

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1694502094497</b>	Data: <b>22.09.2023</b>
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea Reagenți, sticlărie și accesorii de laborator (cercetare) II</b>	Pagina 1 din 3

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	<b>Lotul 2 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.8007.03(1)</b>						
1	Silica gel	SGEC-200-500	Spania	LabBox	Silicagel de puritate înaltă, dimensiunea porilor 60 Å, 70-230 mesh, 63-200 µm, pentru cromatografie pe coloană, SAFC. Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS: 112926-00-8	Silicagel de puritate înaltă, dimensiunea porilor 60 Å, 63-200 µm, pentru cromatografie pe coloană, Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS: 112926-00-8	
2	Silica gel	SGEC-200-500	Spania	LabBox	Silicagel 60 (0,063–0,2 mm) pentru cromatografie pe coloană, CHEMSOLUTE, Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS:112926-00-8	Silicagel de puritate înaltă, dimensiunea porilor 60 Å, 63-200 µm, pentru cromatografie pe coloană, Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS: 112926-00-8	
3	Pentoxid de fosfor (Phosphorus pentoxide)	214701-500G	Germania	Sigma Aldrich	Pentoxid de fosfor, min. 99%, echivalent cu: Sigma Aldich, CAS: 1314-56-3	Phosphorus pentoxide ReagentPlus®, 99%	
4	Clorit de sodiu (Sodium chlorite)	71388-250G	Germania	Sigma Aldrich	Clorit de sodiu, chimic pur, min. 80%. Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS: 7758-19-2	Sodium chlorite, puriss. p.a., 80% (RT), Honeywell	
5	2-Metil-2-butenă (2-Methyl-2-butene)	86262-250ML-F	Germania	Sigma Aldrich	2-Metil-2-butenă, chimic pur min. 95.0% (GC-MS). Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS:513-35-9	2-Methyl-2-butene ≥95.0% (GC)	
6	N-Methyl-N-nitroso-p-toluenesulfonamide - CH3C6H4SO2N(CH3)NO	D28000-250G	Germania	Sigma Aldrich	N-Methyl-N-nitroso-p-toluenesulfonamide sau Diazald, chimic pur, min. 99%. Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS: 80-11-5	Diazald® 99%	

7	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro- 2-propanol (1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2- propanol)	105228-25G	Germania	Sigma Aldrich	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol ≥99%, Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS: 920-66-1	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol ≥99%
8	Trimetilacetonitril/Pivalonitrile	T72001-25G	Germania	Sigma Aldrich	Trimetilacetonitril/Pivalonitrile, min. 98%, Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS: 630-18-2	Trimethylacetone 98%
9	Eter de petrol	32299-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Eter de petrol, interval de fierbere: 40-65°C, Echivalent cu: Sigma Aldich, CAS: 8032-32-4	Petroleum ether puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, low boiling point hydrogen treated naphtha, bp≥ 90% 40-60 °C (≥ 90%)
<b>Lotul 7 Institutul de Chimie - "Programul de stat": 20.80009.5007.04</b>						
1	Acetonă	179973-1L	Germania	Sigma Aldrich	≥99,5%.	Acetone Laboratory Reagent, ≥99.5%
2	Meziten	140864-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	≥99,5%.	Mesitylene reagent grade, 97%
3	Metanol	MTOL-POP-5K0	Spania	LabBox	min. 99,8%	METHANOL 99.8 % GLR
4	Alcool izopropilic	34863-1L	Germania	Sigma Aldrich	For HPLC, min. 99,9%	2-Propanol suitable for HPLC, 99.9%
5	Benzen	32212	Germania	Sigma Aldrich	p.a.Ph.Eur., ≥99,7%.	Benzene puriss. p.a., reag. Ph. Eur., ≥99.7%
6	N,N-Dietilformamidă	186317-100G	Germania	Sigma Aldrich	min. 99%.	N,N-Diethylformamide 99%
7	Dimetilsulfoxid	34943-2.5L-M	Germania	Sigma Aldrich	min. 99%.	Dimethyl sulfoxide puriss. p.a. ≥99.9% (GC), dried, ≤0.02% water
8	Etil acetat	33211-2.5L	Germania	Honeywell	ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma – Aldrich, 319902-2,5L	ETHYL ACETATE, PURISS. P.A., ACS REAGENT, REAG. ISO, REAG. PH. EUR., ≥99.5% (GC), Honeywell
9	Hexan	34859-2.5L	Germania	Honeywell	ACS reagent, ≥99,5%. Echivalent cu: Sigma – Aldrich, 208752-2,5L	HEXANE, CHROMASOLV™, FOR HPLC, ≥97.0% (GC), Honeywell
10	1,4-Dioxan	2353-1L	Germania	CHEMSOLUTE	Anhidru, min. 99.8%	1,4-DIOXANE P. A. (MIN. 99.8 %, STABILIZED WITH BHT), CHEMSOLUTE®
11	N,N-Dimetilformamidă	270547-1L	Germania	Honeywell	Suitable for HPLC, ≥99,9%,	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, CHROMASOLV™ PLUS, FOR HPLC, ≥99.9%, Honeywell
12	[Bis(trifluoroacetoxi)io do]benzen	232130-10G	Germania	Sigma Aldrich	min 97, %.	[Bis(trifluoroacetoxy)iodo]benzene 97%
13	Clorură de calciu	433403-100G	Germania	CARLO ERBA	Anhidru, granular, ≤7.0 mm, ≥93.0%.	CALCIUM CHLORIDE ANHYDROUS RPE - FOR ANALYSIS, CARLO ERBA
14	Acid fenilboronic	P20009-10G	Germania	Sigma Aldrich	Purum, ≥95,0%.	Phenylboronic acid 95%
15	Nitrat de amoniu	31114-1K	Germania	Honeywell	ACS reagent, min. 98,0%. Echivalent cu: Merck, A7455-2,5KG	AMMONIUM NITRATE, PURISS. P.A., ACS REAGENT, REAG. ISO, REAG. PH. EUR., ≥98%, Honeywell
16	Sulfat de Sodiu	6396-2.5KG	Germania	CHEMSOLUTE	ACS reagent, min. 99,0%, anhydrous, granular. Echivalent cu: Sigma- Aldrich, 238597-2,5KG	Sodium sulfate anhydrous puriss. (min. 99.0 %)
17	Iod	03002-500G	Germania	Honeywell	>99,5%, crystalline. Echivalent cu: Merck, ACS reagent,	IODINE, PURISS., MEETS ANALYTICAL SPECIFICATION OF BP, PH. EUR., USP, 99.8-100.5%, Honeywell

18	Trietilfosfit	T61204-500ML	Germania	Sigma Aldrich	>98%. Echivalent cu: Merck, pentru sinteze, 8005490500	Triethyl phosphite 98%
19	Sulfat de fier(II) heptahidrat	2276-1KG	Germania	CHEMSOLUTE	ACS reagent >99%. Echivalent cu: Merck, F8263-1KG	IRON(II) SULFATE HEPTAHYDRATE P. A., ACS, ISO, PH. EUR. (MIN. 99.0 %), CHEMSOLUTE®
20	Sulfat de cupru (II) pentahidrat,	12849-1KG	Germania	Honeywell	ISO reagent >98%. Echivalent cu: Sigma-Aldrich 209198-2.5KG	COPPER(II) SULFATE PENTAHYDRATE, PURISS., SUITABLE FOR, MEETS ANALYTICAL SPECIFICATION OF BP, FCC, PH. EUR., USP Honeywell
21	4-Metoxicarbonil fenil boronic acid	BD6451-25G	UE	ChemPUR	≥95%.	(4-(METHOXYCARBONYL)PHENYL)BORONIC ACID /98% ChemPUR
22	Tetrakis(trifenil- fosfin)palladium(0)	216666-25G	Germania	Sigma Aldrich	min. 99%,	Tetrakis(triphenylphosphine)palladium(0) 99%
<b>Lotul 22 Institutul de Fizică Aplicată - Programul Moldo-Turc 23.80013.5007.2TR</b>						
1	Mojar și Pistil de Agat	MORG-100-001	Spania	LabBox	"Dimensiunea exterioara – min. Ø 100 mm; Dimensiunea interioara – min. Ø 80 mm; Material – Agat; Forma mortarului – Deep Form Octagonala. Echivalent cu Agat mojar and pestle Deep Form "	"Dimensiunea exterioara – min. Ø 100 mm; Dimensiunea interioara – min. Ø 88 mm; 50 ML. Material – Agat; Forma mortarului – Deep Form Octagonala.
<b>Lotul 34 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor – Programul de Stat 20.80009.5107.19 (1)</b>						
1	Balon cu fund rotund V 1 L	BFL3-1K0-001	Spania	LabBox	Balon cu fund rotund si slif NS 29/32, realizat din sticlă borosilică 3.3 transparentă, in conformitate cu standardul DIN 4797.	Balon cu fund rotund si slif NS 29/32, realizat din sticlă borosilică 3.3 transparentă, in conformitate cu standardul DIN 4797.
2	Cap de distilare	DIH3-002-001	Spania	LabBox	sticlă transparentă borosilică 3.3, slif soclu NS 14/23, slif con NS 29/32, slif git lateral NS 14/23, unghi de inclinare de 75 grade.	sticlă transparentă borosilică 3.3, slif soclu NS 14/23, slif con NS 29/32, slif git lateral NS 29/32, unghi de inclinare de 75 grade.

Valabilitatea ofertei - 60 zile calendaristice

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

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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