

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1657619221715	Data: 27.07.2022
Denumirea licitației: Achiziționarea veselă de laborator de sticlă	Pagina 1 din 8

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	Adapter expansion cod 064.11.005	REA3-001-001	Spania	LabBox	Cod 064.11.005, cone NS- 14/23, socket NS-29/32	Cod 064.11.005, cone NS- 14/23, socket NS-29/32	
2	Adapter expansion cod 064.11.006	REA3-005-001	Spania	LabBox	Cod 064.11.006, cone NS- 19/26, socket NS-29/32	Cod 064.11.006, cone NS- 19/26, socket NS-29/32	
3	Alcoolmetru diapazon 0-40				diapazon 0-40		
4	Alcoolmetru diapazon 40-70				diapazon 40-70		
5	Alcoolmetru diapazon 70-100				diapazon 70-100		
6	Biureta volum 2 ml (microbiureta)				volum 2 ml clasa A		
7	Biurete volum 5 ml clasa A-etalonate				volum 5 ml clasa A		
8	Biurete volum 25 ml clasa A-etalonate				volum 25 ml clasa A		
9	Biurete volum 50 ml clasa A-etalonate				volum 50 ml clasa A-etalonate		
10	Balon cotat cu dop și șlif, 10 ml, Clasa A	VFK3-010-002	Spania	LabBox	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj alb, cu certificat de sarja.)	
11	Balon cotat cu dop și șlif, 25 ml, Clasa A	VFK3-025-002	Spania	LabBox	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj alb, cu certificat de sarja.)	
12	Balon cotat cu dop și șlif, 50 ml, Clasa A	VFK3-050-002	Spania	LabBox	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj alb, cu certificat de sarja.)	
13	Balon cotat cu dop și șlif, 100 ml, Clasa A	VFK3-100-002	Spania	LabBox	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj alb, cu certificat de sarja.)	

14	Balon cotate cu dop și șlif, 200 ml, Clasa A	VFK3-200-002	Spania	LabBox	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj alb, cu certificat de sarja.)
15	Balon cotate cu dop și șlif, 250 ml, Clasa A	VFK3-250-002	Spania	LabBox	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj alb, cu certificat de sarja.)
16	Balon cotate cu dop și șlif, 500 ml, Clasa A	VFK3-500-002	Spania	LabBox	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj alb, cu certificat de sarja.)
17	Balon cotate cu dop și șlif, 1000 ml, Clasa A	VFK3-1K0-002	Spania	LabBox	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)	Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj alb, cu certificat de sarja.)
18	Balon cotate cu dop și șlif, 2000 ml, Clasa A	VFK3-2K0-001	Spania	LabBox	Volum 2000 ml	Volum 2000 ml
19	Balon conic cu tub lateral (колба бунзена с тубусом для вакуумной фильтрации), 500 ml, d= 29-32 mm				Volum 500ml, diametrul șlif= 29-32 mm	
20	Borcan cu capac, 2.000 ml, gradat, cu gât îngust (Schott Duran)	SBG3-2K0-001	Spania	LabBox	gât cu diametru de 45 mm (GL45), completat cu un inel de scurgere și capac din PP. Scară de culoare deschisă cu indicarea volumului aproximativ.	gât cu diametru de 45 mm (GL45), completat cu un inel de scurgere și capac din PP. Scară de culoare deschisă cu indicarea volumului aproximativ. Autoclavabil 140°C
21	Capse de farfor pentru evaporare, 25 ml	EVRK-035-006	Spania	LabBox	Volum 25 ml	Volum 25 ml
22	Capse de farfor pentru evaporare, 50 ml	EVRK-070-006	Spania	LabBox	Volum 50 ml	Volum 25 ml
23	Capse de farfor pentru evaporare, 100 ml	EVRK-120-006	Spania	LabBox	Volum 100 ml	Volum 100 ml
24	Capse de farfor pentru evaporare, 250 ml	EVRK-250-006	Spania	LabBox	Volum 250 ml	Volum 250 ml
25	Camera pentru cromatografie cu capac șlefuit, 1,5-2,0 l					
26	Cilindru gradat cu nasuc 10 ml, cu suport	10004603	Rusia	Minimed	Volum 10 ml	Volum 10 ml
27	Cilindru gradat cu nasuc 25 ml, cu suport				Volum 25 ml	
28	Cilindru gradat cu nasuc 50 ml, cu suport	10004605	Rusia	Minimed	Volum 50 ml	Volum 50 ml
29	Cilindru gradat cu nasuc 100 ml, cu suport	10004601	Rusia	Minimed	Volum 100 ml	Volum 100 ml
30	Cilindru gradat cu nasuc 250 ml, cu suport				Volum 250 ml	
31	Cilindru gradat cu nasuc 500 ml, cu suport				Volum 500 ml	
32	Cilindru gradat cu nasuc 1000 ml, cu suport	10004607	Rusia	Minimed	Volum 1000 ml	Volum 1000 ml
33	Colbe cotate cu dop și șlif, 50,0 ml	10001113	Rusia	Minimed	Volum 50 ml	Volum 50 ml , cl B (2)

34	Colbe cotate cu dop și șlif , 100 ml	10001110	Rusia	Minimed	Volum 100 ml	Volum 100 ml , cl B (2)	
35	Colbe cotate cu dop și șlif , 200 ml	10001143	Rusia	Minimed	Volum 200 ml	Volum 200 ml , cl B (2)	
36	Colbe cotate cu dop și șlif , 1000 ml				Volum 1000 ml		
37	Colbe conice cu fund plat termorezistente cu șlif și dop 100,0 ml				Volum 100 ml, slif 29/32, cu dop		
38	Colbe conice cu fund plat termorezistente cu dop si slif 250,0 ml	CFL3-250-001 STO3-002-001	Spania	LabBox	Volum 250 ml, slif 29/32, cu dop	Volum 250 ml, slif 29/32 + dop de sticla 29/32	
39	Colbe conice cu fund plat termorezistente , cu dop si slif 500,0 ml	CFL3-500-001 STO3-002-001	Spania	LabBox	Volum 500 ml, slif 29/32, cu dop	Volum 500 ml, slif 29/32 + dop de sticla 29/32	
40	Colbe conice cu fund plat termorezistente , cu dop si slif 1000,0 ml	CFL3-1K0-001 STO3-002-001	Spania	LabBox	Volum 1000 ml, slif 29/32, cu dop	Volum 1000 ml, slif 29/32 + dop de sticla 29/32	
41	Colbe cu fund plat cu dop rodat volum 250-300cm pentru oxigen dizolvat	BODB-250-001	Spania	LabBox	Volum 250-300cm	Borcan Winkler 250 ml, cu dop rodat	
42	Colbe cu fund plat cu dop rodat volum 200-250cm pentru consumul chimic de oxigen	BODB-250-001	Spania	LabBox	Volum 200-250cm	Borcan Winkler 250 ml, cu dop rodat	
43	Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 14, 100 ml	FLP3-100-001	Spania	LabBox	Volum 100 ml, slif 14	Volum 100 ml, slif 14	
44	Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 19, 100 ml	FLP3-100-002	Spania	LabBox	Volum 100 ml, slif 19	Volum 100 ml, slif 19	
45	Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 29/32, 50 ml	FLP3-050-002	Spania	LabBox	Volum 50 ml, slif 29/32	Volum 50 ml, slif 19/26	
46	Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 29/32, 100 ml	FLP3-100-004	Spania	LabBox	Volum 100 ml, slif 29/32	Volum 100 ml, slif 29/32	
47	Cronometru de laborator digital cu diapazon de timp in secunde, minute, ore	TIME-100-001	Spania	LabBox	diapazon de timp in secunde, minute, ore, suport-magnet	CRONOMETRU CU NUMĂRĂTOARE INVERSĂ 100 DE MINUTE cu alarmă. Trei poziții de reținere: cu un magnet în suprafețe metalice, cu suport de îmbrăcăminte și cu un suport pentru a rămâne în picioare. Baterie inclusă	
48	Coloană cromatografică fără filtru, șlif 29/32				dimensiuni 400x20mm, albe, cod 066.10.003		
49	Coloană cromatografică cu filtru, șlif 29/32	GLAC-K05-001	Spania	LabBox	dimensiuni 400x20mm, albe, cod 066.11.004	dimensiuni 400x20mm, albe	

50	Fiole(viale) cu filet de 2 ml chihlimbar sticla, plus capac cu filet si septa PTFE / silicon	SVP2-A02-100 SC02-W02-100	Spania	LabBox	bucata= 1 pcs	bucata= 1 pcs
51	Fiole(viale) p/u head spice cu capac Nr.20-volum 20 ml (22x75mm)	CHVF-C20-100 CHCA-S20-100	Spania	LabBox	bucata= 1 pcs	bucata= 1 pcs
52	Vial 1,5 ml, P/N 221-34272-92, 100 pcs, SHIMADZU GC-2010 Plus	TR-400014	Germania	TEKNOKROMA	Set a câte 100 de unități	Vial 2ml Clear, (9-425), wide opening, Screw Top, 100/pk
53	Eprubete sticlă gradate cu dop, 10 ml	10002402	Spania	LabBox	gradate, volum 10 ml	gradate, volum 10 ml
54	Eprubete sticlă gradate cu dop, 15 ml	10002403	Spania	LabBox	gradate, volum 15 ml	gradate, volum 15 ml
55	Eprubete sticlă gradate cu dop, 25 ml	10002405	Spania	LabBox	gradate, volum 25 ml	gradate, volum 25 ml
56	Eprubete cilindrice bacteriologice termorezistente, 16mm x 150 mm (II-2)	TU04-165-100	Spania	LabBox	16mm x 150 mm (II-2)	16mm x 150 mm (II-2)
57	Eprubete cilindrice bacteriologice sticla termorezistente, 20 mm x 200 mm				20 mm x 200 mm	
58	Eprubete cilindrice termorezistente, 14 mm x100 mm	TU04-130-250	Spania	LabBox	14 mm x100 mm	14 mm x100 mm
59	Filtstar Syringe filter glass fiber d-25 mm, pore size 1,6 um, 100 pk				Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	
60	Filtre seringe cu membrana de PTFE cu diametrul -25 mm si dimensiunea porilor 0,45 µm(PES membrane filtre)	SFPT-245-100	Spania	LabBox	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)
61	Filtre seringe cu membrana de polisufon cu diametrul 25mm si dimensiunea porilor 0,2 µm(PTFE membrane filtre)	SFPE-222-100	Spania	LabBox	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)
62	Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile,(pentru medii nutritive), cu capac 100,0 ml	SBG3-100-010	Spania	LabBox	Volum 100 ml	Volum 100 ml
63	Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile, 250,0 ml	SBG3-250-010	Spania	LabBox	Volum 250 ml	Volum 250 ml
64	Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile, 500,0 ml	SBG3-500-010	Spania	LabBox	Volum 500 ml	Volum 500 ml
65	Furtun de cauciuc (diam. 10)				diam. 10 mm	
66	Furtun de silicon (diam.intern15;extern 25)				diam.intern15;extern 25	
67	Furtun de silicon(diam. 10)				diam. 10	
68	Furtun de silicon(diam. 8)				diam. 8	
69	Furtun de silicon(diam. 6)				diam. 6	

70	Furtun de silicon(diam. 5 mm)				diam. 5 mm	
71	Furtun de silicon(diam. 12mm)				diam. 12mm	
72	Furtun de silicon(diam. 14mm)				diam. 14mm	
73	Forceps-"general use"	FORS-008-002	Spania	LabBox	Forceps-"general use", din inox, analog 048.01.160	Forceps-"general use", din inox, 160 mm
74	Forceps-"dissecting use"- "straight tip"				Forceps-"dissecting use"- "straight tip", din inox, analog 048.07.160	
75	Graphite tube pyrolytic coated (10 pcs) for AA-7000 Shimadzu				Set a câte 10 de unități cod 206-50887-02	
76	Omega-Platform Graphite Tube (1pc.)for AA-7000 Shimadzu/cod 980-05340				cod 980-05340	
77	Graphite tube pyrolytic for AA-7000 Shimadzu/cod 206-50588	206-50588-84	Japonia	Shimadzu	cod 206-50588	Pyrolytic Coated Graphite Tube
78	Lame pentru microscopie				Bucată =1 cutie câte 100 buc.Marimea 7,5 x 2,5 cm., grosimea 0,18 mm.	
79	Lingura spatula termorezistentă pentru reactivi				termorezistentă	
80	Lingură din oțel inoxidabil pentru probe de laborator (colectarea și/sau cântărirea)	SPSS-300-005	Spania	LabBox	lungimea 300-400 mm, volumul 9-10 ml, material- oțel inoxidabil , rezistent la substanțe chimice și prelucrarea cu abur la temperatura 121C și aer uscat la -160C.	lungimea 300 mm, volumul 9-10 ml, material- oțel inoxidabil , rezistent la substanțe chimice și prelucrarea cu abur la temperatura 121C și aer uscat la -160C.
81	Pahare gradate termorezistente,50ml	BKL3-050-012	Spania	LabBox	Volum 50 ml	Volum 50 ml
82	Pahare gradate termorezistente,100ml	BKL3-100-012	Spania	LabBox	Volum 100 ml	Volum 100 ml
83	Pahare gradate termorezistente,150ml	BKL3-150-012	Spania	LabBox	Volum 150 ml	Volum 150 ml
84	Pahare gradate termorezistente,250ml	BKL3-250-012	Spania	LabBox	Volum 250 ml	Volum 250 ml
85	Pahare gradate termorezistente,600 ml	BKL3-600-006	Spania	LabBox	Volum 600 ml	Volum 600 ml
86	Pahare gradate termorezistente,1000 ml	BKL3-1K0-006	Spania	LabBox	Volum 1000 ml	Volum 1000 ml
87	Pahare negradate termorezistente,50 ml	BKL3-050-012	Spania	LabBox	Volum 50 ml	Volum 50 ml
88	Pahare negradate termorezistente,100 ml	BKL3-100-012	Spania	LabBox	Volum 100 ml	Volum 100 ml
89	Pahare negradate termorezistente,250 ml	BKL3-250-012	Spania	LabBox	Volum 250 ml	Volum 250 ml
90	Pahare negradate termorezistente,500 ml	BKL3-500-006	Spania	LabBox	Volum 500 ml	Volum 500 ml

91	Pahare negradate termorezistente, 1000 ml	BKL3-1K0-006	Spania	LabBox	Volum 1000 ml	Volum 1000 ml	
92	Pipete gradate volum 1 ml clasa A				Volum 1 ml		
93	Pipete gradate volum 2 ml clasa A				Volum 2 ml		
94	Pipete gradate volum 5 ml clasa A				Volum 5 ml		
95	Pipete gradate volum 10 ml clasa A				Volum 10 ml		
96	Pipete gradate volum 25 ml clasa A				Volum 25 ml		
97	Pipete gradate terminale volum 1 ml				Volum 1 ml		
98	Pipete gradate terminale, 2ml				Volum 2 ml		
99	Pipete gradate terminale volum 5 ml				Volum 5 ml		
100	Pipete gradate terminale volum 10 ml				Volum 10 ml		
101	Pipete gradate subterminale 2 ml				Volum 2 ml		
102	Pipete gradate subterminale 5 ml				Volum 5 ml		
103	Pipete gradate subterminale 10 ml				Volum 10 ml		
104	Pîlnie pentru separare cu dop de sticla, 50,0 ml, forma conica	SFU3-060-002	Spania	LabBox	Volum 50 ml, forma conica	Volum 60 ml, forma conica	
105	Pîlnie pentru separare cu şlif si dop, 250,0 ml, formă conică	SFU3-250-002	Spania	LabBox	Volum 250 ml, formă conică	Volum 250 ml, formă conică	
106	Pîlnie pentru separare cu şlif si dop, 500,0 ml, formă conică	SFU3-500-002	Spania	LabBox	Volum 500 ml, formă conică	Volum 500 ml, formă conică	
107	Pîlnie pentru separare cu dop de sticla, 1000,0 ml forma de conus	SFU3-1K0-002	Spania	LabBox	Volum 1000 ml	Volum 1000 ml	
108	Pîlnii sticla, d =30-50 mm				diametrul-30-50 mm		
109	Pîlnii sticla, d =50-80 mm				diametrul-50-80 mm		
110	Pîlnii sticla, d =75-80 mm	FUS3-075-012	Spania	LabBox	diametrul =75-80 mm	diametrul =75-80 mm	
111	Pîlnii (Воронки Шютта), d =45 mm, P 160				diametrul-45 mm, P 160		
112	Perie cu diametru 18-20 mm pentru spălarea eprubetelor	BRU3-001-001	Spania	LabBox	Bucata=1 unitate	Bucata=1 unitate; diametru 17 mm	
113	Perie cu diametru 50-70 mm pentru spălarea flacoanelor				Bucata=1 unitate		
114	Piseta PE, cu nasuc ajustabil, volum 500 ml (tip Kartell)	WBTP-500-001	Spania	LabBox	Bucata=1 unitate	Bucata=1 unitate; LDPE, cu nasuc ajustabil, volum 500 ml	
115	Plasa de asbest	180x180	China	ARI	Bucata=1 unitate, dimensiune 15-20x15-20 cm	Bucata=1 unitate, dimensiune 18x18 cm	
116	Pulverizator sticlă pentru cromatografie strat subţire				Bucata=1 unitate		
117	Refrigerent ascendent (обратный холодильник), şlif 29/32				şlif 29/32		
118	Refrigerent ascendent (прямой холодильник), şlif 29/32	CSS3-400-002	Spania	LabBox	şlif 29/32	400/560mm ; şlif 29/32	

119	Refrigerent XIII-3-300-XC cu 6 bule FOCT 25336-82	ALC3	Spania	LabBox	Racord de intrare frigider 14 mm/ Racord de golire frigider 12 mm	Racord de intrare frigider 14 mm/ Racord de golire frigider 12 mm
120	Seringă, Shimadzu AutosamplerAOC-20i, 10 µL, P/N 221-34618				Bucata=1 unitate	
121	Septe vials cap 1.5 ml 100pcs 221-41239- 91(septum assay shimadzu)	221-41239- 91	Japonia	Shimadzu	set=100pcs, 221-41239-91(septum assay shimadzu)	Septa for 1.5 mL Vial, 100pk , set=100pcs, 221-41239- 91(septum assay shimadzu)
122	Septa for screw top caps, certified, PTFE/red silicone, 9mm, 100 pc/pak				Septe PTFE/red silicone, 9mm, 100 pc/pak, AG5182-0731	
123	Septa red PTFE/White Sil., 12 mm diameter, 100 pc/PAKpak/White Silicone septa, 0.075, 12mm for 4ml screw				Septa red PTFE/White Sil., 12 mm, 100 pc/pak, for 4ml screw AG5183-4460	
124	Septa PTFE/Silicone 8mm Pre, 100pc/pak				Septa PTFE/Silicone 8mm Pre, 100pc/pak, WTWAT058876	
125	Capace-20 mm Headspace Crimp Caps no septa 100pcs, codul 9301-0721				set=100pcs,cod 9301-0721	
126	Head Space CAP cod 225-11078-02	225-11078- 02	Japonia	Shimadzu	Bucata=1 unitate 225-11078-02	Heat-Resistant Cap ; Bucata=1 unitate 225-11078-02
127	Head Space Septa Hight temp Septe cod 225-11078-01				Bucata=1 unitate 225-11078-01	
128	Sistema p/u determinarea arseniului în produse alimentare	1433	Rusia	Germeon	Bucata=1 unitate	Bucata=1 unitate
129	Sample Cup For ASC-7000 (1000 Pcs)Shimadzu				Set a câte 1000 de unități	
130	Sample Cup For ASC-7000 (100 Pcs)/Shimadzu, cod 038-00155-03, dimensiuni 28x48,5	038-00155- 03	Japonia	Shimadzu	cod 038-00155-03, dimensiuni 28x48,5	Sample cup, 20 mL, 28 x 48.5
131	Stativ din plastic pentru eprubete centrifuga 15 ml,				cod 078.06.0158 cu 25 locuri, LXWXH/120x150x32 mm, 5x5	
132	Stativ din plastic pentru eprubete centrifuga 50 ml,				cod 078.06.050B cu 25 locuri, LxWxH/190x230x35 mm, 5x5	
133	Suport pentru dozatoare (pipete) automate monocanale (la 5 – 7 pipete)				la 5 – 7 pipete	
134	Spatulă din inox, 150 mm, ”st.steel- ”micro spoon”	SPNS-150- 005	Spania	LabBox	Spatulă din inox”st.steel,-”micro spoon”, analog 047.06.150	Spatulă din inox”st.steel,-”micro spoon”
135	Spatulă din inox, 180 mm, ”st.steel- ”macro spoon”	SPSS-175- 005	Spania	LabBox	Spatulă din inox”st.steel,-”macro spoon”, analog 047.01.180	Spatulă din inox”st.steel,-”macro spoon”
136	Vase de absorbtie Rihter p/u recoltarea probelor de aer				Bucata=1 unitate	

137	Vase de absorbtie Zaitev p/u recoltarea probelor de aer				Bucata=1 unitate	
138	Vase de absorbtie cu placa poroasa formaV				Bucata=1 unitate	
139	Vial screw top, with fixed insert, clear 300 µl,insert volume, 100/pk, vial size 12x32 mm, (12 mm caps)				cod 5188-6591, 300 µl,insert volume, 100/pk, vial size 12x32 mm, (12 mm caps), set= 100pack	
140	Vial, screw top, with fixed insert, amber, 300 µL insert volume, Vial size: 12 x 32 mm (12 mm cap)				Set a câte 100 de unități, cod 5188-6592	

Valabilitatea ofertei - 60 zile

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pislaru Rodica**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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