

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1683096222450	Data: 30.05.2023
Denumirea licitației: Achiziționarea Reagenți chimici 1	Pagina 1 din 5

Nr. Lot	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
2	Lot 2 Acid acetic glacial, $\geq 99,85\%$	33209-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur, glacial, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	Acetic acid glacial, puriss. p .a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., $\geq 99.8\%$	
4	Lot 4 Hydrochloric acid puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, $\geq 37\%$, APHA: ≤ 10	30721-2.5L-PE	Germania	Honeywell	Ambalaj - 1 L,max -2,5 L cod 30721-1L ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, $\geq 37\%$, APHA: ≤ 10	Hydrochloric acid puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, $\geq 37\%$, APHA: ≤ 10 , Honeywell	
6	Lot 6 Acid azotic, super pur pentru analiza SAA (ambalaj 1 l)	NIAC-00A-2K5	Spania	LabBox	pentru SAA, 69% - p/u AAS, 65%(ultra pure) for laboratory use AAS, ambalaj de la producător - max.2,5L, cu certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	NITRIC ACID 69% AGR, ambalaj de la producător - max.2,5L, cu certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
14	Lot 14 Acid citric, super pur	CITA-A0A-1K0	Spania	LabBox	chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	CITRIC ACID ANHYDROUS AGR PH.EUR. Assay 99.7 – 100.3%, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	
15	Lot 15 Acid n-fenilantranilic, p.a.	.8209790100	Germania	Sigma Aldrich	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	N-Phenylanthranilic acid for synthesis, Merck	
16	Lot 16 Acid metaphosphoric p.a., HPO3	CN91-100G	Germania	Roth	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	META-PHOSPHORIC ACID P.A., PIECES (HYALINE) Roth	

30	Lot 30 Sodium hydroxide puriss. p.a., ACS reagent, ≥98%, pellets	SOHY-M0P-1K0	Spania	LabBox	ACS reagent, reag. ≥98%, pellets, Cod 30620-1KG-R, ambalaj producator	SODIUM HYDROXIDE AGR MICROPEARLS LOW IN METALS. Assay ≥ 99.0%, ambalaj producator	
31	Lot 31 Potassium hydroxide puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur.	30603-1KG	Germania	Honeywell	ACS reagent, reag. Ph. Eur., ambalaj producator	POTASSIUM HYDROXIDE, PURISS. P.A., REAG. PH. EUR., ≥85%, PELLETS, Honeywell	
39	Lot 39 Hidroxid de potasiu, 0,1 mol/L, 1L=buc	1663-1L	Germania	Chensolute	Ambalaj - 1L, chimic pur chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION 0.1 MOL/L (0.1 N) CHEMSOLUTE®	
40	Lot 40 Hidroxid de sodiu, 0,1 mol/L, 1L=buc	1331-1L	Germania	Chensolute	Ambalaj - 1L, chimic pur chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 0.1 MOL/L (0.1 N) CHEMSOLUTE	
41	Lot 41 Hidroxid de sodiu, 1 mol/L, 1L=buc	1340-1L	Germania	Chensolute	Ambalaj - 1L, chimic pur chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 1.0 MOL/L (1.0 N) CHEMSOLUTE®	
54	Lot 54 Aluminon, p.a.	2670.3	Germania	Roth	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	AURIN TRICARBOXYLIC ACID AMMONIUM SALT P.A., ACS Roth (100G + 25G)	
61	Lot 61 2,6-Diclorfenolindofenoleat de sodiu (crasca Tilmansa pt Vit. C)	442509	UE	CARLO ERBA	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	2,6-DICHLOROPHENOLINDOPHENOL SODIUM SALT RPE - FOR ANALYSIS - ACS - REAG. PH.EUR. - REAG. USP, CARLO ERBA	
67	Lot 67 Fluoresceina (флуоресцеин)	FLUO-00D-025	Spania	LabBox	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	FLUORESC EIN SODIUM (C.I. 45350) MIC, BP, Assay ≥ 98%, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	
75	Lot 75 Hydrogen peroxide, puriss, ACS reagent, ≥ 30%	HYPE-30P-1K0	Spania	LabBox	Ambalaj - 1 L, puriss, ACS reagent, ≥ 30%, Cod 18304-1L sau analog	HYDROGEN PEROXIDE 30% (V/V) EPR, Ambalaj - 1 L	
79	Lot 79 Oxid de lantan III, for AAS, ≥99.9%, La2O3	289205-250G	Germania	Sigma Aldrich	Bucata = ambalaj 250g for AAS, ≥99.9%, Cod 289205-250G, ambalaj producator	Lanthanum(III) oxide suitable for AAS, ≥99.9%	
86	Lot 86 Acetat de sodiu, anhidru, ReagentPlus®, ≥99.0%	SOAC-A0P-500	Spania	LabBox	chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	SODIUM ACETATE ANHYDROUS EPR 99 – 101%, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	
96	Lot 96 Bicromat de potasiu, K2Cr2O7, ACS reagent ≥ 99% for AAS	P2588-250G	Germania	Sigma Aldrich	ACS reagent ≥ 99% for AAS, low in Mercury, ambalaj producator	Potassium dichromate BioXtra, ≥99.5%	
97	Lot 97 Borohidruță de sodiu super pur for AAS ≥ 99%, continutul Hg<0,0000001%, NaBH4	213462-100G	Germania	Sigma Aldrich	super pur for AAS ≥ 99%, continutul Hg<0,0000001%, ambalajul producatorului, certificatului de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	Sodium borohydride ReagentPlus®, 99%	
98	Lot 98 Sodium borohydride for the determination of hydride formes by AAS ≥ 99% -100 g	71321-100G	Germania	Honeywell	for the determination of hydride formes by AAS ≥ 99% - 100 g bucata= ambalaj 100 g	SODIUM BOROXYDRIDE, TRACESELECT™, FOR THE DETERMINATION OF HYDRIDE FORMERS BY AAS, ≥99% Honeywell	

101	Lot 101 Carbonat de calciu, p.a., CaCO ₃	CACB-00A-1K0	Spania	LabBox	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	CALCIUM CARBONATE AGR, REAG.PH.EUR. 98.5 – 100.5%, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.
103	Lot 103 Cesium chloride for use in AAS, CsCl	562599-1KG	Germania	Sigma Aldrich	ACS reagent ≥ 99% for LC, ambalaj producator	Cesium chloride 99.99% trace metals basis
106	Lot 106 Clorură de aluminiu, p.a., AlCl ₃ *6H ₂ O	416943	UE	CARLO ERBA	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	ALUMINUM CHLORIDE HEXAHYDRATE RPE - FOR ANALYSIS - REAG. PH. EUR., CARLO ERBA
114	Lot 114 Clorură de lantan, p.a., LaCl ₃ • 7H ₂ O	3979.1	Germania	Roth	chimic pur 98%, for analysis, amb.50 gr, ambalaj producator	LANTHANUM(III) CHLORIDE HEPTAHYDRATE MIN. 99.9 % CRYST. Roth
124	Lot 124 Dietilditiocarbamat de argint, ACS reagent, 99%., C ₅ H ₁₀ NS ₂ Ag	D93503-25G	Germania	Sigma Aldrich	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	Silver diethyldithiocarbamate ACS reagent, 99%
135	Lot 135 Fosfat dihidrogen de potasiu, KH ₂ PO ₄ (pentru prepararea bufer tampon)	PODP-00A-500	Spania	LabBox	≥98% calitate conform Ph. Eur.(CAS 7778-77-0). Certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE AGR ≥ 99.5%. Certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total
137	Lot 137 Fosfat acid disodic dihidrat (di-Sodium hydrogen phosphate dihydrate), Na HPO ₄ * 2 H O	SOPH-02P-1K0	Spania	LabBox	≥98% calitate conform Ph. Eur.(CAS 10028-24-7). Certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE EPR ≥ 98%. Certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total
157	Lot 157 Palladium Matrix Modifier for graphite furnace-AAS	76040-50ML	Germania	Sigma Aldrich	Bucata= ambalaj 50ml, ambalajul de la producator, cod 76040-50ML	Palladium Matrix Modifier for graphite furnace-AAS
158	Lot 158 Palladium nitrate & Magnesium nitrate, matrix modifier solution, specpure Liquid, 1,000 µg/mL Pd, 600 µg/mL Mg(NO ₃) ₂ , 250 mL	045291.AK	UE	Alfa Aesar	ambalajul producatorului, 1, 000 µg/mL Pd, 600 µg/mL Mg(NO ₃) ₂ , 250 mL, prezentarea certificatului de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	PALLADIUM NITRATE & MAGNESIUM NITRATE, MATRIX MODIFIER SOLUTION, SPECURE®, (Pd 1,000µg/mL + Magnesium Nitrate [Mg(NO ₃) ₂] 600µg/mL) Alfa Aesar
159	Lot 159 Periodat de potasiu, p.a., KIO ₄	210056-100G	Germania	Sigma Aldrich	chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	Potassium periodate ACS reagent, 99.8%
164	Lot 164 Potassium iodide, ACS reagent ≥ 99,% for AAS	207969-100G	Germania	Sigma Aldrich	ACS reagent ≥ 99,% for AAS, ambalaj producator	Potassium iodide ReagentPlus®, 99%
166	Lot 166 Potassium persulfate, ACS reagent ≥ 99% for AAS	60489-250G-F	Germania	Sigma Aldrich	ACS reagent ≥ 99% for AAS, ambalaj producator	Potassium peroxodisulfate uriss. p.a., ACS reagent, ≥99.0% (RT)
169	Lot 169 Sodium methoxide solution, ACS reagent, 0.5 M CH ₃ ONa in methanol (0.5N), 800 ml	403067-800ML	Germania	Sigma Aldrich	Bucata = ambalaj 800 ml, cod 403067-800 ml, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	Sodium methoxide solution ACS reagent, 0.5 M CH ₃ ONa in methanol (0.5N)
183	Lot 183 Sulfat de sodiu anhidru, ACS, ISO, Reag. Ph Eur Na ₂ SO ₄	SOSU-00T-1K0	Spania	LabBox	chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	SODIUM SULFATE ANHYDROUS EPR REAG. ≥ 99%, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.

191	Lot 191 Telurit de potasiu, p.a., K ₂ TeO ₃	P0677-25G	Germania	Sigma Aldrich	chimic pur, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	Potassium tellurite ≥90%	
195	Lot 195 Acetil acetonă	P7754-2.5L-A	Germania	Sigma Aldrich	Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total, ambalaj sigilat de la producător	Acetylacetone ReagentPlus®, ≥99%	
197	Lot 197 Acetone for HPLC, ≥99.8%	34850-2.5L-M	Germania	Sigma Aldrich	Ambalaj - (1 -2,5) L. CHROMASOLV®, for HPLC, ≥99.8% Cod 34850-1L	Acetone CHROMASOLV®, for HPLC, ≥99.8%	
198	Lot 198 Acetonitrile for HPLC, ≥99.9%	2685-2.5L	Germania	Chensolute	Ambalaj -(1- 2,5) L. Cod 34851-1L, CHROMASOLV® gradient grade, for HPLC, ≥99.9%	ACETONITRILE ULTRAGRADIENT GRADE FOR HPLC (MIN. 99.9 %) CHEMSOLUTE®	
207	Lot 207 Cloroform for HPLC, ≥99.9%	412571-1L	UE	CARLO ERBA	Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total, ambalaj sigilat de la producător	CHLOROFORM RS - FOR HPLC - ISOCRATIC GRADE - STABILIZED WITH AMYLENE, CARLO ERBA	
210	Lot 210 Cyclohexane for HPLC, ≥99.7%	412431000	UE	CARLO ERBA	Ambalaj - 1 L. Cod 34855-1L, HPLC, ≥99.7%	CYCLOHEXANE RS - FOR HPLC - ISOCRATIC GRADE CARLO ERBA	
211	Lot 211 Dichloromethane for HPLC, ≥99.8%, contains amylene as stabilizer	2356-1L	Germania	Chensolute	Ambalaj - 1 L. Cod 34856-1L, HPLC, ≥99.8%, contains amylene as stabilizer	DICHLOROMETHANE FOR HPLC (MIN. 99.9 %, STABILIZED WITH AMYLENE), CHEMSOLUTE®	
213	Lot 213 Dioxan (ambalaj 1 l)	33147-1L	Germania	Honeywell	Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total, ambalaj sigilat de la producător	1,4-DIOXANE, PURISS. P.A., ACS REAGENT, REAG. ISO, REAG. PH. EUR., ≥99.5% (GC), Honeywell	
214	Lot 214 Eter diizopropilic(diizopropileter)	2351-1L	Germania	Chensolute	puriss, ≥98,5% GC, Cod 38270-2,5 L-F	DIISOPROPYL ETHER P. A. (MIN. 98.5 %, STABILIZED WITH BHT) CHEMSOLUTE®	
216	Lot 216 Ethyl acetate puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)	ETAC-POP-1K0	Spania	LabBox	Ambalaj - 1 L. Cod 33211-1L-R, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)	Ambalaj - 1 L. ETHYL ACETATE 99.8% GLR	
220	Lot 220 Hexane for HPLC, ≥97.0% (GC)	34859-1L	Germania	Honeywell	Ambalaj - 1 L, HPLC, ≥97.0% (GC)	HEXANE, CHROMASOLV™, FOR HPLC, ≥97.0% (GC) Honeywell	
222	Lot 222 Isooctane (2,2,4-trimethylpentane), HPLC, (CH ₃) ₂ CHCH ₂ C(CH ₃) ₃	.1154402500	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj 2,5 L, for gas chromatography ECD and FID SupraSolv	Isooctane for gas chromatography ECD and FID SupraSolv®, Merck	
224	Lot 224 Methanol for HPLC, ≥99.9%	1481-1L	Germania	Chensolute	Ambalaj - (1-2,5) L. Cod 34860-1L-R, ≥99.9%, extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total, ambalaj sigilat de la producător	METHANOL GRADIENT GRADE FOR HPLC (MIN. 99.85 %) CHEMSOLUTE®	

226	Lot 226 N,N- dimetilformamidă	DMFO-POP-1K0	Spania	LabBox	Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total, ambalaj sigilat de la producător	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE 99.9% GLR, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total, ambalaj sigilat de la producător
227	Lot 227 1-Propanol for HPLC $\geq 99,9\%$	34871-1L	Germania	Honeywell	Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total, ambalaj sigilat de la producător	1-PROPANOL, CHROMASOLV™, FOR HPLC, $\geq 99.9\%$, Honeywell
228	Lot 228 2-Propanol for HPLC, $\geq 99.9\%$	34863-1L	Germania	Sigma Aldrich	Ambalaj - 1 L. cod 34863-1L, CHROMASOLV®, for HPLC, 99.9%	2-Propanol suitable for HPLC, 99.9%
234	Lot 234 Selenium pulbere, 99,5%	209651-50G	Germania	Sigma Aldrich	bucată = ambalaj 25g Fisher Scientific Cod S/0441/46	Selenium powder, -100 mesh, $\geq 99.5\%$ trace metals basis
248	Lot 248 D-Sorbitol, $\geq 98\%$, 100 g=1 buc	S1876-100G	Germania	Sigma Aldrich	Bucata=Fiola 100 g substanță uscată, chimic pură, prezentarea certificatului de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	D-Sorbitol $\geq 98\%$
255	Lot 255 Lecitină din soia	9812.1	Germania	Roth	Bucată =Ambalaj= cutie 100 g. Azotul - 0,6 - 1,2 %; Fosfor 2,0 - 3,3 %, Cenușă sulfată- max. 10 % (CAS 8030-76-0/8002-43-5). Certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total	LECITHIN, MIN. 97 % MADE FROM SOYBEANS, FOR BIOCHEMISTRY, Roth
264	Lot 264 N, N dimetil-p-fenilendiamin hidrociorură	07770-100G	Germania	Sigma Aldrich	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride suitable for microbiology, $\geq 99.0\%$
266	Lot 266 p-Nitroanilina	185310-100G	Germania	Sigma Aldrich	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	4-Nitroaniline $\geq 99\%$
267	Lot 267 p-Toluidină	461121-250G	Germania	Sigma Aldrich	chimic pur, praf, certificat de calitate de la producător, termenul valabilității - nu mai mic de 75% din termenul total.	p-Toluidine 99%

Valabilitatea ofertei - 60 zile

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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