

## Specificații tehnice

| Numărul procedurii de achiziție nr. 21069983/ ocds-b3wdp1-MD-1671264386794 din 09.01.2023 |  |                 |               |  |  |                        |
|---|--|-----------------|---------------|--|--|------------------------|
| Obiectul achiziției: <b>Reactive si consumabile de laborator pentru anul 2023</b>         |  |                 |               |  |  |                        |
| Denumirea bunurilor/serviciilor   | Denumirea modelului bunului/serviciului      | Țara de origine | Producătorul  | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă  | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant   | Standarde de referință |
| 1   | 2  | 3               | 4             | 5  | 6  | 7                      |
| <b>Bunuri/servicii</b>  |  |                 |               |  |  |                        |
| <b>Lotu 4: Reagenți,calibratori și material de control p/u coagulometru.CA-02</b>         |  |                 |               |  |  |                        |
| Protombina liofilizata în set cu bufer de Calciu  | Tromboplastin L cu CaCl <sub>2</sub> , 5267L | MB              | Helena Biosc. | Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE. Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 5 ml, Setul va fi cu doi componente. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Termen de valabilitate a reactivului reconstituit va fi nu mai mic de doisprezece zile. Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. | CE, tromboplastina cu clorura de calciu lichid, ambalajul reactivilor fl.10 ml. Termen de valabilitate a reactivului reconstituit va fi nu mai mic de doisprezece zile. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj vor coincide în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set  | ISO, CE                |
| Fibrinogen  | Fibrinogen Claus cu calibrator, 5376         | MB              | Helena Biosc. | Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE. Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 2 ml, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Termen de valabilitate a reactivului reconstituit va fi nu mai mic de zece zile. Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător.                                       | CE, Metoda de determinare: Cronometrică după Clauss. Imidazol pentru reacție după Clauss. Set: 5x2,0 ml trombin reagent, 2x1,0 ml fibrinogen calibrator, 2,0x25 ml Owrens Bufer, 2x5 ml Kaolin Suspension 0.5 g/L Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj vor coincide în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termen de valabilitate a reactivului reconstituit va fi nu mai mic de zece zile. <b>Bufer Imidazol includ în set.</b> | ISO, CE                |

|   |                 |    |               |  |   |         |
|---|-----------------|----|---------------|--|---|---------|
| Bufér Imidazol  |                 |    |               | Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 15 ml, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. |   | ISO, CE |
| Plasmă de control cu nivel normal (PT,FIB,TT,APTT)    | Control N, 5186 | MB | Helena Biosc. | Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 1 ml, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător.  | CE, plasma cu valori in domeniul normal, cu o stabilitate buna in timp si o variabilitate mica de la flacon la flacon,volum-1 ml. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj vor coincide în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set | ISO, CE |
| Plasmă de control cu nivel patologic (PT,FIB,TT,APTT) | Control P, 5187 | MB | Helena Biosc. | Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 1 ml, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător.  | CE, plasma cu valori in domeniul scazut, cu o stabilitate buna in timp si o variabilitate mica de la flacon la flacon,volum-1 ml. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj vor coincide în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set | ISO, CE |

|  |  |       |               |   |  |                        |
|--|--|-------|---------------|---|--|------------------------|
| Plasmă de Calibrare<br>(PT,FIB,TT,APTT)              | Plasma de calibrare, 5504R                               | MB    | Helena Biosc. | Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 1 ml, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător. | CE, plasma de calibrare, set 4x1ml. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj vor coincide în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set  | ISO, CE                |
| <b>Lotul 5 – determinarea schimbului de proteine</b> |  |       |               |   |  |                        |
| Hemoglobin   | Hemoglobin cu calibrator                                 | Rusia | Agat          | lichid stabil gata pentru folosire, monoreagent cu calibrator   | Metoda de determinare: fotometrică ferocianid. Tipul reagenților: Lichid Stabil gata pentru folosire, monoreagent cu calibrator. Limita minimă de detectie pentru set: < 5 g/l. Material pentru investigații: singe. Coeficientul de variație intraserial: < 0,1<br>Coeficientul de variație extraserial: < 0,15<br>Interferențe: Leucocitoze, Lipemie. Flacoane cu volumul 50 ml (3000ml sol gata),<br><b>Hemoglobin standard inclus în set</b> | Certificat de calitate |
| Hemoglobin Standard fl.10 ml                         |  |       |               |   |  |                        |
| Proba cu timol-Agat                                  | Proba cu timol   | Rusia | Agat          | lichid stabil gata pentru folosire, monoreagent cu calibrator   | Metoda de determinare: Fotometrică cu timol. Tipul reagenților: Lichid Stabil gata pentru folosire, monoreagent cu calibrator. Material pentru investigații: Ser, plasma heparinizată. Set: Flacoane cu volumul de 11 ml-3fl; Sol.acid sulfuric 10ml-1fl. Sol.bariu hlorid 5ml-1fl.  | Certificat de calitate |
| <b>LOTUL 6 – cercetarea sistemului de hemostază</b>  |  |       |               |   |  |                        |
| Tromboplastina                                       | Tromboplastin L cu CaCl <sub>2</sub> , 5267L, set 8x10ml | MB    | Helena Biosc. | Plasma liofilizata  | tromboplastina cu clorura de calciu lichid,cu activitatea 11-14 sec ISI 1-1.2 pentru determinarea indicelui de protrombina, protrombinei dupa Quick in plasma,INR, <b>set cu 1200 teste</b> . Valabilitatea 24 luni  | ISO, CE                |

|   |  |          |               |   |   |         |
|---|--|----------|---------------|---|---|---------|
| Fibrinogen  | Fibrinogen Claus cu calibrator, 5376     | MB       | Helena Biosc. | Trombin 5*2ml,Imidazole Buffer 2x25ml,Caolin suspensie 0.5g/lx5ml,,Fibrinogen calibrator 2x1ml.                 | Metoda de determinare: Cronometrică după Clauss. Imidazol pentru reacție după Clauss. (Set: 5x2,0 ml trombin reagent, 2x1,0 ml fibrinogen calibrator, 2,0x25 ml Owrens Bufer, 2x5 ml Kaolin Suspension 0.5 g/L) Valabilitatea 24 luni | ISO, CE |
| Plasmă de control normal 4 parametri  | Control N, 5186                          | MB       | Helena Biosc. | Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (aceiași producător)                                      | Plasma cu valori în domeniul normal, cu o stabilitate bună în timp și o variabilitate mică de la flacon la flacon, volum-1 ml   | ISO, CE |
| Plasmă de control patologică 4 parametri  | Control P, 5187                          | MB       | Helena Biosc. | Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (aceiași producător)                                      | Plasma cu valori în domeniul normal, cu o stabilitate bună în timp și o variabilitate mică de la flacon la flacon, volum-1 ml   | ISO, CE |
| Cuve tipul Balls pentru trombostat BE   | 050-220                                  | Germania | Nobbe         | Ambalaj 500 cuve  | Set pentru 500 teste (500 cuve)   | ISO     |
| <b>LOTUL 7 – Reagenți pentru determinarea grupelor sanguine și factorului Rezus</b> |  |          |               |   |   |         |
| Țolicon anti-A  | 600010, Anti-A Monoclonal, 10 ml         | UK       | Lorne Lab     | Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (aceiași producător) Flacon cu volumul de 5 până la 10 ml | Flacon cu volumul de 10 ml  | ISO,CE  |
| Țolicon anti-B  | 610010, Anti-B Monoclonal, 10 ml         | UK       | Lorne Lab     | Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (aceiași producător) Flacon cu volumul de 5 până la 10 ml | Flacon cu volumul de 10 ml  | ISO,CE  |
| Țolicon anti-AB   | 620010, Anti A,B Monoclonal, 10 ml       | UK       | Lorne Lab     | Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (aceiași producător) Flacon cu volumul de 5 până la 10 ml | Flacon cu volumul de 10 ml  | ISO,CE  |
| Țolicon anti-D Ig G / Anti-D super  | 730010, Anti-D Clone 1 Monoclonal, 10 ml | UK       | Lorne Lab     | Pozițiile lotului obligatoriu să fie de aceeași marcă (aceiași producător) Flacon cu volumul de 5 până la 10 ml | Flacon cu volumul de 10 ml  | ISO,CE  |
| <b>LOTUL 8 Specificații standard pentru investigații imunologice</b>                |  |          |               |   |   |         |
| Hbs Ag – antigenul superficial  | HBsAg One Ultra, SAG1ULTRA.CE.96         | Italia   | DiaPro        | Cerințe generale, de asemenea să fie incluși în afară de controlouri „+” și „-”, calibratori                    | Cerințe generale, metoda ELISA, 96 godeuri, detașabile, calibrator, control negativ, control pozitiv  | ISO, CE |
| Anti Ascarida IgG   | D-3452 Ascarida IgG                      | Rusia    | Vector Best   | Cerințe generale, de asemenea să fie incluși în afară de controlouri „+” și „-”, calibratori                    | Cerințe generale, metoda ELISA, 96 godeuri, detașabile, calibrator, control negativ, control pozitiv  | ISO, CE |

|   |   |          |                |   |  |         |
|---|---|----------|----------------|---|--|---------|
| Anti Toxocara IgG   | D-2752 Toxocara IgG                           | Rusia    | Vector Best    | Cerințe generale, de asemenea să fie incluși în afară de controluri „+” și „-”, calibratori | Cerințe generale, metoda ELISA, 96 godeuri, detasabile, calibrator, control negativ, control pozitiv   | ISO, CE |
| Anti Lamblia IgG  | D-3552 Lamblia Ab                             | Rusia    | Vector Best    | Cerințe generale, de asemenea să fie incluși în afară de controluri „+” și „-”, calibratori | Cerințe generale, metoda ELISA, 96 godeuri, detasabile, calibrator, control negativ, control pozitiv   | ISO, CE |
| CRP-latex   | CRP Latex Kit, 100 teste, 850100A             | MB       | Lorne Lab      | Cerințe generale + Nota   | Cerințe generale + Nota; LATEX-TEST cu control poz. si neg.  | ISO, CE |
| ASLO-Latex  | ASO Latex Kit, 100 teste, 031100A             | MB       | Lorne Lab      | Cerințe generale + Nota   | Cerințe generale + Nota; LATEX-TEST cu control poz. si neg.  | ISO, CE |
| RF-Latex  | RF Latex Kit, 100 teste, 830100A              | MB       | Lorne Lab      | Cerințe generale + Nota   | Cerințe generale + Nota; LATEX-TEST cu control poz. si neg.  | ISO, CE |
| TPHA  | TPHA Microtitre Plate kit, 100 teste, 043100A | MB       | Lorne Lab      | Cerințe generale + Nota   | Cerințe generale + Nota; LATEX-TEST cu control poz. si neg. Heaglutinarea indirectă  | ISO, CE |
| RPR determ. sifilisului   | RPR Carbon kit, 500 teste, 044500A            | MB       | Lorne Lab      | Cerințe generale+„sa fie incluși control pozitiv si negativ,,                               | Cerințe generale+„Nota, Antigen carbon RPR, Set: 2flx5 mL, cu control poz. si neg.   | ISO, CE |
| <b>LOTUL 9 Specificații standard pentru investigații clinice generale, hematologice și citologice</b> |   |          |                |   |  |         |
| Azur-Eozin Romanovski soluție (fl din plastic) 250 ml   | Azur-Eozin Romanovski soluție                 | Rusia    | Minimed        | analitică   | Puritate analitică, fl.1000 ml Cu bufer  | ISO     |
| Set de reagenți după Gram, Set de reagenți 4x250ml.   | Gram Color Kit 4 x 250 mL, 80293              | Italia   | Liofilchem     | Sol.cristal violet,sol.Lugol PVP,sol.Decolourizing,sol. Safranin                            | Sol.cristal violet,sol.Lugol PVP,sol.Decolourizing,sol. Safranin, 4fl.x250 ml  | ISO, CE |
| <b>Expres teste diagnostice pentru analiza de rutină a urinei</b>                                     |   |          |                |   |  |         |
| Glucoza, cetone Set 100 teste   | Glucoza, cetone Set 100 teste                 | Germania | Macherey Nagel | Valabilitatea 2 ani   | Valabilitatea 2 ani, Glucoza, cetone Set 100 teste   | ISO, CE |
| Glucoza, proteina Set 100 teste   | Combi 2, Set 100 teste                        | Germania | Macherey Nagel | Valabilitatea 2 ani   | Valabilitatea 2 ani, Glucoza, proteina Set 100 teste   | ISO, CE |
| Determinarea proteinei, glucozei, pH Set 100 teste  | Combi 3A, Set 100 teste                       | Germania | Macherey Nagel |   | Determinarea proteinei, glucozei, ascorbic acid , pH Set 100 teste   | ISO, CE |
| SD Urocolor Set 100 teste   | Combi 11, Set 100 teste                       | Germania | Macherey Nagel | Valabilitatea 2 ani   | Valabilitatea 2 ani, test pentruexaminarea urinei 11 parametre (Leucocite, greutatea specifică, PH, Glucoză, acid ascorbic, cetone, nitrite, proteine, bilirubina, urobilinogen , eritrocite, Hb sîngelui) | ISO, CE |

|  |                                  |          |                |                     |  |         |
|--|----------------------------------|----------|----------------|---------------------|--|---------|
| SD Urocolor Set 100 teste  | Combi 11, Set 100 teste          | Germania | Macherey Nagel | Valabilitatea 2 ani | Valabilitatea 2 ani, test pentru examinarea urinei 11 parametre (Leucocite, greutatea specifică, PH, Glucoză, acid ascorbic, cetone, nitrite, proteine, bilirubina, urobilinogen, eritrocite, Hb sîngelui) | ISO, CE |
| <b>LOTUL 11 Veselă și articole de ustensilă</b>  |                                  |          |                |                     |  |         |
| Containere plastic sterile p/u masele fecale   | 1011/SG                          | Italia   | Aptaca         |                     | Containere plastic sterile p/u masele fecale, cu lingurita, 18 ml  | ISO, CE |
| Containere plastic cu capac pentru colectarea urinei nesteril 150 ml   | 2120                             | Italia   | Aptaca         |                     | Container plastic pentru colectarea urinei nesteril, cu capac filetat și loc de marcat <b>150 ml, PP</b>   | ISO, CE |
| Eprubete cu tampon steril pentru lavaj perianal  | 2150/SG                          | Italia   | Aptaca         |                     | Eprubete Ø 12 x 150 mm, PP cu eticheta, cu tampon steril lemn/bumbac   | ISO, CE |
| Eprubete cu citrat de Na pentru coagulogramă, volumul de sânge 2,5 ml, capac de cauciuc cu valvă cu etichetă | 631613                           | China    | Boen Med       |                     | Eprubete cu citrat de Na 3.8%, 3ml, cu etichetă  | ISO, CE |
| Eprubete plastic cu capac ,cu etichetă 10ml.   | 1009/MOC/TE                      | Italia   | Aptaca         |                     | Eprubeta 10 ml, cu fund conic, cu eticheta, PP, 16x100mm   | ISO, CE |
| Eprubete Eppendorf   | 1003                             | Italia   | Aptaca         |                     | Eprubeta Eppendorf 1.5 ml, 1003  | ISO, CE |
| Eprubete plastic cu gel pentru separarea serului volumul 10 ml cu capac cauciuc cu valvă cu etichetă         | 2661/E/TB                        | Italia   | Aptaca         |                     | Eprubeta cu gel si clot activator 10 ml, 16x100 mm, PP   | ISO, CE |
| Eprubeta K <sub>3</sub> EDTA volum sânge 1ml capac cauciuc cu valvă cu etichetă                              | 2100/1                           | Italia   | Aptaca         |                     | Eprubeta cu KEDTA, 1 ml, 12x56 mm, PP  | ISO, CE |
| Eprubete K <sub>3</sub> EDTA volum <u>100mkl</u> sânge   | 77003                            | Germania | Kabe           |                     | Eprubete K <sub>3</sub> EDTA, <b>100mkl</b> sânge  | ISO, CE |
| Eprubete porosilicate pentru Stat Fax  | 670704                           | China    | Boen Med       |                     | Eprubeta Borosilicat, 12x75 mm, 5.0 ml, amb.250 buc  | ISO, CE |
| Lame de sticlă șlefuite  | 7105                             | China    | Boen Med       |                     | Lama de sticla cu sectiune mata, 25x75 mm  | ISO, CE |
| Lampa halogen displai optic 20 W   | Lampa halogen displai optic 20 W | Germania | Osram          |                     | Lampa halogen displai optic 20 W   | ISO     |

|   |   |          |                      |  |   |                        |
|---|---|----------|----------------------|--|---|------------------------|
| Lampa halogen displai optic 10 W pentru microscopae și Stat Fax   | Lampa halogen displai optic 10 W pentru microscopae și Stat Fax | SUA      | Awareness Technology |  | Lampa halogen displai optic 10 W pentru microscopae și Stat Fax   | ISO                    |
| Perii mici pentru spălarea aprubetelor  | Perii mici pentru spălarea eprubetelor                          | Rusia    | Minimed              |  | Perii mici pentru spălarea eprubetelor  | ISO                    |
| Lame de sticla simpla   | 7101  | China    | Boen Med             |  | Lame de sticla simpla, 25x75 mm   | ISO, CE                |
| Eprubete K3EDTA volum sânge 2,5ml capac cuciuc cu valvă cu etichetă   | 2100  | Italia   | Aptaca               |  | Eprubeta, 12x56mm, PP, K3EDTA, 2.5 ml   | ISO, CE                |
| Planșete pentru determinarea grupelor sanguine  | Planseta p-u grupa sanguina, 10 godeuri                         | Rusia    | Minimed              |  | Planseta p-u grupa sanguina, 10 godeuri   | ISO                    |
| Planșete pentru efectuarea testului TPHA 96 godeuri   | 650101  | Italia   | Kima                 |  | Planșete pentru efectuarea testului TPHA 96 godeuri   | ISO, CE                |
| Tamponașe îmbibate cu alcool 70 grade, cu ambalaj care permite evaporarea alcoolului pentru dezinfectarea pielii înainte și după procedurile intravenoase, ambalate câte unul | Salfete cu alcool 70 grade, QUICKPAD®                           | Germania | Holtch               |  | ambalaj-cutie vacuum de plastic cu orificiu în capac pentru posibilitatea utilizării individuale a unei bucăți; alcool 70 % izopropil ; 150 salfete în cutie; 1 bucată- 1 cutie ,45*45 mm | ISO, CE                |
| Termoindicatoare 180 grade  | Teste la sterilizare 180/60-1 extern                            | Rusia    | Vinar                |  | Indicator/aprecierea steril. extern nr.1000, 180/60 cu registru   | Certificat de calitate |
| Vârfuri plastic 5-200 mkl   | 640102  | China    | Boen Med             |  | Vârfuri plastic 0-200 mkl   | ISO, CE                |
| Vârfuri plastic volumul 0-1000mkl   | 640103  | China    | Boen Med             |  | Vârfuri plastic volumul 200-1000 mkl  | ISO, CE                |

|   |  |              |                      |  |   |            |
|---|--|--------------|----------------------|--|---|------------|
| <p>Pipete automat dozator cu un canal 100-1000mkl volum variabil, posibilitate de autoclavare totală, detașator pentru vârful, verificare metrologică de la producător menționată în pașaport, marcare colorată, sa dispună număr încorporat de la producător, precizie <math>\pm 0,3 - \pm 0,8</math>; CV % 1,0 – 0,2, posibilitatea de reparație și schimb a pieselor uzabile.</p>  | <p>Pipete automat dozator cu un canal 100-1000 mkl volum variabil, <b>posibilitate de autoclavare totală</b>, detașator pentru vârful, verificare metrologică de la producător menționată în pașaport, marcare colorată, sa dispună număr încorporat de la producător, precizie <math>\pm 0,3 - \pm 0,8</math>; CV % 1,0 – 0,2, posibilitatea de reparație și schimb a pieselor uzabile.</p> | <p>Rusia</p> | <p>Thermo Fisher</p> |  | <p>Pipete automat dozator cu un canal 100-1000mkl volum variabil, posibilitate de autoclavare totală, detașator pentru vârful, verificare metrologică de la producător menționată în pașaport, marcare colorată, sa dispună număr încorporat de la producător, precizie <math>\pm 0,3 - \pm 0,8</math>; CV % 1,0 – 0,2, posibilitatea de reparație și schimb a pieselor uzabile.</p>  | <p>ISO</p> |
| <p>Pipete automat dozator cu un canal 1-20-200 mkl volum variabil, posibilitate de autoclavare totală, detașator pentru vârful, verificare metrologică de la producător menționată în pașaport, marcare colorată, sa dispună număr încorporat de la producător, precizie <math>\pm 0,3 - \pm 0,8</math>; CV % 1,0 – 0,2, posibilitatea de reparație și schimb a pieselor uzabile.</p> | <p>Pipete automat dozator cu un canal 1-20-200 mkl volum variabil, <b>posibilitate de autoclavare totală</b>, detașator pentru vârful, verificare metrologică de la producător menționată în pașaport, marcare colorată, sa dispună număr încorporat de la producător, precizie <math>\pm 0,3 - \pm 0,8</math>; CV % 1,0 – 0,2, posibilitatea de reparație și schimb a pieselor uzabile.</p> | <p>Rusia</p> | <p>Thermo Fisher</p> |  | <p>Pipete automat dozator cu un canal 1-20-200 mkl volum variabil, posibilitate de autoclavare totală, detașator pentru vârful, verificare metrologică de la producător menționată în pașaport, marcare colorată, sa dispună număr încorporat de la producător, precizie <math>\pm 0,3 - \pm 0,8</math>; CV % 1,0 – 0,2, posibilitatea de reparație și schimb a pieselor uzabile.</p> | <p>ISO</p> |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Tudor Ceaicovschi În calitate de: Director general

Ofertantul: "GBG-MLD" SRL Adresa: MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara 64/2