

SPECIFICAȚII TEHNICE

| Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1774278465386 | | | | | | din 23.03.2026 | |
|--|--|----------------------------|------------------------|---------------------|--|---|-------------------------------|
| Denumirea licitației: Achiziționarea CONSUMABILE PENTRU LABORATOR | | | | | | Pagina 1 din 6 | |
| <i>Nr. d/o</i> | <i>Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată</i> | <i>Modelul articolului</i> | <i>Țara de origine</i> | <i>Producătorul</i> | <i>Specificarea tehnică deplină</i> | <i>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</i> | <i>Standarde de referință</i> |
| 4 | LOT 4 Lampă de deuterium (locația Grenoble) | 169-01009 | Marea Britanie | UVISON | compatibil cu sistema CE Agilent | UVISON LLD2 lamp, Agilent 1290 DAD equivalent to 5190-0917 8-PIN with RFID | ISO |
| 13 | LOT 13 Lampa W pt detector refractometric RID-20A (locația Grenoble) | 228-32445-41 | Japonia | SHIMADZU | compatibilă cu cromatografele de lichide ale firmei Shimadzu | Tungsten W Lamp, RID-10A/RID-20A, Shimadzu W-LAMP - 228-32445-41, SHIMADZU | ISO |
| 14 | LOT 14 Lampa W pt detector refractometric RID-10A (locația Grenoble) | 228-32445-41 | Japonia | SHIMADZU | compatibilă cu cromatografele de lichide ale firmei Shimadzu | Tungsten W Lamp, RID-10A/RID-20A, Shimadzu W-LAMP - 228-32445-41, SHIMADZU | ISO |
| 15 | LOT 15 Lampa W pt detector UV/Vis SPD-20AV (locația Grenoble) | 670-14602-00 | Japonia | SHIMADZU | compatibilă cu cromatografele de lichide ale firmei Shimadzu | Tungsten Halogen Lamp, SPD-20AV/10AV/10AVvp, SHIMADZU | ISO |
| 18 | LOT 18 Bugie de aprindere pentru detectorul FID (locația Grenoble) | 19231-60680 | SUA | Agilent | compatibil cu cromatografele de gaze Agilent | Igniter glow plug assembly. Spare component for Agilent's standard FID igniter module | ISO |
| 19 | LOT 19 Coloana CP-WAX 57 CB de 50 m × 0,32 mm diametru interior, cu grosimea filmului de 0,2 μm (polietilen-glicol stabilizat). (locația Grenoble) | CP97753 | SUA | Agilent | compatibilă cu cromatografele de gaze Shimadzu și Agilent | J&W CP-Wax 57 CB GC Column, 50 m, 0.32 mm, 0.20 μm, 7 inch cage. This is the most common GC column format compatible with Agilent 5890, 6890, 7820, 7890, 8860, and 8890 series GC systems and all non-Agilent GC systems with a similarly sized oven | ISO |
| 20 | LOT 20 Coloană împachetată (5% CW 20M, CarboPak B), 2 m × 2 mm diametru interior. (locația Grenoble) | 80105-800 | SUA | Restek | compatibilă cu cromatografele de gaze Shimadzu și Agilent | Restek Packed GC Column, 5% Carbowax 20M, CarboBlack B 80/120, 2 m, 2 mm ID, Silco, General Configuration, On Column | ISO |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|----------|----------------|---|--|-----|
| 53 | LOT 53 Hirtie de filtru cu diametrul de 125 mm (locația M.Manole) | QLDM-125-100 | Spania | LabBox | <p>Diametru: 125 mm Material: celuloză pură de calitate superioară Tip: rotundă, margini netede, adaptabilă pentru pânii standard de sticlă Rezistență mecanică bună, chiar și în stare umedă Fără impurități, fără lianți sau materiale sintetice Ambalare: 100 bucăți/pachet în cutie protectoare din carton</p> | <p>Qualitative filter paper, low ash, medium flow rate ; 125mm Superior Vellum paper made of pure cellulose and low ash (max 0.06%). General use in laboratory. Surface weight 85 g/m², pore 10 – 12 μm, thickness 200 μm. Available in flat disks and folded. Equivalent to: Whatman 1</p> | ISO |
| 54 | LOT 54 Hirtie de filtru cercuri (locația M.Manole) | QLDM-090-100 | Spania | LabBox | <p>Diametrul 90mm Calitatea 1 Greutatea suprafață 85 g/m² Porozitatea 10-12μm Grosimea 200 μm Ambalat:100 bucăți per cutie</p> | <p>Qualitative filter paper, low ash, medium flow rate; 90mm Superior Vellum paper made of pure cellulose and low ash (max 0.06%). General use in laboratory. Surface weight 85 g/m², pore 10 – 12 μm, thickness 200 μm. Available in flat disks and folded. Equivalent to: Whatman 1</p> | ISO |
| 55 | LOT 55 Parafilm M (locația M.Manole) | PM996 | Germania | Sigma Aldrich | <p>38mx100 mm ruloul PM 966 4 IN.X 125 FT.</p> | <p>PARAFILM® M sealing film 38mx100 mm ruloul</p> | ISO |
| 60 | LOT 60 Filtre seringă Minisart, sterile (locația M.Manole) | SFCA-24E-050 | Spania | LabBox | <p>Diametru 28 mm, Dimeniunea porilor 0,45 μm sterile, Ambalat: 50 bucăți in cutie</p> | <p>CA Syringe Filters Diametru 25 mm, Dimeniunea porilor 0,45 μm sterile, Ambalat: 50 bucăți in cutie</p> | ISO |
| 96 | LOT 96 Coloana cromatografică pentru GC (locația M.Manole) | 7HG-G002-11 | SUA | Phenomene x | <p>5%diphenyl/95%dimethyl polysiloxane; 30 meter, 0,25 μmID, 0,25 μm df; Să fie compatibel cu 456-GC Scion TQ Bruker.</p> | <p>Phenomenex Zebron ZB-5, GC Cap. Column 30 m x 0.25 mm x 0.25 μm, Ea</p> | ISO |
| 97 | LOT 97 Inleturi Inlet Sleeve Bruker (locația M.Manole) | 23332 | SUA | Restek | <p>Glass; GooseNeck; 6,5×78,5×4 mm; Să fie compatibel cu injector de la 456-GC Scion TQ Bruker.</p> | <p>Topaz, Single Taper Inlet Liner, 4.0 mm x 6.5 x 78.5, for Scion/Bruker/Varian GCs w/1177 Inlets, w/Quartz Wool, Premium Deactivation, 5-pk</p> | ISO |
| 98 | LOT 98 Septe cromatografice (locația M.Manole) | 702646 | Germania | Macherey Nagel | <p>BTO Septa with CenterGuide; 9 mm; Să fie compatibel cu injector de la 456-GC Scion TQ Bruker; set = 50 buc.</p> | <p>GC Injection Port Septa, Premium HT quality, BTO, CenterGuide, 9 mm , Macherey-Nagel Premium HT quality injection port septa with CenterGuide for easier penetration, a reduced chance of needle bending and lower coring. Preconditioned and ready to use and blister pack for cleanliness and easily handling. Used for sealing the injection port and improving the injecting of the sample. BTO is the lowest bleed and temperature optimized septa for GC MS applications.</p> | ISO |

| | | | | | | | |
|-----|--|------------------------------|----------|-----------|---|---|-----|
| 99 | LOT 99 Vialuri cu filet ND 8 + Capace cu filet pentru vialuri asamblate cu septa ND 8 pentru autosempler GC/MS/MS (Screw neck vials + Screw neck caps for vials) (locația M.Manole) | 7629515 | Germania | Labsolute | 1,5 ml Screw Neck Vial ND 8; 32*11,6 mm; clear glass; 1st hydrolytic class; small opening; flat bottom; 8 mm, PP Screw Cap, black, centre hole; septa Silicone white / PTFE red; 45° shore A, 1,3 mm; set = 100 buc. vialuri + 100 buc. capace. | <p>Kits ND8, LABSOLUTE® Clear glass, black cap, 5.5 mm hole, silicone white / PTFE red, 45° shore A, 1.3 mm, UltraClean</p> <p>The LABSOLUTE® kits ND8 contain shrink-wrapped screw vials ND8 with small opening made of clear or amber first hydrolytic class glass and corresponding screw caps made of PP. In some cases, caps are already pre-screwed on the vials.</p> <p>Many kits are especially adjusted for use with an autosampler of one defined manufacturer</p> <p>Kits with pre-screwed seals reduce the risk of sample contamination</p> <p>Kits with pre-assembled micro inserts are available on request</p> | ISO |
| 100 | LOT 100 Septe pentru capace cu filet ND 8 (locația M.Manole) | 7615160 | Germania | Labsolute | 8 mm, PP Screw Cap, black, centre hole; septa Silicone white / PTFE red; 45° shore A, 1,3 mm; set = 100 buc. | <p>Septa, 8 mm, Silicone white / PTFE red, 45° shore A, 1.3 mm, LABSOLUTE® The choice of the right septa depends on the application. Many septa are PTFE coated on one side. PTFE is highly resistant against many chemicals and forms an inert border between the sample and the base material of the septa.</p> <p>The septa's base material has various physical and chemical properties, like temperature resistance, resealability, cleanliness, hardness and thickness.</p> <p>Silicone/PTFE</p> <p>Temperature-resistant from -60 °C to 200 °C</p> <p>More suitable for single-injection applications</p> <p>Much higher chemical purity than natural rubber and RedRubber</p> <p>Very low particle formation during penetration in case of double-sided PTFE coating</p> <p>Best for the thin and fragile needles of the autosampler</p> <p>Best for critical analysis (UltraClean quality)</p> | ISO |
| 104 | LOT 104 Vialuri cu filet ND 9 + Capace cu filet pentru vialuri asamblate cu septa ND 9 pentru autosempler LC/MS/MS (Screw neck vials + Screw neck caps for vials) (locația M.Manole) | SH01-015-100 SC02-W02-100 | Spania | LabBox | 1,1 ml Microliter Short Thread Vial ND 9; 32*11,6 mm; clear glass; 1st hydrolytic class; wide open; flat bottom; 15 µl funnel in solid glass bottom; 9 mm PP Short Thread Cap, blue, centre hole; septa Silicone white / PTFE red; 45° shore A, 1,3 mm, slit; set = 100 buc. vialuri + 100 buc. capace. | <p>High recovery vial for chromatography 1,5 ml high recovery vial with flat base and 9-425 screw thread. Made of borosilicate glass LBG 3.3. Suitable for very valuable samples, maximum retrieval of the sample guaranteed.</p> <p>ND 9; 32*11,6 mm; clear glass; Clear glass + Screw cap with septa silicon/PTFE</p> | ISO |
| 114 | LOT 114 Knife GM 300 of stainless steel (locația M.Manole) | 02.446.0030 | Germania | RETSCH | material: stainless steel, autoclavable | Standard knife, stainless steel, autoclavable, GM 300, RETSCH | ISO |
| 115 | LOT 115 Standard lid GM 300 (locația M.Manole) | 02.107.0449 | Germania | RETSCH | material: PP; for grinding containers; autoclavable | Standard lid, plastic, transparent, autoclavable and scratch-resistant, GM 300, RETSCH | ISO |

| | | | | | | | |
|-----|--|---------|----------|-----------|---|--|-----|
| 119 | LOT 119 Dozator de volum-dispenser (locația M.Manole) | 7695583 | Germania | Labsolute | <p>volum (2,5- 25)ml -fără recirculare -cuvă de umplere telescopică -adaptoare pentru sticle 28,38,40,45mm -certificat de etalonare</p> | <p>Bottle top dispenser with recirculation valve, 2.5 - 25, LABSOLUTE® Bottle-Top Dispensers impress with their superior quality and uncompromising reliability. All parts of the LABSOLUTE® bottle-top dispensers that come into contact with media are made from PTFE, PFA, FEP or borosilicate glass. This guarantees a long service life and outstanding chemical resistance.</p> <p>Quick return to precision - thanks to patented technology Thanks to patented technology, the bottle-top dispensers can be reset to their original factory calibration in no time - for precise dosing results just like on the very first day, quickly and with minimal effort.</p> <p>Scope of delivery Bottle-top dispenser Adapters with 28-, 32-, 36-, 38-, 40- and 45-mm threads Tool Telescopic tube Individual calibration certificate with details of the unique factory setting (according to DIN ISO 8655) User manual</p> | ISO |
| 120 | LOT 120 Dozator de volum-dispenser (locația M.Manole) | 7695585 | Germania | Labsolute | <p>volum (10- 100)ml -fără recirculare -cuvă de umplere telescopică -adaptoare pentru sticle 28,38,40,45mm -certificat de etalonare</p> | <p>Bottle top dispenser with recirculation valve, 10 - 100, LABSOLUTE® Bottle-Top Dispensers impress with their superior quality and uncompromising reliability. All parts of the LABSOLUTE® bottle-top dispensers that come into contact with media are made from PTFE, PFA, FEP or borosilicate glass. This guarantees a long service life and outstanding chemical resistance.</p> <p>Quick return to precision - thanks to patented technology Thanks to patented technology, the bottle-top dispensers can be reset to their original factory calibration in no time - for precise dosing results just like on the very first day, quickly and with minimal effort.</p> <p>Scope of delivery Bottle-top dispenser Adapters with 28-, 32-, 36-, 38-, 40- and 45-mm threads Tool Telescopic tube Individual calibration certificate with details of the unique factory setting (according to DIN ISO 8655) User manual</p> | ISO |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--------|---------|--|--|-----|
| 127 | LOT 127 Bisturiu (locația M.Manole) | SCAL-P01-001 | Spania | LabBox | monobloc -otel inoxidabil -nesteril -dimensiuni 15cm | SCALPEL WITH BLADE PREMIUM LINE; 150 mm In stainless steel grade 410. Reusable and autoclavable | ISO |
| 130 | LOT 130 Izolator repelle(locația M.Manole) | G1099-20133 | SUA | Agilent | G1099-20133Repeller insulator. For Agilent 5975 and 5973 MSD UNSPSC Code 41113000 | Repeller insulator. For Agilent 5975 and 5973 MSD | ISO |
| 131 | LOT 131 Repeller (locația M.Manole) | G2589-20044 | SUA | Agilent | G2589-20044 Repeller, for Agilent 5973, 5975, and 5977 MS UNSPSC Code 41115404 | Repeller, for Agilent 5973, 5975, and 5977 MS. For Inert EI and Extraction EI Sources. | ISO |
| 132 | LOT 132 Garnitură (locația M.Manole) | 5188-5367 | SUA | Agilent | 5188-5367Gold Plated Inlet Seal with Washer UNSPSC Code 41115700 | GC inlet seal, gold plated, with washer. For use with Agilent S/SL inlets. | ISO |
| 135 | LOT 135 Filtre de sticlă (locația M.Manole) | 0960-0897 | SUA | Agilent | 5041-2168 Glass filter, Solvent bottle inlet filter, 20 µm UNSPSC Code 41105106 | Solvent bottle inlet filter, 20 µm, glass. Glass filter, solvent inlet, 20 µm, for Agilent 1200 Infinity Series | ISO |
| 136 | LOT 136 Septă (locația M.Manole) | 5182-0731 | SUA | Agilent | 5182-0731 Septa, for screw top caps, certified, PTFE/red silicone, 100/pk. Septum size: 9 mm (for 12 mm cap) . Product Size-12 mm Septa Color-Ivory Technique-GC, LC UNSPSC Code-41115715 | Septa, for screw top caps, certified, PTFE/red silicone, 100/pk. Septa, for screw top caps, certified, PTFE/red silicone, 100/pk. Septum size: 9 mm (for 12 mm cap) | ISO |
| 137 | LOT 137 Inel pentru liner (locația M.Manole) | 5188-5365 | SUA | Agilent | 5188-5365 Inlet liner O-ring, non-stick fluorocarbon, 10/pk . UNSPSC Code-41115700 | Inlet liner O-ring, non-stick fluorocarbon, 10/pk | ISO |
| 144 | LOT 144 Pisete cu git larg, 500 ml (locația M.Manole) | WBG-504-001 | Spania | LabBox | Volum: 500 ml Material: polietilenă (PE) sau polipropilenă (PP) de calitate superioară, rezistentă la substanțe chimice Tip: cu gât larg, pentru umplere facilă Culoare: transparentă sau semitransparentă, pentru vizualizarea conținutului Prevăzută cu tub de dozare (pipetă integrată) din același material, cu vârf subțire pentru jet direcționat Rezistentă la acizi diluați, baze, solvenți și alcool Temperatura de utilizare: aproximativ 0°C – +60°C Ambalare: individuală | Volum: 500 ml Material: polietilenă (PE) sau polipropilenă (PP) de calitate superioară, rezistentă la substanțe chimice Tip: cu gât larg, pentru umplere facilă Culoare: transparentă sau semitransparentă, pentru vizualizarea conținutului Prevăzută cu tub de dozare (pipetă integrată) din același material, cu vârf subțire pentru jet direcționat Rezistentă la acizi diluați, baze, solvenți și alcool Temperatura de utilizare: aproximativ 0°C – +60°C Ambalare: individuală | ISO |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--------|--------|--|--|-----|
| 145 | LOT 145 Pahare Berzelius gradate din plastic, 500 ml (locația M.Manole) | BKLP-500-001 | Spania | LabBox | <p>Capacitate: 500 ml</p> <p>Material: polipropilenă (PP) sau polietilenă (PE) transparentă, rezistentă la substanțe chimice uzuale</p> <p>Tip: gradat, marcaje vizibile pentru volume precise</p> <p>Forma: cilindrică, cu margine ușor turnată pentru turnare fără vărsare</p> <p>Rezistență la temperaturi moderate: -20°C până la +100°C</p> | <p>Capacitate: 500 ml</p> <p>Material: polipropilenă (PP) sau polietilenă (PE) transparentă, rezistentă la substanțe chimice uzuale</p> <p>Tip: gradat, marcaje vizibile pentru volume precise</p> <p>Forma: cilindrică, cu margine ușor turnată pentru turnare fără vărsare</p> <p>Rezistență la temperaturi moderate: -20°C până la +100°C</p> | ISO |
| 146 | LOT 146 Pahare Berzelius gradate din plastic, 250 ml (locația M.Manole) | BKLP-250-001 | Spania | LabBox | <p>Capacitate: 250 ml</p> <p>Material: polipropilenă (PP) sau polietilenă (PE) transparentă, rezistentă la substanțe chimice uzuale</p> <p>Tip: gradat, marcaje vizibile pentru volume precise</p> <p>Forma: cilindrică, cu margine ușor turnată pentru turnare fără vărsare</p> <p>Rezistență la temperaturi moderate: -20°C până la +100°C</p> | <p>Capacitate: 250 ml</p> <p>Material: polipropilenă (PP) sau polietilenă (PE) transparentă, rezistentă la substanțe chimice uzuale</p> <p>Tip: gradat, marcaje vizibile pentru volume precise</p> <p>Forma: cilindrică, cu margine ușor turnată pentru turnare fără vărsare</p> <p>Rezistență la temperaturi moderate: -20°C până la +100°C</p> | ISO |

Valabilitatea ofertei - 30 zile

14.04.2026

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**