

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **Echipament medical**  
(se indică obiectul achiziției)  
prin procedura de achiziție **Licitație Publică**  
(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: **AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**
2. IDNO: **1018601000021**
3. Adresa: **mun.Chisinău, str. Gh. Asachi,67 A**
4. Numărul de telefon/fax: **022-574-501, fax 022574669**
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: **[achizitii@ansp.md](mailto:achizitii@ansp.md)  
[www.ansp.md](http://www.ansp.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): **Nu se aplica**
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     | Denumire a bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate | Unitatea de măsură | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|         |             | Lotul 1                                                |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 51000                                                        |
| 1       | 331000 00-1 | Balanță electronică cu precizia: 0,01                  | buc.               | 6          | Balanță cu precizia de 0,01g. Setare digitală, pentru cântărirea pînă la 500 g. Certificat de calibrare de la producător, Certificat ISO 9001 și 13485 de la producător, Declarație de conformitate. La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în "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.                                                                                                         |                                                              |
|         |             | Lotul 2                                                |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18700                                                        |
| 2       | 331000 00-1 | Balanță digitală cu precizia 0,001                     | unit.              | 2          | Balanță cu precizia de 0,001g. Setare digitală, pentru cântărirea pînă la 200g. Mod de calibrare: automatic intern.Platforma de cântărire din inox. Certificat de calibrare de la producător, Certificat ISO 9001 și 13485 de la producător, Declarație de conformitate. La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în "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/rusa. Certificat de etalonare. Perioada de |                                                              |

|   |                |                                                |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|---|----------------|------------------------------------------------|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|   |                |                                                |       |    | garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|   |                | Lotul 3                                        |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25500  |
| 3 | 331000<br>00-1 | Balanță digitală cu precizia 0,0001            | buc   | 2  | Balanță cu precizia de 0,0001g. Setare digitală, pentru cântărirea pînă la 200-250 g<br>Mod de calibrare: automatic intern. Platforma de cântarire din inox.<br>Certificat de calibrare de la producator, Certificat ISO 9001 si 13485 de la producator,<br>Declarație de conformitate. La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în<br>“Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare” al Institutului Național de Metrologie. ,<br>Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final.<br>Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa.<br>Certificat de etalonare<br>Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului |        |
|   |                | Lotul 4                                        |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23800  |
| 4 | 331000<br>00-1 | Set de greutăți (1-500) gr.                    | unit. | 4  | Set de greutati cu masa de: 1g, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, 500g greutati de cl.2.<br>Caracteristici: Realizat din crom prin placare.<br>Specificație: Culoare: Argintiu. Material: Cromarea.<br>Eroare admisă: +/- 0,003g<br>Buletin de verificare metrologică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|   |                | Lotul 5                                        |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9817,5 |
| 5 | 331000<br>00-1 | Higrometru psihrometric                        | buc   | 35 | Constă din 2 termometre uscat și umed și tabelul pentru evaluarea umidității relative a aerului.<br>Diapazonul de măsurare a umidității relative a aerului 20-90%; temperaturii +15-40°C<br>Buletin de verificare metrologică inițială.<br>Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului<br>Buletin verificare metrologică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|   |                | Lotul 6                                        |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2376   |
| 6 | 331000<br>00-1 | Higrometru psihrometric                        | buc   | 8  | Constă din 2 termometre uscat și umed și tabelul pentru evaluarea umidității relative a aerului.<br>Diapazonul de măsurare a umidității relative a aerului 20-90%; temperaturii +0-25°C<br>Buletin de verificare metrologică inițială.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|   |                | Lotul 7                                        |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3600   |
| 7 | 331000<br>00-1 | Blender de mîna                                | buc   | 2  | Putere maxima consumata 800-1000 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|   |                | Lotul 8                                        |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34000  |
| 8 | 331000<br>00-1 | Baie cu apă de laborator digitală cu 6 ochiuri | buc   | 2  | Băile cu 6 locuri au o platformă perforată, acoperită cu capac din oțel inoxidabil<br>Carcasa băilor este acoperită cu un strat de oțel galvanizat, vopsită epoxi, iar interiorul și cadrul băilor sunt confecționate din inox. Controlul temperaturii se realizează printr-un termostat digital, iar rezistențele de încălzire sunt prevăzute cu protecție la supraîncălzire<br>Domeniul de temperatură: ambient ± 5 °C până la 99.9                                                                                                                                                                                                                                           |        |

|    |            |                                                       |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|----|------------|-------------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |            |                                                       |      |   | <p>°C</p> <p>Regulatorul de nivel al apei din baie este ajustabil și este inclus în aparatul standard</p> <p>Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa.</p> <p>Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final.</p> <p>Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|    |            | Lotul 9                                               |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 153000 |
| 9  | 33100000-1 | Evaporator rotativ (rotaevaporator)                   | buc. | 2 | <p>Racire:verticala</p> <p>Suprafata de racire: min. - 1200 cm2</p> <p>Interval de viteza: 20 - 280 rpm,</p> <p>Afișarea digitală LCD,</p> <p>Rotatie reversibila in 2 sensuri</p> <p>Ridicare: motorizata pe verticala</p> <p>Materialul garniturilor pentru vacuum din PTFE</p> <p>Domeniu de temperatura: min 30°C...180°C , reglarea digitală a temperaturii</p> <p>Acuratete: ±1°C</p> <p>Puterea incalzirii: min. 1300W</p> <p>Volumul baie: 5 -5,5 lit</p> <p>Timer programabil 1-999 min</p> <p>Umiditate permisibila 80%</p> <p>Clasa de protectie conform DIN EN 60529: IP 20</p> <p>Interfata de conectare: RS 232</p> <p>Alimentare: 220 - 240 V</p> <p>Frecventa: 50/60 Hz</p> <p>Trap adapter, female joint ST/NS 29/32, male joint - ST/NS 19/20 si 24/20.</p> <p>Dotarea: pompă cu vacuum compatibilă cu modelul propus - 2 bucati, capacitatea 25-35 l/min, max vacuum 200mbar, presiune max 30 psi, puterea 150-180watt, indicator presiune vacuum, cu regulator material inox; colbe de rezervă (șlif 29 )volume-50,100,250, 500,1000 ml (5 un.)</p> <p>Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final, Deservire gratuită, perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului, Manualul de utilizare</p> |        |
|    |            | Lotul 10                                              |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30600  |
| 10 | 33100000-1 | Cuptor cu muflă diapazon de temperatură 0-1000° grade |      | 1 | <p>Tmax, grade C - 1100;</p> <p>Programare digitală a temperaturii si timpului</p> <p>Domeniul de reglare automate a temperaturii de la +150 până la min +1100 °C, incalzire din 4 parti.</p> <p>Materialul camerei de ardere si a usii din ceramica.</p> <p>volumul minim 7,2 Litri</p> <p>Dimensiuni camera mm, (190-210 x 290-310 x 140-100)</p> <p>Dimensiuni totale mm, (440-550 x 580-600 x 520-650 )</p> <p>Putere min, kW - 3,0</p> <p>Tensiune, V - 230</p> <p>Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa.</p> <p>Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final.</p> <p>Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului</p> <p>Buletin de verificare metrologică</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|    |            | Lotul 11                                              |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 127500 |
| 11 | 33100000-1 | pH-metru                                              | unit | 3 | <p>Gama: pH – ( -2.000...+19.999unități)</p> <p>Milivoltți – (-3000 ... 2000)</p> <p>Temperatura de compensare automată sau manuală în limitele -20 +150°C.</p> <p>Setarea manuală pH-ului sau automată cu soluții</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |

|    |                |          |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
|----|----------------|----------|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                |          |     |   | <p>tampon<br/> pH: 1,65; 4,00; 6,86; 9,18 pH.. Calibrare automată Alimentare 220V,<br/> Ieșire analogică 2V, 100 mV.<br/> Ieșire digitală C2(RS-232C)<br/> Afișare - grafic LCD<br/> Conținutul pachetului de dotare: convector compatibil; trepied universal pentru electrozi. Electrozi 2 buc. (ion selectiv NO<sub>3</sub>, pH);<br/> 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);<br/> Instrucțiunea de utilizare<br/> Asigurarea metrologică a echipamentului<br/> La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în "Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare" Institutului Național de Metrologie,<br/> - Buletin de verificare metrologică inițială,<br/> - Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final.<br/> - Deservire gratuită, perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului<br/> - Manualul de utilizare tradus în limba română</p> |       |
|    |                | Lotul 12 |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23800 |
| 12 | 331000<br>00-1 | Dozator  | buc | 4 | <p>Dozator monocanal volum reglabil 20-200 mkl<br/> Îmbunătățit mecanism pentru reglarea volumului dozării<br/> -volumul izolației mecanismului carcasei este dozator/setat<br/> pentru a reduce influența căldurii mâinilor asupra rezultatrlor clare și ușor de citit,<br/> - completă autoclavabile<br/> -Mecanismul pe micro volume de lichid super-expulzar<br/> -ușurința laboratoarelor de întreținere și calibrare<br/> -compatibilitatea cu majoritatea piesele de mana<br/> Certificat de etalonare<br/> - Manualul de utilizare tradus în limba română</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
|    |                | Lotul 13 |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 53550 |
| 13 | 331000<br>00-1 | Dozator  | buc | 9 | <p>Dozator monocanal volum reglabil 100-1000 mkl<br/> Îmbunătățit mecanism pentru reglarea volumului dozării<br/> -volumul izolației mecanismului carcasei este dozator/setat<br/> pentru a reduce influența căldurii mâinilor asupra rezultatrlor clare și ușor de citit,<br/> - completă autoclavabile<br/> -Mecanismul pe micro volume de lichid super-expulzar<br/> -ușurința laboratoarelor de întreținere și calibrare<br/> -compatibilitatea cu majoritatea piesele de mana<br/> Certificat de etalonare<br/> - Manualul de utilizare tradus în limba română</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|    |                | Lotul 14 |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5950  |
| 14 | 331000<br>00-1 | Dozator  | buc | 1 | <p>Dozator monocanal volum reglabil 0.5-10 mkl<br/> Îmbunătățit mecanism pentru reglarea volumului dozării<br/> -volumul izolației mecanismului carcasei este dozator/setat<br/> pentru a reduce influența căldurii mâinilor asupra rezultatrlor clare și ușor de citit,<br/> - completă autoclavabile<br/> -Mecanismul pe micro volume de lichid super-expulzar<br/> -ușurința laboratoarelor de întreținere și calibrare<br/> -compatibilitatea cu majoritatea piesele de mana<br/> Certificat de etalonare</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |

|    |                |                                        |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|----|----------------|----------------------------------------|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                |                                        |      |   | - Manualul de utilizare tradus în limba română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|    |                | Lotul 15                               |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8500  |
| 15 | 331000<br>00-1 | Dozator                                | buc  | 1 | Dozator multicanal cu 8 canale și volum reglabil:(10-100mk)Imbunătățit mecanism pentru reglarea volumului dozării.Certificat de etalonare. Manual de utilizare in limba romină.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|    |                | Lotul 16                               |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8500  |
| 16 | 331000<br>00-1 | Dozator                                | buc  | 1 | Dozator multicanal cu 8 canale și volum reglabil:(30-300mk)Imbunătățit mecanism pentru reglarea volumului dozării.Certificat de etalonare. Manual de utilizare in limba romină.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|    |                | Lotul 17                               |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 29750 |
| 17 | 331000<br>00-1 | Compresor de aer de laborator          | buc  | 1 | Compact si robust, extrem de silentios, fara vibratii, usor de manevrat si portabil.<br>Tratat anti coroziune.<br>Capacitate minim a resiverului: 14-16 litri<br>Compresie: 8-10 bari<br>Nivel zgomot: 45 db(A)<br>Randamentul minim: 60 L/m;<br>Sistemul de filtrare a aerului cu catrige de curățire a aerului de ulei<br>Putere: 460-540 Watt<br>Voltaj: 230 Volt<br>Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa.<br>Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final.<br>Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |
|    |                | Lotul 18                               |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 86700 |
| 18 | 331000<br>00-1 | Sursa de alimentare neîntreruptă (UPS) | buc  | 3 | Capacitate de ieșire - min 2700 wați / 3000 VA<br>Tensiune de ieșire Distorsiune - Mai puțin de maxim 5% la sarcină maximă<br>Frecvența de ieșire (sincronizare la rețea) -47 - 53 Hz pentru nominală 50 Hz<br>Line Interactive<br>Formă de undă - undă sinusoidală<br>Tensiune de intrare-200-250V<br>Frecvență de intrare-50/60 Hz +/- 3 Hz (auto-detectare)<br>Porturi de interfață - RJ-45 Serial, SmartSlot, USB.<br>Durata menținerii funcționalității în lipsa curentului electric cu capacitate de ieșire - min 2700 wați / 3000 VA - nu mai puțin de 3 ore<br>Cantitatea disponibilă de interfață SmartSlot™ disponibilă<br>Panoul de control - starea LCD multifuncțională și consola de control<br>Alarmă auditivă - Alarma atunci când este pe baterie: alarmă distinctivă a bateriei descărcate: întârzieri configurabile<br>Oprire de urgență (EPO) - Da<br>Garanție standard - 2 ani<br>Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa. |       |
|    |                | Lotul 19                               |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4500  |
| 19 | 331000<br>00-1 | Anemometru                             | buc. | 1 | Măsurarea simultană a temperaturii și viteza fluxului de aer.<br>Indicarea simultana la toate valorile. Ecran LCD mare, cu contrast reglabil.<br>Calcularea volumului de aer care trece prin rotor.<br>Senzor de temperatură.<br>Caracteristici tehnice: Domeniu 0,4 - 30 m/s, Rezoluție 0,01m/s, Precizie +/-3% m/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |

|    |            |                                                                                       |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |            |                                                                                       |        |   | <p>Temperatura oC -10...60°C; Rezoluție 0,1°C; Precizie ±0,3%.</p> <p>Volumul zonei de acoperire a fluxului de aer m3/min 9999.</p> <p>Dual-funcția de afișare LCD. Senzorul de viteză a aerului rotor debit cu rulmenți cu frecare redusă.</p> <p>Senzor de temperatură:termistor de precizie.</p> <p>Alimentarea - 9 V Dimensiuni maximum 178x74x33 mm, capul senzorului:rotund. Asigurarea metrologică a echipamentului</p> <p>Asigurarea metrologică a echipamentului.</p> <p>La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în "Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare" al Institutului Național de Metrologie.</p> <p>Buletin de verificare metrologică inițială.</p> <p>Manualul de utilizare tradus în limba română/rua.</p>                                                                                                                                                                             |        |
|    |            | Lotul 20                                                                              |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72250  |
| 20 | 33100000-1 | Digester p/u mineralizarea probelor (determinarea proteinelor) Velp Scientifica DK -8 | bucata | 1 | <p>Material de construcție: Oțel inoxidabil cu un strat rezistent chimic</p> <p>Numărul de locuri: 8, tuburi 250 ml Ø 42 mm</p> <p>Putere: 1350 W</p> <p>ALTE CARACTERISTICI</p> <p>Interval de temperatură: de la cameră până la 450 ° C</p> <p>Calibrarea temperaturii: automată</p> <p>Stabilitatea termică a unității de încălzire: ± 0,5 ° C</p> <p>Încălzirea uniformă a unității de încălzire: ± 0,5 ° C</p> <p>Timp de descompunere: de la 1 la 999 de minute</p> <p>Etapa de timp a pașilor: 1 minut, accesoriile( support system, sample rack, suction cap, test tubes) trebuie sa fie în completare, accesorii de rezerva: test tubes Ø 42 x300 mm, 250 ml (compatibile pentru modelul propus).</p> <p>Manualul de utilizare tradus în limba română/rua.</p> <p>Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final.</p> <p>Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului</p> |        |
|    |            | Lotul 21                                                                              |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255000 |
| 21 | 33100000-1 | Velp Scientifica UDK 149 Automatizată Kjeldahl distillation unit                      | bucata | 1 | <p>Structura - Tehnopolimer rezistent la coroziune</p> <p>Display - Touch screen color 3.5''</p> <p>Capacitate de memorare - pina la 50.000 teste</p> <p>Pornire intarziata programabila pentru analiza Devarda 0 – 99 min.</p> <p>Librarie de protocoale - 20 metode ce pot fi modificate</p> <p>Limba selectabila UK, I, E, F, RUS, CN</p> <p>Aditie hidroxid sodium/apa/acid boric</p> <p>Automat/Automat/Automat</p> <p>Reglarea fluxului de vapori 10 – 100%</p> <p>Consum apa de la robinet 0.5 l/min la 15°C....1 l/min la 30°C</p> <p>Reproductibilitate (RSD) £ 1%</p> <p>Rata de recuperare &gt;99.5% la nivele de azot cuprinse intre 1 si 200 mg N</p> <p>Limita de detectie &gt;0.1 mg N</p> <p>Interfete Ethernet, 2 x USB, RS232, TTL</p> <p>Putere 2100 W</p> <p>Alimentare 230V – 50/60 Hz</p> <p>Greutate 27 kg</p> <p>Dimensiuni (WxHxD) 385x780x416 mm</p>                                                  |        |
|    |            | Lotul 22                                                                              |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29750  |
| 22 | 33100000-1 | Centrifuga de laborator, cu rotor                                                     | buc    | 1 | <p>Setarea și afișarea pe indicatoarele de lumină a timpului și a vitezei de rotație a rotorului; Blocarea capacul în timpul funcționării; Senzor de dezechilibru; Semnal sonor oprire rotativă;• Deblocarea automată și deschiderea capacului după oprirea centrifugii;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |

|    |             |                                                      |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|----|-------------|------------------------------------------------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |             | 12x15ml, viteza - 100-5000 rpm                       |      |    | Reglare digitală de înaltă precizie a vitezei rotorului 100-5000; Numărul de rotoare utilizate 3; Domeniu de temperatură admis, o C de la +10 la +40; Zgomot maxim - nu mai mult de 55 dB; Volumul maxim de tuburi utilizate: 50 ml; Dimensiunile maxime ale tuburilor utilizate sunt: 30x155 mm. Alimentarea- 220v. Asigurarea metrologică a echipamentului; Buletin de verificare metrologică inițială. Manualul de utilizare tradus în limba română/rusă                                                                                                                                  |              |
|    |             | <b>Lotul 23</b>                                      |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>25500</b> |
| 23 | 331000 00-1 | Centrifuga Gerber cu rotor pentru 8 butiometre       | buc. | 1  | Centrifuga butiometre de lapte pentru determinarea conținutului de grăsimi din lapte, după metoda Dr. Gerber, cu posibilitate de centrifugare a 8 butiometre, Afisaj digital turatie / timp<br>• Rotor: unghiular fix (inclus) / raza efectivă 160 mm<br>• Capacitate: 8 butiometre de lapte<br>• Viteza min-1: 350 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|    |             | <b>Lotul 24</b>                                      |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>99450</b> |
| 24 | 331000 00-1 | Baterie cu capacitate mărită SMX120 B                | buc. | 3  | Încălzirea bateriei 120 V DS<br>Baterie sigilată fără întreținere, cu electrolit tip gel : protecție împotriva scurgerilor<br>Numărul RBC- 2 Număr de pachete de baterii pe șir 10<br>Capacitatea bateriei - min 1200 volt-amperi-ore<br>Parametri fizici<br>Înălțime maximă 432mm Latime max 178mm, Adâncime maximă 483 mm, Înălțimea raftului 4U .Cabluri deconectare intermediare.Placă de comunicare și dirijare APC AP9630 UPS. Soft. Cablu de conectare extinsă SMX 040                                                                                                                |              |
|    |             | <b>Lotul 25</b>                                      |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>900</b>   |
| 25 | 331000 00-1 | Termometru                                           | buc  | 2  | Termometru cu contact electric. Diapazonul de măsurare 0-200 grade. Valoarea diviziunii- 0,5 grade. Buletin de verificare metrologică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|    |             | <b>Lotul 26</b>                                      |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1800</b>  |
| 26 | 331000 00-1 | Termometru                                           | buc  | 10 | Termometru de sticlă cu lichid. Diapazonul de măsurare 0-100 grade. cu diviziunea de măsurare 0,5 grade. Buletin de verificare metrologică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|    |             | <b>Lotul 27</b>                                      |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>3960</b>  |
| 27 | 331000 00-1 | Termometru                                           | buc. | 22 | Termometru cu alcool etilic (pentru frigider) diapazonul -50°C - +50°C, valoarea diviziunii ± 0,5°C Buletin de verificare metrologică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|    |             | <b>Lotul 28</b>                                      |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>34000</b> |
| 28 | 331000 00-1 | Frigider de laborator cu congelator, display digital | buc  | 2  | Principale<br>Amplasarea congelator jos<br>Dezghețare frigider No Frost<br>Dezghețare congelator No Frost<br>Numărul de camere 2<br>Număr de uși 2 Număr de compresoare: 1 Agent frigorific: R600a<br>Protecție antibacteriană da<br>Control<br>Display LCD - da<br>Tip control electronic<br>Capacitate totală, 300-350 L<br>Capacitate frigider, min 220-250 L<br>Capacitate congelator, min 100-130 L<br>Clasa de eficiență energetică A+++<br>Consum de energie anual, kWh 216 Tensiunea: 220-240V, 50/60 Hz Nivel de zgomot, dB 43<br>Setarea temperaturii pentru frigider : +0 – +20°C |              |

|    |            |                                                       |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|----|------------|-------------------------------------------------------|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |            |                                                       |       |   | Setarea temperaturii pentru congelator : min 0 - (-18°C)<br>Iluminare frigider - da<br>Siguranța<br>Numar rafturi frigider: min 3<br>Numar rafturi usi: min 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|    |            | Lotul 29                                              |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 136000 |
| 29 | 33100000-1 | Frigider de laborator cu înregistrator de temperatura | buc   | 8 | Model Vertical,<br>Volum- 300-350 litri;<br>Diapazon de temperature 2°C la +10°C;<br>Display de indicare a temperaturii- da;<br>Control temperaturii- extern, precizia 0.1°C;<br>Ușă -Lacăt cu cel puțin două chei, reversibilă.<br>Agent frigorific- R600a sau analogic.<br>Rafturi - cel puțin 5.<br>Roțile – date.<br>Grosimea izolației- nu mai puțin de 50 mm.<br>Decongelare –auto.<br>Alimentare-220V, 50 Hz,<br>dotat cu Înregistrator de temperatura în interiorul camerei cu parametrii:<br>Rezistent la umiditate;<br>Intervalul de temperatura -2°C - +20°C;<br>Precizie de măsurare 0,5°C;<br>Baterie de litiu ce se poate înlocui;<br>Afișare date pe display LCD;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|    |            | Lotul 30                                              |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17000  |
| 30 | 33100000-1 | Termometru digital (IR)                               | unit. | 1 | Termometru digital trebuie să funcționeze în cel puțin două regimuri de măsurare a temperaturii, prin contact și fără contact (IR);<br>Indicarea valorilor măsurate în 2 scări Celsius sau Fahrenheit, la alegere.<br>Va avea 2 sisteme de semnalizare, atât auditiv cât și vizual;<br>Trebuie să ofere posibilitatea de salvare și revedere ulterioară a valorilor măsurate, minim 99 valori.<br>Echipamentul va fi dotat cu interfață de utilizare intuitivă și butoane de operare/selectare.<br>Va fi compatibil cu toate conectoarele standard ale termorezistențelor de tip K.<br>Domeniul temperaturilor măsurate prin metoda fără contact: cel puțin -40oC ... 790 oC;<br>Domeniul temperaturilor măsurate prin contact: cel puțin -40oC ... 1370 oC;<br>Precizie nu mai rea de $\pm 1\%$ sau $\pm 1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;<br>Rezoluție: nu mai puțin de 0,1 oC;<br>Domeniul spectral cuprins în intervalul de la 8 $\mu\text{m}$ până la 14 $\mu\text{m}$ ;<br>Timpul de răspuns la măsurările în regimul infraroșu (fără contact) nu mai mare de 500 msec;<br>Raportul de măsurare în regim infraroșu să fie de 50:1;<br>Ținta de măsurare de tip laser de clasa II, cu un singur punct și lungime de undă între 630 nm și 670 nm;<br>Va fi dotat cu interfață USB care va servi la conexiune cu PC și transfer de date.<br>Dotat cu lumină de fundal cu intensitate reglabilă.<br>Sistem de alimentare cu baterii și prin intermediul cablului USB.<br>Timp de funcționare de la baterii: cel puțin 12 ore în condiții de utilizare permanentă cu iluminare și laser pornit. Până la 100 ore cu lumina de fundal și laserul deconectat.<br>Echipamentul va fi dotat cu case de transportare, soft pentru PC, cablu USB, cel puțin 2 termocupluri de tip |        |

|    |            |                                                                                       |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |            |                                                                                       |      |   | <p>K cu domeniul de temperaturi măsurate de cel puțin - 40 ... 1000 oC.</p> <p>La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în "Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare" al Institutului Național de Metrologie.</p> <p>Buletin de verificare metrologică inițială.</p> <p>Perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|    |            | Lotul 31                                                                              |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 85000  |
| 31 | 33100000-1 | Aparat portabil pentru prelevare a probelor de aer pentru investigații microbiologice | unit | 2 | <p>debitul volumului de aer: 100 litre/min, controlul electronic al vitezei și debitului de aer,</p> <p>volumul probei ajustabil de la 50 l până la 10m3, - timpul recoltării probei de la 1 sec-60 min,</p> <p>timer electronic ajustabil 3 sec-10 min, exteriorul din metalic plastificat, rezistent la dezinfectanți uzuali și acid peracetic, compatibil cu cutii Petri de unică folosință cu d. 90 -100 mm,</p> <p>două poziție de prelevare a probelor 900C și 1800C , cu ajutorul adaptorului montat în stativ,</p> <p>baterii reîncărcabile cu autonomie de funcționare minimă de 4 ore, indicator pentru baterie, trasabilitatea totală (data, imp, mediu de cultură, volumul probei, operator, locul prelevării), încărcător bateriec, geantă de tran;</p> <p>Accesorii: grilă oțel-inox, trepied ( suport) din aluminiu,</p> <p>Manualul de utilizare tradus în limba română. Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|    |            | Lotul 32                                                                              |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 850    |
| 32 | 33100000-1 | Bottle Waste, 4l p/u spălător OpsysMW Dynex                                           | buc  | 1 | Vas pentru deșeuri care corespunde spălătorului Opsys MW Dynex a liniei ELISA. Capacitatea-4L. Material rezistent la substanțe chimice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|    |            | Lotul 33                                                                              |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 127500 |
| 33 | 33100000-1 | Stație Elisa                                                                          | buc. | 1 | <p>O stație de lucru ELISA compactă semiautomatizată, incluzând :</p> <p>1. Cititor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Domeniu dinamic: 0-3.0 OD</li> <li>- Precizie: <math>\pm 0,03</math> OD sau mai bine</li> <li>- Interval spectral: 400-690 nm sau mai bine</li> <li>- Filtre: (filtre preinstalate: 405, 450, 492, 620 nm)</li> <li>- Fantele de filtrare: 5 sloturi sau mai mult.</li> </ul> <p>2. Spalator: - Configurația colectoarelor: colector cu 8 senzori, cu 2 ace paralele, una pentru a se dispensa, iar cealaltă pentru a aspira;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumul de distribuire: 50-1000 <math>\mu</math>l aprox.</li> <li>- Mod de spălare: standard, revărsare, înmuiere, două puncte.epjgj</li> <li>- Capacitate tampon de spălare: 3 x 1 L (sau mai mari) sticle pentru diferite soluții de spălare,</li> <li>- Recipient lichid de deșeuri: <math>\geq 2</math> L.</li> </ul> <p>3. Cerințe PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hardware obligatoriu: computer Windows cu port USB</li> <li>- Imprimantă laser: imprimantă Pc cu jet de culoare alb-negru</li> <li>- Software PC: se adaptează cu ușurință la orice protocol ELISA</li> </ul> |        |
|    |            | Lotul 34                                                                              |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 119000 |
| 34 | 331000     | Termostat                                                                             | buc. | 2 | Diapazonul temperaturii, +5°C...+70°C; Dimensiuni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |

|    |                |                                                                                                                          |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    | 00-1           | (incubator de laborator) cu racire                                                                                       |       |   | interioare (LxAxÎ) 595/650x510/600x790/800 mm; Dimensiuni exterioare (LxAxÎ) 790/800x730/740x1350/1360 mm; Volumul interior 240-250 litri; Stabilitatea termică, $\geq \pm 0,01$ ; Stabilirea temperaturii $\pm 0,50$ C la încălzire și $\pm 0,3$ la răcire; Material camerei interioare Oțel inox; Tip ecran LED/LCD; Sistem de alarmă sonor, vizual; Alimentare 220V, 50Hz.<br>Declarație de conformitate. La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în "Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare" al Institutului Național de Metrologie. Buletin de verificare metrologică inițială, Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Manualul de utilizare tradus în limba română/rusă                                                                                                   |       |
|    |                | Lotul 35                                                                                                                 |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17000 |
| 35 | 331000<br>00-1 | Microscop optic binocular                                                                                                | buc   | 1 | Cablu binocular înclinat la 30° și rotabil prin 360°. Obiective achromatice 4x / 0.10, 10x / 0.25, 40x / 0.65 retractabile, 100x / 1.25 ILO retractabile<br>Ocular WF10 / 18mm.<br>Revolver Nosepiece cu poziții de 4 clicuri (click-stop). Dimensiunile tabelului de pregătire a specimenului: 120x125mm cu transpunerea X-Y a diapozitivului.<br>Condensator de 1,25, echipat cu un tobogan cu diametrul de 32 mm pentru reglarea înălțimii.<br>Pinul reglabil la sfârșitul microscopiei pentru înălțimea mesei, pentru a evita ruperea accidentală cu glisa de sticlă pregătită.<br>Iluminare LED/lampi halogene<br>Filtru de conversie BLUE.<br>Cablu binocular înclinat la 30° și rotabil prin 360°. Obiective achromatice 4x / 0.10, 10x / 0.25, 40x / 0.65 retractabile, 100x / 1.25 ILO retractabile<br>Ocular WF10 / 18mm. |       |
|    |                | Lotul 36                                                                                                                 |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25500 |
| 36 | 331000<br>00-1 | Instalație automată pentru titrare :<br>Masă cu Biuretă pentru titrare automată digitală<br>Titrette cu interfața RS 232 | unit. | 2 | Volumul pipetelor din instalație 10 ml; 25 ml; 50 ml cu interfața RS 232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|    |                | Lotul 37                                                                                                                 |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21250 |
| 37 | 331000<br>00-1 | Aparat pentru măsurarea parametrilor microclimaterici: instrument multifuncțional pentru                                 | unit. | 1 | Instrumentul multifuncțional pentru industrie permite măsurarea temperaturii, umiditatea relativă, punctul de rouă, umiditatea absolută, gradul de umiditate, toate tipurile de viteză ale aerului (în conducte, guri de conducte sau uși de vizitare), debitul, presiunea și calitatea aerului din încăperi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |

|    |                |                                                         |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|----|----------------|---------------------------------------------------------|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |                | industrie                                               |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|    |                | Lotul 38                                                |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29750  |
| 38 | 331000<br>00-1 | Analizator de gaze                                      | unit. | 1 | Sensor pentru determinarea hidrocarburilor în mg/m <sup>3</sup> în aer. Parametrii pentru determinare: Hidrocarburi 0-3000 mg/m <sup>3</sup> ; Amoniac 0,1-40 mg/m <sup>3</sup> ; Dioxid de azot 0,01-4 mg/m <sup>3</sup> ; Dioxid de sulf 0,01-20 mg/m <sup>3</sup> ; Aldehida formică 0,01-1 mg/m <sup>3</sup> ; Metan 0-3000 mg/m <sup>3</sup> ; Butan 0-3000 mg/m <sup>3</sup> ; Propan 0-3000 mg/m <sup>3</sup> ; Oxid de carbon 0,1-20 mg/m <sup>3</sup> ; Sulfură de hidrogen 0-30 mg/m <sup>3</sup> . (analog la model Kometa-M-5 ИГC-98)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|    |                | Lotul 39                                                |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1700   |
| 39 | 331000<br>00-1 | Lampă bactericidă staționară                            | unit. | 4 | Nimicirea și dezactivarea bacteriilor, virusurilor și alte microorganisme: CARACTERISTICI TEHNICE: Lungimea de undă a iradierii ultraviolete - 253,7 nm; Acțiunea razelor la distanța de 1m nu mai puțin de 0,75 Вт/м2; Sursa de iradiere - lampa bactericidă F30T8, 30 W; Durata medie de ardere a lămpii - 8000 ore; Durata medie de valabilitate a lucrului lămpii - 5 ani F30T8(30W)G13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|    |                | Lotul 40                                                |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12325  |
| 40 | 331000<br>00-1 | Cartuș pentru Deionizat orul de apă Direct - Q3UV       | buc.  | 1 | Cod SPR00SIA1 ( SmartPak® DQ3 Purification )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|    |                | Lotul 41                                                |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 51000  |
| 41 | 331000<br>00-1 | Omogenizator de laborator                               | buc.  | 3 | Potrivit pentru mărunțirea probelor, inclusiv profund congelate, viteză de rotație - nu mai puțin de 20.000 rpm, recipient cu capac din oțel inoxidabil, volum - 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|    |                | Lotul 42                                                |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 136000 |
| 42 | 331000<br>00-1 | Aspirator p/u prelevare a probelor de aer chimie        | buc.  | 4 | 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: Tensiune de alimentare, AC 220 și DC 12V. Conform pașaportului tehnic cu schimbarea pieselor: pompa de aer, acumulator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|    |                | Lotul 43                                                |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 65000  |
| 43 | 331000<br>00-1 | Incubator termostațat de laborator cu convecție forțată | buc.  | 1 | Volumul în litri -170-240 litri. Dimensiuni de temperatură de la minimum +20°C până la maximum 60°C. Setarea digitală a temperaturii cu o acuratețe de 0,1°C. Sistem de alarmă, Protecție la supraîncălzire, Ușă interioară din sticlă termorezistentă cu închidere magnetică, 3 rafturi cromate în dotarea standard. Alimentare 50/60Hz(V)230. Certificat de calibrare de la producator, Certificat ISO 9001 și 13485 de la producator, Declarație de conformitate. La momentul livrării echipamentul trebuie să fie inclus în "Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare" al Institutului Național de Metrologie. Buletin de verificare metrologică inițială, Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Manualul de utilizare tradus în limba română/rusă. Accesorii opționale: suportul pentru termostațat pe roți, rafturi perforate din oțel-inox -2 buc., ceas programabil 0-12 ore. |        |
|    |                | Lotul 44                                                |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32000  |
| 44 | 331000<br>00-1 | Aparat pentru                                           | buc.  | 1 | Unitatea de măsură Roentgen (R). Interval de măsurare 1pR/h-10R/h. Interval de energie: 36keV-1.3Mev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |

|                            |                |                                                  |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                            |                | măsurarea<br>fonului<br>radioactiv               |      |   | Domeniu de măsurare a dozei: 10pR-100pR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|                            |                | Lotul 45                                         |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17000         |
| 45                         | 331000<br>00-1 | Agitator<br>orbital                              | buc. | 1 | dimens.ex.380; adinc.510; înălțime 140; dimens.<br>Platformei 330x330; încărcare max. 8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|                            |                | Lotul 46                                         |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17450         |
| 46                         | 331000<br>00-1 | Compreso<br>r de aer                             | buc  | 1 | Compresor pentru aer cu sistem de ungere ulei<br>lubrifiant<br>Tipul compresorului după dispunerea cilindrilor opus<br>(orizontal)<br>Tipul compresorului cu piston cu acționare a centurii<br>Tip compresor pentru mobilitate Mobil<br>Productivitate la intrare; 950-1100 l / min<br>Productivitate min ; 0,8-0,9 (m cub / min)<br>Presiunea maximă min- 10.0 (MPa)<br>Volumul resiverului ; 270.0 -300 litri, orizontal<br>Numărul de cilindri -3 . Sistem de răcire cu aer<br>Sistem de răcire cu aer<br>dimensiuni<br>Lățime 500,0-550 (mm)<br>Lungime 1600.0-1700 (mm)<br>Înălțime 1100.0 -1200(mm)<br>Parametri electrici<br>Consumul de energie 5500.0-6000.0 (W)<br>Tensiune de rețea 380 ~ 400 V<br>Frecvența curentă- 50 Hz |               |
|                            |                | Lotul 47                                         |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36960         |
| 47                         | 331000<br>00-1 | Butelie<br>pentru<br>acetilenă<br>50 L           | buc. | 2 | Masa poroasă UL1; Masa buteliei 76 kg; Diametrul<br>exterior 229 mm; Înălțimea totală 1446 mm; Racord<br>cuplare JUG. Anul producerii - min 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|                            |                | Lotul 48                                         |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11200         |
| 48                         | 331000<br>00-1 | Butelie<br>pentru<br>gaze<br>comprima<br>te 10 L | buc  | 2 | Buteliile pentru gaze comprimate sunt destinate<br>transportului, stocării și distribuției unei game variate<br>de gaze: oxigen, hidrogen, azot, heliu. Capacitatea - 10<br>L; Diametrul exterior 140 mm; Presiunea de încărcare -<br>200 bari; Lungimea cilindrului (fără robinet) -800mm;<br>Material 34 CrMo4 /J10036/ISO9809-1;<br>Anul producerii - min 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
|                            |                | Lotul 49                                         |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 67200         |
| 49                         | 331000<br>00-1 | Butelie<br>pentru<br>gaze<br>comprima<br>te 50 L | buc. | 6 | Buteliile pentru gaze comprimate sunt destinate<br>transportului, stocării și distribuției unei game variate<br>de gaze: oxigen, hidrogen, azot, heliu. Capacitatea - 50<br>L; Diametrul exterior - 232 mm; Presiunea de încărcare<br>- 200 bari; Lungimea cilindrului (fără robinet) - 1420<br>mm; Greutatea 55,3 kg; Material 34 CrMo4<br>/J10036/ISO9809-1;<br>Anul producerii - min 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
| Valoarea estimativă totală |                |                                                  |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2250438,<br>5 |

**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/prestare/executare solicitate: **Timp de 60 zile de la înregistrarea contractului la Trezorerie de stat, cu transportul, descărcarea și depozitarea Vanzătorului**

12. Termenul de valabilitate a contractului: **20.12.2020**

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 aplica**  
(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 (DUAЕ, documentație):

| N<br>r.<br>d/<br>o | Descrierea criteriului/cerinței                                                                                                                           | Mod de demonstrare a îndeplinirii<br>criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nivelul<br>minim/<br>Obliga<br>tivitate<br>a |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1.                 | DUAЕ                                                                                                                                                      | Confirmat prin semnătura și<br>ștampila ofertantului.<br>Se va completa conform<br>modelului atașat în SIARSAP<br>Mtender.                                                                                                                                                                                                                                                  | DA                                           |
| 2.                 | Oferta                                                                                                                                                    | Original Formularul 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DA                                           |
| 3.                 | Specificații tehnice (F4.1.)                                                                                                                              | original – confirmat prin aplicarea<br>semnăturii și ștampilei Participantului                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DA                                           |
| 4.                 | Specificații de preț (F4.2.)                                                                                                                              | original – confirmat prin aplicarea<br>semnăturii și ștampilei Participantului                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DA                                           |
| 5.                 | Garanția bancară pentru ofertă<br>(1%) din valoarea ofertei fără TVA                                                                                      | original conform F3.2, certificat bancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DA                                           |
| 6.                 | Dovada înregistrării persoanei<br>juridice, în conformitate cu<br>prevederile legale din țara în care<br>ofertantul este stabilit                         | Certificat/decizie de înregistrare a<br>întreprinderii/extras din Registrul de Stat al<br>persoanelor juridice - copie, confirmată prin<br>aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului<br>Operatorul economic nerezident va prezenta<br>documente din țara de origine care dovedesc<br>forma de înregistrare/atestare ori apartenența<br>din punct de vedere profesional | DA                                           |
| 7.                 | Informații generale despre ofertant                                                                                                                       | Formularul informativ despre ofertant<br>conform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DA                                           |
| 8.                 | Neimplicarea în practici<br>frauduloase și de corupere                                                                                                    | Declarație pe proprie răspundere conform<br>Formularului F. 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DA                                           |
| 9.                 | Neîncadrarea în situațiile ce<br>determină excluderea de la<br>procedura de atribuire, ce vin în<br>aplicarea art. 18 din Legea nr. 131<br>din 03.07.2015 | Declarație pe proprie răspundere conform<br>Formularului 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DA                                           |
| 10.                | Raportul financiar pentru anul 2019                                                                                                                       | Copie – confirmată prin semnătura și<br>ștampila candidatului                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DA                                           |
| 11.                | Certificat de atribuire a contului                                                                                                                        | copie confirmată prin aplicarea semnăturii și                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DA                                           |

|     |                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     | bancar, eliberat de banca deținătoare de cont                            | ștampilei Participantului                                                                                                                                                                                    |    |
| 12. | Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor | copie – eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova), confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului | DA |
| 13. | Certificatul de conformitate al producătorului                           | Copie. Semnat electronic de către participant.                                                                                                                                                               | DA |

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

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică

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

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: la cel mai mic preț pentru fiecare lot și corespunderea specificațiilor tehnice solicitate

20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

| Nr. d/o | Denumirea factorului de evaluare | Ponderea% |
|---------|----------------------------------|-----------|
|         | <u>nu se aplică</u>              |           |

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: [ora exactă] indicată în SIA RSAP.
- pe: [data] indicată în SIA RSAP.

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

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

23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile

24. Locul deschiderii ofertelor: indicată în SIA RSAP.

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

25. 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".*

26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Limba de Stat

27. 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)

28. 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*

29. 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

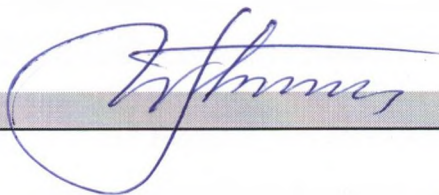
30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: Nu se aplică
31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: \_\_\_\_\_
32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 03.07.2020
33. 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 | accepta                      |
| sistemul de comenzi electronice                                  | Nu se acceptă                |
| facturarea electronică                                           | accepta                      |
| plățile electronice                                              | accepta                      |

34. 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)

35. Alte informații relevante: \_\_\_\_\_

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_



**Nicolae FURTUNĂ**

