

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1739257135858</b>						din <b>11.02.2025</b>	
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea Consumabile, Reactivi, Solventi, Echipamente de protecție și Preparate farmaceutice / LPOVPUF</b>						Pagina 1 din 5	
<i>Nr. Lot</i>	<i>Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată</i>	<i>Modelul articolu- lui</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>
1	LOT 1 Coloana cromatografică pentru GC	TR-420232	Spania	Teknokroma	5%diphenyl/95%dimethyl polysiloxane; 30 meter, 0,25 µmID, 0,25 µm df;Să fie compatibel cu 456-GC Scion TQ Bruker.	Sapiens 5-MS Capillary Column, 30m x 0,25mm x 0,25µm	ISO
5	LOT 5 Ferrule	TR-T031020	Spania	Teknokroma	1/16" to 0.4 mm; Graphite; Să fie compatibel cu 456-GC Scion TQ Bruker;set=10 buc.	Teide Graphite Ferrules 1/16" a 0,4mm 10/pk	ISO
9	LOT 9 Membrane filters	104.01.005	Germania	Isolab	RC: regenerated cellulose diameter: 47 mm pore size: 0,20 µm set=100 buc.	membrane filter - pore size 0,20 um - 47 mm dia. - regenerated cellulose - 100 - Pack	ISO
12	LOT 12 Tub de centrifugare cu capac, PP	7696713	Germania	Chemsolute	screw cap tube; material: Polypropylene (PP); volumel5 ml; non-sterile; ~ 120*17 mm; conical base, transparent; with graduations.	Centrifuge tubes, PP, 15ML, tubes have very good thermal, mechanical and chemical stability and are made of high-quality PP (equivalent to US pharmacopoeia USP Class VI). Caps are made of PE. - Centrifugation: conical up to 16000 x g and with rim up to 3000 x g Free from DNase and RNase Endotoxin level: <0.5 EU/ml Sterile goods are gamma-sterilized (SAL 10-6)	ISO
13	LOT 13 Tub de centrifugare cu capac, PP	7696718	Germania	Chemsolute	screw cap tube; material: Polypropylene (PP); volume: 50 ml; non-sterile; ~ 114*28 mm; conical base, transparent; with graduations.	Centrifuge tubes, PP, 50ML, tubes have very good thermal, mechanical and chemical stability and are made of high-quality PP (equivalent to US pharmacopoeia USP Class VI). Caps are made of PE. - Centrifugation: conical up to 16000 x g and with rim up to 3000 x g Free from DNase and RNase Endotoxin level: <0.5 EU/ml Sterile goods are gamma-sterilized (SAL 10-6)	ISO

27	LOT 27 GC Multirezidue Pesticides Standard Kit	32562	SUA	RESTEK	<p>Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; Material de referință certificat; Informația despre raport procentual de izomeri; Informația despre tranziții (Transition-table); Documente confirmative aplicării kitului dat în analiza pesticidelor din produse agroalimentare (Cercetări și proceduri științifice); Kit-ul trebuie să conțină 9 ampule a câte 1 ml, cu concentrația 100 µg/mL fiecare; În kit trebuie să fie incluse vialuri întunecate pentru transferul soluțiilor din ampule; Kit-ul întreg trebuie să conțină 203 compuși de interes, grupate astfel ca să aibă termen maxim de stabilitate, ca urmatoarele: conform anuntului de participare</p>	GC Multiresidue Pesticide Std Kit	ISO
28	LOT 28 LC Multirezidue Pesticides Standard Kit	31971	SUA	RESTEK	<p>Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; Material de referință certificat; Informația despre raport procentual de izomeri; Informația despre tranziții (Transition-table); Documente confirmative aplicării kitului dat în analiza pesticidelor din produse agroalimentare (Cercetări și proceduri științifice); Kit-ul trebuie să conțină 10 ampule a câte 1 ml, cu concentrația 100 µg/mL fiecare; În kit trebuie să fie incluse vialuri întunecate pentru transferul soluțiilor din ampule; Kit-ul întreg trebuie să conțină 204 compuși de interes, grupate astfel ca să aibă termen maxim de stabilitate, ca urmatoarele: conform anuntului de participare</p>	LC Multi-Residue Pesticide Kit	ISO
30	LOT 30 Acetonitrile	34851-2.5L	Germania	Honeywell	<p>Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 75-05-8; HPLC Grade; Puritatea: ≥ 99,9 %; Ambalaj din sticlă; Ambaj: 2,5 L</p>	Acetonitrile, CHROMASOLV™, gradient grade, for HPLC, ≥99.9%, Honeywell	ISO

31	LOT 31 Methanol	1455-2.5L	Germania	Chemsolute	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 67-56-1; Puritatea: min 99,9 %; Ultragradient grade for HPLC, Reag. Ph. Eur.; Ambalaj din sticlă; Ambaj: 2,5 L	Methanol ultragradient grade for HPLC, Reag. Ph. Eur. (min. 99.90 %), CHEMSOLUTE®	ISO
33	LOT 33 Ammonium formate	419741	Germania	CARLO ERBA	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 540-69-2; Eluent additive for LC-MS; Puritatea: ≥ 99,0 %; Ambalaj din sticlă; Ambaj: 25 g.	Ammonium formate RS - For LC/MS	ISO
34	LOT 34 Formic acid	94318-250ML	Germania	Honeywell	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 64-18-6; Puritatea: 98-100 %; It is suitable for use as mobile phase additive for LC-MS; Ambalaj din sticlă; Ambaj: 0,25 L	Formic acid, For mass spectrometry, ca. 98%	ISO
	LOT 35 SPE Purificare – trebuie să fie de la producător identic.						
35.1	LOT 35 C18 Silica Gel Inorganic Adsorbent	97727-U	Germania	Sigma Aldrich	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; SPE material; Spherical, High-purity grade, powder; Surface area: 480 m <sup>2</sup> /g; Partical size: 200-400 mesh, 40-75 μm; Pore size: 0.7-0.9 cm <sup>3</sup> /g, 70 Å; Ambaj: 100 g.	C18 Silica gel spherical pkg of 100 g	ISO
35.2	LOT 35 PSA SPE Bulk Packing	52738-U	Germania	Sigma Aldrich	Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; SPE material; Surface area: 500 m <sup>2</sup> /g; Partical size: 50 μm; Pore size: 70 Å; Ambaj: 100 g.	Supelclean™ PSA SPE Bulk Packing, pkg of 100 g	ISO
	LOT 36						

36.1	LOT 36 di-Sodium hydrogen citrate sesquihydrate	359084-1KG	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 6132-05-4; Puritatea: ≥ 99,0 %; Colorless crystalline salt; It is suitable for use in the analysis of multiclass pesticides by multiresidue method based on the sample preparation by modified QuEChERS; Ambaj: 1 kg.</p>	Sodium hydrogencitrate sesquihydrate ReagentPlus®, 99%	ISO
36.2	LOT 36 Magnesium sulfate anhydrous	1487-1KG	Germania	Chemsolute	<p>Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAC Number: 7487-88-9; Puritatea: ≥ 99,5%; Form: Powder; It is suitable as a drying agent for organic extracts in the analysis of multiclass pesticides by multiresidue method based on the sample preparation by modified QuEChERS method and clean-up by dispersive SPE; Ambaj: 1 kg.</p>	Magnesium sulfate anhydrous puriss (min. 99.5 %)	ISO
36.3	LOT 36 Sodium chloride	1367-1KG	Germania	Chemsolute	<p>Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 7647-14-5; Puritatea: ≥ 99,5 %; Powder; It is suitable for use in the analysis of multiclass pesticides by multiresidue method based on the sample preparation by modified QuEChERS; Ambaj: 1 kg.</p>	Sodium chloride p. a., Reag. Ph. Eur. (99.0-100.5 %), CHEMSOLUTE®	ISO
36.4	LOT 36 tri-Sodium citrate dihydrate	71405-1KG	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificat de calitate; Termenul de expirare a reactivului să nu fie mai puțin de 2 ani; CAS Number: 6132-04-3; Puritatea: ≥ 99,0 %; Powder; It is suitable for use in the analysis of multiclass pesticides by multiresidue method based on the sample preparation by modified QuEChERS; Ambaj: 1 kg</p>	Sodium citrate tribasic dihydrate puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.0% (NT)	ISO
	LOT 42						
42.1	LOT 42 Grinding container for GM 200	03.045.0057	Germania	RETSCH	material: autoclavable plastic PC (transparent and scratch-resistant) volum: 1 L	Accessories for Knife Mill GM 200/300 - Grinding container, 1 litre, plastic, autoclavable	ISO

42.2	LOT 42 Standard lid GM 200	03.107.0562	Germania	RETSCH	material: PP for grinding containers	Accessories for Knife Mill GM 200/300 - Standard lid, PP for grinding container of autoclavable plastic, PP, glass or steel	ISO
42.3	LOT 42 Knife GM 200 of stainless steel	02.446.0047	Germania	RETSCH	material: stainless steel	Accessories for Knife Mill GM 200/300 - Stainless steel knife for GM 200	ISO

Valabilitatea ofertei - 30 zile

21.02.2025

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Pislaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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