de 12 V/15 W • Platforma: Discuri de contrast albe și negre, disc matuit pentru iluminarea transmisă, cleme fixare mostrele • Alimentare: 100-240V AC / 6V DC	10000,00
4	33100000-1	Lot 4. Lămpi p/microscop	1 buc	Lampi halogene 20W-6V-G4	150,00
5	33100000-1	Lot 5. Set de greutăți (1-500) gr.	2 buc	Set de greutăți cu masă de: 1g, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, 500g. Clasă de precizie - F2 Caracteristici: Realizat din crom prin placare, nonmagnetic Specificație: Culoare: Argintiu. Material: Cromarea. Eroare admisă: +/- 0,003g, prezența pașaportului (obligatoriu), prezența certificatului de calibrare (obligatoriu) Certificat de etalonare	12000,00
6	33100000-1	Lot 6.	15 buc	Termometru cu diapazon de măsurare	12600,00

		Termometru maximal pentru autoclav/sterilizator		0-200°C, acuratete: 1°C, diametru - cca 20mm, lungimea părții superioare - cca 240 mm, prezentare - formă dreaptă, certificat de etalonare.	
7	33100000-1	Lot 7. Termometru	29 buc	Termometru cu alcool etilic (pentru frigider) diapazonul -30°C - +30°C, valoarea diviziunii $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ Buletin de verificare metrologică	5800,00
8	33100000-1	Lot 8. Generator de hidrogen pentru GC și GC/MS pentru gaz purtător (puritate 99,99999+)	3 buc	Puritate gaz $\geq 99.9995\%$, o alternativă ideală pentru heliu pentru aplicațiile GC și GC / MS Celula electrolitica SPE (Electrolit de polimer solid), Debit ≥ 100 ml/min, Presiunea furnizata maximală - 170 psi, Alimentare -220 V - 240 V AC 50 Hz, Alarmer Suprapresiune, Nivel scazut de apa, Display -Display de tip “Touch screen”, Opțiuni suplimentare - Funcție de lucru în mod continuu cu alimentarea automată cu apă. Garanție standard de 3 ani pentru celule. Oprirea automată în cazul unei scurgeri de hidrogen. Întreținere minima. Capacități de debit de la 1100-1300 ml / min și presiuni de la 11,9 bar.	135000,00
9	33100000-1	Lot 9. Cuptor cu muflă diapazon de temperatură 0-1000° grade	1 buc	Tmax, grade C - 1100; Programare digitală a temperaturii si timpului Domeniul de reglare automate a temperaturii de la +150 până la min +1100 °C, incalzire din 4 parti. Materialul camerei de ardere si a usii din ceramica. volumul minim 7,2 Litri Dimensiuni camera mm, (190-210 x 290-310 x 140-100) Dimensiuni totale mm, (440-550 x 580-600 x 520-650) Putere min, kW - 3,0 Tensiune, V - 230	40000,00

				Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului Buletin de verificare metrologică	
10	33100000-1	Lot 10. Centrifuga de laborator cu max. 8000-rot/min, reglabila cu diverse rotoare pentru tuburi de capacități diferite, max 100 ml,	1 buc	Centrifugă de laborator cu max. 8.000 rot/min, reglabilă. Rotorul cu minim 4 locasuri cu adaptoare pentru tuburi cu volum de 5ml, 10ml, 15ml, 50ml, 100ml. Mecanism de protecție ce împiedică pornirea centrifugării în cazul care capacul este ridicat. Sistemul de protecție pentru oprirea centrifugării în cazul depășirii vitezei maxime sau în cazul unui dezechilibru al rotorului, blocarea capacului în timpul funcționării Camera interioară din inox La momentul livrării echipamentului trebuie să fie inclus în „Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare ” Institutului Național de Metrologie, buletin de verificare metrologică inițială Instalarea și instruirea personalului la sediu destinatarului final. Deservire gratuită, perioada de garanție minim 2 ani din momentul instalării echipamentului. Manualul de utilizare tradus în Limba Română	70000,00
11	33100000-1	Lot 11. Afrometru manual cu support, cu sacara dubla (model CO2 Easy)	1 buc	Unități de presiune: Bar / MPa (gradare dublă) Unități de temperatură: ° C Domeniu de măsurare: 0 - 6 Bar Rezoluție: 0,1 Bar / 0,01 Bar Temperatura: 0 - 50 ° c Rezoluție: 0,1 ° C Gama de înălțime a probei: 50 mm - 330 mm Diametrul sticlei: maxim 90 mm Dimensiune: 140 (L) x 200 (W) x 430	10000,00

				(H) mm Greutate netă: 2 kgBuletin de verificare metrologică.	
12	33100000-1	Lot 12. Higrometru psihrometric (VIT-2)	32 buc	Constă din 2 termometre uscat și umed și tabelul pentru evaluarea umidității relative a aerului. Diapazonul de măsurare a umidității relative a aerului 20-90%; temperaturii +15-40°C Buletin de verificare metrologică inițială. Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului Buletin verificare metrologică	8000,00
13	33100000-1	Lot 13. Higrometru psihrometric (VIT-1)	11 buc	Constă din 2 termometre uscat și umed și tabelul pentru evaluarea umidității relative a aerului. Diapazonul de măsurare a umidității relative a aerului 20-90%; temperaturii +0-25°C Buletin de verificare metrologică inițială.	2750,00
14	33100000-1	Lot 14. Pipetă automată monocanal volum reglabil:(100-1000μl)	11 buc	Dozator monocanal volum reglabil 100-1000 mkl, Îmbunătățit mecanism pentru reglarea volumului dozării, volumul izolației mecanismului carcasei este dozator/setat pentru a reduce influența căldurii mâinilor asupra rezultatrlor clare și ușor de citit, Complet autoclavabil, Mecanismul pe micro volume de lichid super- expulzar, în complet: prezența uleiului special pentru lubrifierea mecanismului dozatorului, ușurința de întreținere și calibrare -compatibilitatea cu majoritatea piesele de mana. Certificat de etalonare,Manualul de utilizare tradus în limba română	66000,00
15	33100000-1	Lot 15. Balanta analitică semi - micro de precizie 0,00001 g pentru investigații fizico-	2 buc	Balanță electronica cu display, înălțimea afișajului 24 mm, capacitate până la 225 g; Calibrare internă; Sarcina min. 10 mg; - Diviziuni 0,01 .. 0,1 mg. Platan de cântărire din oțel inoxidabil,	50000,00

		chimice		dimensiune taler 140x140 mm Readability [d]: 0.01mg - 0.1mg Maximum capacity [Max]: 52g - 520g Certificat de calibrare de la producator, Certificat ISO 9001 si 13485 de la producator, Declarație de conformitate. La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în “Registrul de Stat al mijloacelor de asigurare” al Institutului Național de Metrologie. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa. Certificat de etalonare. Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului.	
16	33100000-1	Lot 16. Balanta analitică de laborator de precizie 0,001 g electronica cu display pentru investigații microbiologice	1 buc	Balanță cu precizia de 0,001g. Setare digitală, pentru cântărirea pînă la 750g. Mod de calibrare: automatic intern. Platforma de cantarire din inox. Repetabilitate-0,001 g, dimensiune taler-140x140 mm; Platanul de cîntărire din oțel inoxidabil; calibrare internă, Interfață RS-232 Certificat de calibrare de la producator, Certificat ISO 9001 si 13485 de la producator, Declarație de conformitate. La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în “Registrul de Stat al mijloacelor de asigurare” al Institutului Național de Metrologie. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa. Certificat de etalonare. Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului.	18000,00
17	33100000-1	Lot 17. Balanță electronică cu precizia: 0,01	5 buc	Balanță cu precizia de 0,01g. Setare digitală, pentru cîntărirea pînă la 500 g. Calibrare internă. Certificat de calibrare de la producator, Certificat ISO 9001 și 13485 de la producător, Declarație de conformitate. La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în	75000,00

				“Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare” al Institutului Național de Metrologie., Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Manualul de utilizare tradus în limba română/rusă. Certificat de etalonare	
18	33100000-1	Lot 18. Baie cu ultrasunet	2 buc	Caracteristici: temperatura +75° C, fixată; taimer-0-30 min; Frecvența ultrasunetului 28 kHz; Puterea -170Bn volum: pina la 3 l; dim. externe: 328-345x280-300x300-310 mm; alimentare: 220/240 V; 50/60 Hz.; puterea (la încălz.): 130 (239) W, taimer mecanic; volum : pînă la 3 l; alimentare : 220/240 V; 50/60 Hz. puterea (la încălz.): 130 (239) W,	36000,00
19	33100000-1	Lot 19. Analizator microbiologic VITEK 2 Compact , Biomerieux, pentru 30 plansete	1 buc	Dimensiuni: Înălțime: 60 cm; Lățime: 72 cm Adâncime: 68 cm; Nivelul de zgomot: 60 dB Cerințe de alimentare cu energie electrică: 220/240 Volți, (50/60 Hz); Căldura emanată :1025 BTU/h (nominal) Particularități: 1. Soluția compactă rapidă, precisă pentru identificare (ID), antibiogramă (AST) și detecția mecanismelor de rezistență cu ajutorul sistemului - VITEK 2 ADVANCED EXPERT SYSTEM™ (AES) 2. Funcționează cu software VITEK® 2 PC LIS - compatibil care evoluează odată cu nevoile din microbiologie. 3. Posibilitatea de conectare a 4 instrumente la un VITEK 2® PC. 2. Metoda de decție:Colorimetrică - Identificare bacterii și fungi pe baza testelor biochimice, Turbidimetrică pentru antibiogramă - pe baza CMI (concentratie minimă inhibitorie). 3. Viteza de lucru:Proiectat pentru a furniza rezultate ID / AST în doar 5 până la 8 ore, VITEK 2® COMPACT	1000000,00

				funcționează cu carduri VITEK® 2 de identificare (ID) și de antibiogramă (AST), gata de utilizare. 4. Capacitate încărcare reactivi: 30 de carduri, conform configurației sistemului	
20	33100000-1	Lot 20. Sistem automat pentru extragerea grăsimilor SER 148/6	1 buc	1. sistem extracție grasimi cu 6 locuri; 2. pahare extracție (12 buc.); 3. cartuse de extracție – 5 cutii (25 buc. filtre/cutie); 4. inele pentru filtrele de extracție (12 buc.); 5. furtun alimentare/evacuare apa; 6. scut termic; 7. garnituri Viton (12 buc.); 8. 1 cutie pietricele fierbere (250 g)	180000,00
21	33100000-1	Lot 21. Aspirator p/u prelevarea probelor de aer IİY-4	3 buc	Parametrii tehnici: Diapazonul vitezei de recoltare - 0,2-2,0 l/min (min. 2 canale) și 2,0 - 20,0 l/min (min. 2 canale), timpul max de aspirare - 90 min, prezența taimerului, indicatorul temperaturii aerului și presiunii atmosferice, alimentare: Acumulator incorporat. Tensiune de alimentare, AC 220 si DC 12V. Conform pașaportului tehnic cu schimbarea pieselor: pompa de aer, acumulator. - Buletin de verificare metrologică inițială, - Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. - Deservire gratuită, perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului - Manualul de utilizare tradus în limba română	135000,00
22	33100000-1	Lot 22. Sarcina electronică programabilă DC	1 buc	Tensiune de alimentare: 220Vac±10%, 110Vac±10%, 45-65Hz Adoptă un Ecran: LCD TFT de min -3,5 inchi: cu rezoluție de min- 480×320 ,afișare cu interfață vizuală, Interfață: USBstandard -moduri de măsurare de bază min -CC, CV, CR, CP și CC+CV, CR+ -Modul de testare Tran poate testa	22000,00

				performanța dinamică de ieșire a sursei de alimentare; -Modul de testare de scanare poate testa continuitatea puterii de ieșire într-un anumit interval -Modul de testare a acumulatorului poate simula o varietate de modificări ale stării de încărcare; -Testul de scurtcircuit poate fi folosit pentru a simula un scurtcircuit de sarcină; Parametrii de supratensiune și supracurent setați în mod flexibil, -Intrare nominală - putere min - 400W -Tensiune de intrare: 0- min 500V Curent de intrare: 0- min30A -Modul CV Interval cu min 2diap : 0,1-19,999Vși 0,1-500,00V Rezoluție max- 1mV si 10mV .Precizie min $\pm(0,05\%+0,02\%FS)$ -Mod CC Domeniu Interval cu min 2diap: 0-3.000Ași,0-30.00A Rezoluție max- 1mA si 10mA.Precizie min $\pm(0,05\%+0,05\%FS)$ -Mod CR Interval cu min 2diap : 0,05Ω-1 kΩ, 1kΩ-4,5kΩ Rezoluție min 10mΩ si 100mΩ.Precizie min $\pm(0,1\%+0,5\%FS)$ -Mod CP Interval; 0- min400W Rezoluție min- 10mW.Precizie min $\pm(0,1\%+0,5\%FS)$ -Tran Test Mode CC, CVT1&T2 min 50ms-60s ; Precizia testului bateriei CC, CR -Mod de descărcare min- 9999Ah- Capacitate maximă de descărcare 1mA (10mΩ), 10mA, (100mΩ) Valoarea de citire a tensiunii Interval cu min 2diap 0-19.999V, 0-500.00V Rezoluție min 1mV, 10mV.Precizie min $\pm(0,05\%+0,1\%FS)$ Valoarea de citire a curentului Interval cu min 2diap: 0-3.000A, ,0-30.00A Rezoluție min- 1mA, 10mA.Precizie min $\pm(0,05\%+0,1\%FS)$	
--	--	--	--	---	--

				Valoarea de citire a puterii Interval - min 400W.Rezolutie min - 10mW.Precizie min $\pm(0,1\%+0,5\%FS)$ Protecție la supratensiune cu min 2diap > max-21 V sau max -510 V Protecție la supracurent cu min 2diap > max- 3,1A sau max- 31A întreruptă intrare Protectie la supraputere 410W.Protectie la supra-temperatură 85°C -Accesorii standard:Cablu de alimentare ,Disc cu soft,,cablu USB. Cablu de ieșire.	
23	33100000-1	Lot 23. Tester pentru testarea capacității a bateriei	1 buc	Pentru Testarea capacității. /descărcarea/% de uzura / - baterie GEL, inclusiv NiMH, NiCd, LiPo, LiFe și Pb, baterie 18650 Gama de tensiune: 0-min200.00-220.00V, pas max- 0.01V Interval de curent: 0,010A-min40,00 A, pas max- 0,01 A Curentul de descărcare, max- 6A până la- 200V și, max până la 40A la- 30V. Rezoluție - 1mA si 10mA..Putere de descărcare: min-1200W Afișaj min -2,4inchHD IPS color display Alimentare: DC 12V/5A Conexiune PC: Testerul poate fi conectat la computer prin Bluetooth pentru a realiza mai multe funcții, cum ar fi grafică, calibrare, upgrade de firmware și cicluri de testare. Minimum patru moduri de operare: 1. Funcționare în curent constant (CC)2. Funcționare cu rezistență constantă (CR) 3. Funcționare cu putere constantă (CP)4. Funcționare cu tensiune constantă (CV) Metoda de descărcare: CC: Descărcare constantă a bateriei, care acceptă testarea capacității bateriei sau a curentului de alimentare. CP: Descărcați bateria cu putere	12000,00

				constantă pentru utilizare sau putere de testare, cum ar fi echipamentul cu putere constantă. Patru fire: canalele de tensiune și curent sunt separate, pentru precizie ridicată a testului - Afișaj IPS: tensiune, curent, timp, capacitate, putere, energie electrică etc.. .-Testează diferite intrări de curent continuu,- Intrări pentru portul de detectare -USB, MiNi - Intrări pentru portul de detectare Micro USB,-Type-c intrări port de detectare USB Setări de protecție- la suprasarcină la supracurent si temperaturi ridicate Accesorii standard:.DC12V 2A sursă de alimentare -1buc6.10A cablu crocodil roșu și negru -1 set Sondă de temperatură NTC externă- 1buc. Placa adaptoare compatibilă- 1buc	
24	33100000-1	Lot 24. pH metru (Ionomer de laborator)	2 buc	Gama: pH – (-2.000...+19.999unități) Milivoltți – (-3000 ... 2000) Temperatura de compensare automată sau manuală în limitele -20 +150°C. Setarea manuală pH-ului sau automată cu soluții tampon pH: 1,65; 4,00; 6,86; 9,18 pH.. Calibrare automată Alimentare 220V, Ieșire analogică 2V, 100 mV. Ieșire digitală C2(RS-232C) Afișare - grafic LCD Conținutul pachetului de dotare: convector compatibil; trepied universal pentru electrozi. Electrozi 2 buc. (ion selectiv NO3, pH); Senzor de temperatură; Kit de accesorii(set de cabluri p/u verificare și soluții tampon cu pH 1,65; 4,00; 6,86; 9,18 solutii trasabile conform ISO 17025, Ghid 34); Instrucțiunea de utilizare Asigurarea metrologică a	80000,00

				echipamentului La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în “Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare” Institutului Național de Metrologie, - Buletin de verificare metrologică inițială, - Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. - Deservire gratuită, perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului - Manualul de utilizare tradus în limba română	
25	33100000-1	Lot 25. Conductometru de laborator	1 buc	Posibilitatea măsurării conductivității în limitele 0 -1000 mSm/cm și temperaturii în limitele -5+105° C; Rezoluția 0,001μcm/cm, Calibrarea: cu trei puncte(0,01/0,1/ 1 M KCl), Temperatura de compensare -30 +130° C, Afisaj LCD, Alimentare 220V și baterii 9-15 V; Electrozi de măsurare a conductivității, compatibil; Soluții standard pentru calibrarea conductometrului cu concentrații - 0,01/0,1/ 1 M KCl; În set inclusă celula de conductivitate, Asigurarea metrologică a echipamentului La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în “Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare” Institutului Național de Metrologie, - Buletin de verificare metrologică inițială, - Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. - Deservire gratuită, perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului - Manualul de utilizare tradus în limba română	35000,00
26	33100000-1	Lot 26. Distilator	2 buc	Productivitate 12-25 l/ora, Rezervor de depozitare incorporat cu robinet de scurgere-24-50 litre, Conductibilitatea	104000,00

				electrică 2,3- 2,5 μS/cm, Distilare de calitate superioara, conductivitate electrica de aproximativ 2,3- 2,5 μS/cm, Alimentare 380-400 V / 50-60 Hz, 18 kW, trifazat, Tipul de tratare a apei-o singură distilare, Sistem de control electronic -de oprire/repornire automata comutatorului de nivelul a apei în rezervorul de depozitare (gol/plin), detectorul electronic de impurității apei cu alarma vizuală, oprirea termostatică la nivelul scăzut al apei, protecție împotriva scurgerilor cu electrovalvă, Construcție-element de încălzire, evaporator, rezervor de depozitare și condensator din oțel inoxidabil, Carcasă cu pereți dubli din oțel galvanizat electrolytic, acoperită cu pulbere electrostatică cu rășină epoxidică, Curațarea ușor accesibilă evaporatorului, rezervorului, Posibilitate pentru montare pe masa și pe perete, Accesorii în complet-cablul de alimentare, supapă electromagnetice cu racord încorporat, furtun de presiune 1/2" ($\varnothing$ interior aprox. 12,7 mm) pentru conectare la rețea de apă (intrare) și furtun cu racord 3/4" ($\varnothing$ aprox. 19,0 mm) pentru evacuarea apei de răcire, Piese de schimb – elemente de încălzire (tenuri), Manualul de utilizare cu traducerea la limba română/rușă. Certificat CE, Perioada de garanție min 2 ani. Instalarea, instruirea introductivă la locul de utilizare	
27	33100000-1	Lot 27. Agitator Vortex pentru agitare-omogenizare	1 buc	Specificația tehnică deplină a echipamentului Este o centrifugă "deschisă" (fără capac) Caracteristici: - viteza ajustabila între 0-2500 RPM - mod de lucru la atingere sau continuu (prin apăsarea butonului ON/OFF) - tip de miscare orbitala - amplitudine - 4 mm - eprubete - 1,5...50 ml, diametru	18000,00

				maxim 20 mm - volum maxim de agitare - 30 ml - carcasa din aluminiu - putere motor 58 W - alimentare 220V, 50 Hz (cu alimentator extern 12 V, 500 mA) Instructiunea de utilizare Manualul de utilizare tradus în limba româna&rusa. Instalare si instruirea personalului la sediul utilizatorului	
28	33100000-1	Lot 28. Blender de mina (de laborator)	3 buc	Putere maximă consumată-1000-1200 W, Tip control- electronic, număr de viteze 3-20, Funcție Pulse-da. Funcție Turbo-da. Set ce include: Volumul pahare gradate- 250 ml, 500ml, 800-1000 ml,concasor de gheață, blender, corola, toculator. Material picior blender-inox. Potrivit pentru mărunțirea probelor, inclusiv profund congelate Tensiune 220V Instructiunea de utilizare. Manualul de utilizare tradus în limba româna&rusa. Instalare si instruirea personalului la sediul utilizatorului	9000,00
29	33100000-1	Lot 29. Butelie pentru gaze comprimate 50 L	2 buc	Buteliile pentru gaze comprimate cu ventila sunt destinate transportului, stocării și distribuției unei game variate de gaze: oxigen, hidrogen, azot, heliu. Capacitatea - 50 L; Diametrul exterior - 232 mm; Presiunea de încărcare - 200 bari; Lungimea cilindrului (fără robinet) - 1420 mm; Greutatea 55,3 kg; Material 34 CrMo4 /JI0036/ISO9809-1; Anul producerii - min 2018, cu încercare hidrolică	25140,00
30	33100000-1	Lot 30. Butelie pentru gaze comprimate 50 L	3 buc	Buteliile pentru gaze comprimate cu ventila sunt destinate transportului, stocării și distribuției : CO2, Capacitatea - 50 L; Diametrul exterior - 232 mm; Presiunea de încărcare - 200 bari; Lungimea cilindrului (fără robinet) - 1420 mm; Greutatea 55,3 kg; Material	39000,00

				34 CrMo4 /JI0036/ISO9809-1; Anul producerii - min 2018, cu încercare hidrolică	
31	33100000-1	Lot 31. Taimer electronic cu minute si secunde (de laborator)	5 buc	Cronometru cu numărătoare inversă/numărătoare ascendentă cu semnal puternic de alarmă la sfârșitul perioadei cronometrate. Cu funcții de ceas, cronometru și memorie, cu minute și secunde. Cronometru de până la 24 de ore. Fitinguri: magnet, suport și clemă. Dimensiuni (L x A x A): 68 x 53 x 20mm, cu baterie. Tip Ceas electronic temporizator. Buletin de verificare metrologica	1250,00
32	33100000-1	Lot 32. Reductor de presiune pentru azot (p/u butelii de import)	2 buc	Presiune intrare 200 bar Presiune iesire- 10 bar Racord iesire G3 / 8 Dotat cu manometre de intrare și secundare de inalta calitate conform EN ISO 2503 , acoperire multistrat- pentru rezistenta la factorii de mediu conectare la butilie de tip EN 1089-3.buletin de verificare metrologică a manometrelor	7000,00
33	33100000-1	Lot 33. Reductoare de presiune pentru acetilenă (p/u butelii de import)	2 buc	Presiune intrare 20 bar Presiune iesire 1,5 bar Racord iesire G3 / 8 „LH camă inversă pentru strungărire Manometre de intrare și secundare de inalta calitate conform DIN EN 562 , robinet de inchidere, acoperire multistrat- pentru rezistenta la factorii de mediu, conectare la butilie de tip EN 1089-3.	7000,00
34	33100000-1	Lot 34. Aparat Π3 - 80 pentru măsurarea câmpului electromagnetic si câmpului electrostatic .	1 buc	I.Caracteristici pentru măsurarea CEM: Domeniul de măsurare a CEM- de la 5,0 până la 2000 Hz; 2. Limite de eroare admisibile la măsurarea CEM ± 15%. II. Caracteristici pentru măsurarea CES: 1. 1. Domeniul de măsurare a intensității câmpului electrostatic (NESP) 0,3 kV / m - 200 kV / m; 2.Limite de eroare	21000,00

				admisibile la măsurarea NESP $\pm 15\%$.	
35	33100000-1	Lot 35. Pompă cu vacuum	1 buc	capacitatea 25-35 l/min, max vacuum 200mbar, presiune max 30 psi, puterea 150-180watt, indicator presiune vacuum, cu regulator material inox, compatibila pentru a functiona la rotoevaporatoare alimentare 220V	24800,00
36	33100000-1	Lot 36.Spălător automat ELISA pentru plăci cu 96 de godeuri (Știință)	1 buc	Spălător automat și programabil de microplăci , support magnetic pentru placă,acuratețe ridicată,presiunea lichidului și aspirația sunt programabile.	25000,00
37	33100000-1	Lot 37. Incubator(Știință)	1 buc	Termostat shaker pentru ELISA	20000,00
38	33100000-1	Lot 38. Cititor plăci și micro plăci(știința)	1 buc	Microplate reader	30000,00
	Total				1816500,00
	Total (știință)				75000,00
	Total				1891500,00

III.

IV. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu ☐ Da ☐
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative	Nu ☐ Da ☐
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	

V. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	20.07.2022
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru ☐ Sistem dinamic de achiziție ☐
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, în continuare JOUE)	Nu ☐ Da ☐
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001;

	tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: _____ Nicolae Jelamschi

L.Ș.