

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1749475620915						din 09.06.2025	
Denumirea licitației: Achiziționarea Coloane cromatografice și precoloane HPLC și GC pentru LCCM						Pagina 1 din 4	
Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	Coloană cromatografică Inertsil ODS-3V, 5µm, 150x4,6 mm, tip cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloanal Producator: GL Sciences	B-GL- 5020-01801 B-GL- 5020-19453	Japonia	GL Sciences	Coloană tip cartridge cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 450 m2/g pH range 2.0-7.5 temp. limits: 60°C carbon load: 15,5% Endcapped: yes	B-GL-5020-01801 Inertsil ODS-3V HPLC Column, 5 µm, 150 x 4.6 mm B-GL-5020-19453 Inertsil ODS-3 Replacement Cartridge E (2/pk) & Holder Set 5µm 20mm x 4.0mm Kit cu 2 coloane de garda+ 1 holder	ISO
2	Coloană cromatografică Inertsil Phenyl, 5µm, 100x3 mm, tip cartridge cu set de holdere și precoloane corespunzatoare cu coloanal Producator: GL Sciences	B-GL- 5020-89601 B-GL- 5020-19487	Japonia	GL Sciences	Coloană tip cartridge cu lungimea 100 mm, diametrul 3 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 450 m2/g pH range 2.0-7.5 carbon load: 9,5% Endcapped: no	B-GL-5020-89601 - Inertsil Ph HPLC Column, 5 µm, 100 x 3.0 mm B-GL-5020-19487 Inertsil PH Replacement Cartridge E (2/pk) & Holder Set 5µm 20mm x 4.0mm Kit cu 2 coloane de garda+ 1 holder	ISO
9	Coloană cromatografică Luna C18 (2), 5µm, 250x4,6 mm, tip cartridge, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloanal Producator:Phenomex	00G-4252-E0 AJ0-4287 KJ0-4282	SUA	Phenomex	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 400 m2/g pH range 1.5-9.0 carbon load: 17,5% Endcapped: yes	00G-4252-E0 Phenomenex Luna 5 µm C18(2) 100 Å, LC Column 250 x 4.6 mm AJ0-4287 Phenomenex SecurityGuard Cartridges, C18 4 x 3.0mm ID, 10/Pk KJ0-4282 Phenomenex SecurityGuard Guard Cartridge Kit	ISO

10	Coloană cromatografică Luna C8 (2), 5µm, 250x4,6 mm, tip cartridge, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloanal Producator:Phenomex	00G-4249-E0 AJ0-4290 KJ0-4282	SUA	Phenomenex	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 400 m2/g pH range 1.5-9.0 carbon load: 17,5% Endcapped: yes Clasificare dupa USP: L7	00G-4249-E0 Phenomenex Luna 5 µm C8(2) 100 Å, LC Column 250 x 4.6 mm AJ0-4290 Phenomenex SecurityGuard Cartridges, C8 4 x 3.0mm ID, 10/Pk KJ0-4282 Phenomenex SecurityGuard Guard Cartridge Kit	ISO
11	Coloană cromatografică Luna C18, 100 Å, 3µm, 100x4,6 mm, tip cartridge, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloanal Producator:Phenomex	00D-4251-E0 AJ0-4287 KJ0-4282	SUA	Phenomenex	Coloană cu lungimea 100 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 400 m2/g pH range 1.5-9.0 carbon load: 17,5% Endcapped: yes Clasificare dupa USP: L1	00D-4251-E0 Phenomenex Luna 3 µm C18(2) 100 Å, LC Column 100 x 4.6 mm AJ0-4287 Phenomenex SecurityGuard Cartridges, C18 4 x 3.0mm ID, 10/Pk KJ0-4282 Phenomenex SecurityGuard Guard Cartridge Kit	ISO
12	Coloană cromatografică Luna Phenyl-Hexyl, 3µm, 100x4,6 mm, tip cartridge, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloanam Producator:Phenomex	00D-4256-E0 AJ0-4351 KJ0-428	SUA	Phenomenex	Coloană cu lungimea 100 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 400 m2/g pH range 1.5-9.0 carbon load: 17,5% Endcapped: yes	00D-4256-E0 Phenomenex Luna 3 µm Phenyl-Hexyl 100 Å, LC Column 100 x 4.6 mm AJ0-4351 Phenomenex SecurityGuard Cartridges, Phenyl 4 x 3.0mm ID, 10/Pk KJ0-4282 Phenomenex SecurityGuard Guard Cartridge Kit	ISO
13	Coloană cromatografică Luna C18 (2), 5µm, 150x4,6 mm, tip cartridge, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloanal Producator:Phenomex	00F-4252-E0 AJ0-4287 KJ0-428	SUA	Phenomenex	Coloană cu lungimea 150 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å Surface Area: 400 m2/g pH range 1.5-9.0 carbon load: 17,5% Endcapped: yes	00F-4252-E0 Phenomenex Luna 5 µm C18(2) 100 Å, LC Column 150 x 4.6 mm AJ0-4287 Phenomenex SecurityGuard Cartridges, C18 4 x 3.0mm ID, 10/Pk KJ0-4282 Phenomenex SecurityGuard Guard Cartridge Kit	ISO
21	Coloană cromatografică Luna 5 µm PFP(2) 100 Å, LC Column 250 x 4.6 mm, Ea (Pentafluorophenyl propyl), 5µm, 250x4,0 mm, tip cartridge, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	00G-4448-E0 AJ0-8327 KJ0-4282	SUA	Phenomenex	Coloană tip cartridge cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 5 µm, tip cartridge, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Ligand Type: Fluorophenyl Pore Size: 100Å Surface Area: 400 m2/g Clasificare USP:L43	00G-4448-E0 Phenomenex Luna 5 µm PFP(2) 100 Å, LC Column 250 x 4.6 mm AJ0-8327 Phenomenex SecurityGuard Cartridges, PFP 4 x 3.0mm ID, 10/Pk KJ0-4282 Phenomenex SecurityGuard Guard Cartridge Kit	ISO

22	Coloană cromatografică Luna 3 µm C8(2) 100 Å, LC Column 100 x 4.6 mm, Ea, tip cartridge, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	00D-4248-E0 AJ0-4290 KJ0-4282	SUA	Phenomenex	Coloană tip cartridge cu lungimea 100 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3 µm, tip cartridge, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å carbon load: 13.0 % Surface Area: 400 m2/g Clasificare USP:L7	00D-4248-E0 Phenomenex Luna 3 µm C8(2) 100 Å, LC Column 100 x 4.6 mm AJ0-4290 Phenomenex SecurityGuard Cartridges, C8 4 x 3.0mm ID, 10/Pk KJ0-4282 Phenomenex SecurityGuard Guard Cartridge Kit	ISO
23	Coloană cromatografică Luna Omega Polar C18 100 Å, LC Column, 1.6 µm 100 x 2.1 mm, tip cartridge, cu set de holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	00D-4748-AN AJ0-9505 AJ0-9000	SUA	Phenomenex	Coloană tip cartridge cu lungimea 100 mm, diametrul 2.1 mm, dimensiunea particulelor 1.6 µm, tip cartridge, cu set de holdere si precoloane corespunzatoare cu coloana . Pore Size: 100Å carbon load: 11 % Surface Area: 400 m2/g Clasificare USP:L1	00D-4748-AN Phenomenex Luna Omega 1.6µm Polar C18 100Å, LC Column 100 x 2.1 mm AJ0-9505 Phenomenex SecurityGuard ULTRA Cartridges, UHPLC Fully Porous Polar C18 2.1mm ID Columns, 3/Pk AJ0-9000 Phenomenex SecurityGuard ULTRA Holder, for UHPLC Columns 2.1 to 4.6mm ID, Ea	ISO
30	Coloană IntertSustain AQ-C18, 250*4.6 mm.3 mkm cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	5020-89861	Japonia	GL Sciences	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 3 µm, compatibilă cu holderele Pore Size: 100Å Surface Area: 350 m2/g pH range 1.0-10.0 carbon load: 13 % End-Cap: yes Clasificare USP: L1	InertSustain AQ-C18 3µm Column 4.6 x 250mm + InertSustain AQ-C18 3µm C.G. Column E (10mm) 1H.2C. 4.0mm, GL Sciences	ISO
31	Coloană NUCLEOSIL 100-7, C6H5, 7 µm, 250x4.6 mm (Phenyl (C6H5) modification),cu holdere corespunzatoare cu coloana, si set de precoloane	720019,46	Germania	Macherey-NAGEL	Coloană cu lungimea 250 mm, diametrul 4,6 mm, dimensiunea particulelor 7 µm, compatibilă cu holderele Pore Size: 100Å Surface Area: 350 m2/g pH range 2.0-8.0 Maximum Temperature: 60 °C carbon load: 8 % Clasificare USP: L11	EC HPLC column EC 250/4.6 NUCLEOSIL 100-7 C6H5 length: 250 mm, ID: 4.6 mm pack of 1 + EC HPLC guard column (analytical) + Column Protection System, guard column holder for EC	ISO
40	Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 6% cyanonopropylphenyl -94%-methylpolisiloxane DB-624 GC, 30m*0.32mm,1.8 µm	TR-601833	Spania	Teknokroma	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 6% cyanopropilphenyl -94%-methylpolisiloxane size: 1 – 30 m, diametru 0,32 mm, grosimea peliculei – 1.8 µm. configurarea 7 inch Temp: -20 - 260 °C Polaritatea: Mid Polarity Clasificare USP: G43	TRB-624 Capillary Column 30m x 0,32mm x 1,8µm Country of Origin: Spain	ISO

41	Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 6% cyanonopropylphenyl -94%-methylpolisiloxane DB-624 GC, 30m*0.53mm,1.0 µm	TR-601035	Spania	Teknokroma	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 6% cyanonopropylphenyl - 94%-methylpolisiloxane size: 1 – 30 m, diametru 0,32 mm, grosimea peliculei – 1.0 µm. configurarea 7 inch Temp: -20 - 260 °C Polaritatea: Mid Polarity Clasificare USP: G43	TRB-1301 Capillary Column 30 m X 0,53 mm X 1 um (same as 624), Country of Origin: Spain	ISO
42	Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 100% polyethylene glycol, DB-WAX 10m*0.53mm,1.0 µm	TR-141045	Spania	Teknokroma	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 100% polyethylene glycol size: 1 – 10 m, diametru 0,53 mm, grosimea peliculei – 1.0 µm. configurarea 7 inch Temp: 20 °C to 230 °C. Polaritatea: High Polarity Clasificare USP: G39	TRB-WAX Capillary Column 10m x 0,53mm x 1µm Country of Origin: Spain	ISO
43	Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 20% phenylmethyl 80% dimethylpolisiloxane DB35, 30m*0.53mm,1.0µm	TR-351035	Spania	Teknokroma	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 20% phenylmethyl 80% dimethylpolisiloxane size: 1 – 30 m, diametru 0,53 mm, grosimea peliculei – 1.0 µm, configurarea 7 inch. Temp: -20 °C to 280 °C. Clasificare USP: G46	TRB-35 Capillary Column 30m x 0,53mm x 1um Country of Origin: Spain	ISO
44	44.Coloana capilară pentru cromatografie de gaze 100% polyethylene glycol, ZB-WAX sau DB-WAX 60m*0.25mm,0,25 m	TR-140262	Spania	Teknokroma	Material: Fused Silica Faza stationara, compozitia: 100% polyethylene glycol size: 1 – 60 m, diametru 0,25 mm, grosimea peliculei – 0,25 µm, configurarea 7 inch. Temp: 40 °C to 250 (260) °C. Clasificare USP: G39	TRB-WAX Capillary Column 60m x 0,25mm x 0,25µm Country of Origin: Spain	ISO

Valabilitatea ofertei - 60 zile din data deschiderii ofertelor

Semnat: _____

30.06.2025

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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