

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1630670540513	Data: 27.09.2021	
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	Specificația tehnică deplină	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	Adapter expansion cod 064.11.005	064.11.005	Germania	Isolab	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	064.11.006	Germania	Isolab	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	Biurete volum 25 ml clasa A-etalonate	BURN-025-001	Spania	LabBox	volum 25 ml clasa A	volum 25 ml clasa A-etalonate	
7	Biurete volum 50 ml clasa A-etalonate	BURN-050-001	Spania	LabBox	volum 50 ml clasa A-etalonate	volum 50 ml clasa A-etalonate	
8	Biureta volum 2 ml (microbiureta)				volum 2 ml clasa A		
9	Balon cotat cu dop și șlif, 10 ml, Clasa A	VFL3-010-002	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 albastru, cu certificat de sarja.)	
10	Balon cotat cu dop și șlif, 25 ml, Clasa A	VFL3-025-002	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 albastru, cu certificat de sarja.)	

11	Balon cotat cu dop și șlif, 50 ml, Clasa A	VFL3-050-002	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 albastru, cu certificat de sarja.)
12	Balon cotat cu dop și șlif, 100 ml, Clasa A	VFL3-100-002	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 albastru, cu certificat de sarja.)
13	Balon cotat cu dop și șlif, 200 ml, Clasa A	VFL3-200-002	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 albastru, cu certificat de sarja.)
14	Balon cotat cu dop și șlif, 250 ml, Clasa A	VFL3-250-002	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 albastru, cu certificat de sarja.)
15	Balon cotat cu dop și șlif, 500 ml, Clasa A	VFL3-500-002	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 albastru, cu certificat de sarja.)
16	Balon cotat cu dop și șlif, 1000 ml, Clasa A	VFL3-1K0-002	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 albastru, cu certificat de sarja.)
17	Balon cotat cu dop și șlif, 2000 ml, Clasa A	VFL3-2K0-001	Spania	LabBox	Volum 2000 ml	Volum 2000 ml
18	Balon conic cu tub lateral (колба бунзена с тубусом для вакуумной фильтрации), 500 ml, d= 29-32 mm	FFK3-500-001	Spania	LabBox	Volum 500ml, diametrul slif= 29-32 mm	Volum 500ml, diametrul slif= 29-32 mm
19	Capse de farfor pentru evaporare, 25 ml	EVRK-035-006	Spania	LabBox	Volum 25 ml	Volum 25 ml
20	Capse de farfor pentru evaporare, 50 ml	EVRK-070-006	Spania	LabBox	Volum 50 ml	Volum 50 ml
21	Capse de farfor pentru evaporare, 100 ml	EVRK-120-006	Spania	LabBox	Volum 100 ml	Volum 100 ml
22	Capse de farfor pentru evaporare, 250 ml	EVRK-250-006	Spania	LabBox	Volum 250 ml	Volum 250 ml
23	Cilindru gradat cu nasuc 10 ml, cu suport				Volum 10 ml	
24	Cilindru gradat cu nasuc 25 ml, cu suport	10004603	Rusia	Minimed	Volum 25 ml	Volum 25 ml
25	Cilindru gradat cu nasuc 50 ml, cu suport	10004605	Rusia	Minimed	Volum 50 ml	Volum 50 ml
26	Cilindru gradat cu nasuc 100 ml, cu suport	10004601	Rusia	Minimed	Volum 100 ml	Volum 100 ml
27	Cilindru gradat cu nasuc 250 ml, cu suport				Volum 250 ml	
28	Cilindru gradat cu nasuc 500 ml, cu suport				Volum 500 ml	
29	Cilindru gradat cu nasuc 1000 ml, cu suport				Volum 1000 ml	

30	Centrifuge bottles with sealing cup, polypropilen, volum 100ml				Volum 100ml, diametrul = 40-42 mm	
31	Colbe cotate cu dop și șlif , 25 ml	VFK3-025	Spania	LabBox	Volum 25 ml	Volum 25 ml ; Clasa B
32	Colbe cotate cu dop și șlif , 50,0 ml	VFK3-050	Spania	LabBox	Volum 50 ml	Volum 50 ml ; Clasa B
33	Colbe cotate cu dop și șlif , 100 ml	VFK3-100	Spania	LabBox	Volum 100 ml	Volum 100 ml ; Clasa B
34	Colbe cotate cu dop și șlif , 200 ml	VFK3-200	Spania	LabBox	Volum 200 ml	Volum 200 ml ; Clasa B
35	Colbe cotate cu dop și șlif , 250 ml	VFK3-250	Spania	LabBox	Volum 250 ml	Volum 250 ml ; Clasa B
36	Colbe cotate cu dop și șlif , 500 ml	VFK3-500	Spania	LabBox	Volum 500 ml	Volum 500 ml ; Clasa B
37	Colbe cotate cu dop și șlif , 1000 ml	VFK3-1K0	Spania	LabBox	Volum 1000 ml	Volum 1000 ml ; Clasa B
38	Colbe conice cu fund plat termorezistente cu șlif și dop 100,0 ml	CFL3-100-001 STP3-002-001	Spania	LabBox	Volum 100 ml, slif 29/32, cu dop	Volum 100 ml, slif 29/32, cu dop
39	Colbe conice cu fund plat termorezistente cu dop și slif 250,0 ml	CFL3-250-001 STP3-002-001	Spania	LabBox	Volum 250 ml, slif 29/32, cu dop	Volum 250 ml, slif 29/32, cu dop
40	Colbe conice cu fund plat termorezistente , cu dop și slif 500,0 ml	CFL3-500-001 STP3-002-001	Spania	LabBox	Volum 500 ml, slif 29/32, cu dop	Volum 500 ml, slif 29/32, cu dop
41	Colbe conice cu fund plat termorezistente , cu dop și slif 1000,0 ml	CFL3-1K0-001 STP3-002-001	Spania	LabBox	Volum 1000 ml, slif 29/32, cu dop	Volum 1000 ml, slif 29/32, cu dop
42	Colbe cu fund plat cu dop rodat volum 250-300cm pentru oxigen dizolvat				Volum 250-300cm	
43	Colbe cu fund plat cu dop rodat volum 200-250cm pentru consumul chimic de oxigen				Volum 200-250cm	
44	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
45	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

46	Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 29/32, 50 ml	FLP3-050-003	Spania	LabBox	Volum 50 ml, slif 29/32	Volum 50 ml, slif 29/32	
47	Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 29/32, 100 ml	FLP3-100-003	Spania	LabBox	Volum 100 ml, slif 29/32	Volum 100 ml, slif 29/32	
48	Fiole(viale) cu filet de 2 ml chihlimbar sticla, plus capac cu filet si septa PTFE / silicon				bucata= 1 pcs		
49	Fiole(viale) p/u head spice cu capac Nr.20-volum 20 ml (22x75mm)				bucata= 1 pcs		
50	Vial 1,5 ml caps P/N 221-34273-92, 100 pcs, SHIMADZU GC-2010 Plus				Set a câte 100 de unități		
51	Vial 1,5 ml, P/N 221-34274-91, 100 pcs, SHIMADZU GC-2010 Plus				Set a câte 100 de unități		
52	Vial, screw top, clear, certified, 2 mL, Vial size: 12 x 32 mm (12 mm cap)				Set a câte 100 de unități, cod 5182-0715		
53	PS sample vial 1,5 ml pentru AAS ZEE nit 700, Analytik Jena				viale 1,5 ml unitate\set = 1000 unitati ; 407-218.852 sau alt cod compatibil		
54	Eprubete sticlă gradate cu dop, 10 ml	10002406	Rusia	Minimed	gradate, volum 10 ml	gradate, volum 10 ml	
55	Eprubete sticlă gradate cu dop, 15 ml	10002407	Rusia	Minimed	gradate, volum 15 ml	gradate, volum 15 ml	
56	Eprubete sticlă gradate cu dop, 25 ml	10002409	Rusia	Minimed	gradate, volum 25 ml	gradate, volum 25 ml	
57	Filtstar Syringe filter glass fiber d-25 mm, pore size 1,6 um, 100 pk				Bucata= set a cite 100pcs(unitati)		
58	Graphite tube pyrolytic coated (10 pcs) for AA-7000 Shimadzu/cod 206-50588-84				Set a câte 10 de unități		
59	Omega-Platform Graphite Tube (1pc.)for AA-7000 Shimadzu/cod 980-05340				cod 980-05340		
60	Graphite tube pyrolytic for AA-7000 Shimadzu/cod 206-50588				cod 206-50588		
61	Lame pentru microscopie				Bucată =1 cutie câte 100 buc.Marimea 7,5 x 2,5 cm., grosimea 0,18 mm.		
62	Pahare gradate termorezistente,50ml	BKL3-050-012	Spania	LabBox	Volum 50 ml	Volum 50 ml	
63	Pahare gradate termorezistente,100ml	BKL3-100-012	Spania	LabBox	Volum 100 ml	Volum 100 ml	
64	Pahare gradate termorezistente,150ml	BKL3-150-012	Spania	LabBox	Volum 150 ml	Volum 150 ml	

65	Pahare gradate termorezistente,250ml	BKL3-250-012	Spania	LabBox	Volum 250 ml	Volum 250 ml	
66	Pahare gradate termorezistente,600 ml	BKL3-600-006	Spania	LabBox	Volum 600 ml	Volum 600 ml	
67	Pahare gradate termorezistente,1000 ml	BKL3-1K0-006	Spania	LabBox	Volum 1000 ml	Volum 1000 ml	
68	Pahare negradate termorezistente,50 ml	BKL3-050-012	Spania	LabBox	Volum 50 ml	Volum 50 ml	
69	Pahare negradate termorezistente,100 ml	BKL3-100-012	Spania	LabBox	Volum 100 ml	Volum 100 ml	
70	Pahare negradate termorezistente,250 ml	BKL3-250-012	Spania	LabBox	Volum 250 ml	Volum 250 ml	
71	Pahare negradate termorezistente,500 ml	BKL3-500-006	Spania	LabBox	Volum 500 ml	Volum 500 ml	
72	Pahare negradate termorezistente,1000 ml	BKL3-1K0-006	Spania	LabBox	Volum 1000 ml	Volum 1000 ml	
73	Pipete gradate volum 1 ml clasa A	MPIA-001-005	Spania	LabBox	Volum 1 ml	Volum 1 ml	
74	Pipete gradate volum 2 ml clasa A	MPIA-002-005	Spania	LabBox	Volum 2 ml	Volum 2 ml	
75	Pipete gradate volum 5 ml clasa A	MPIA-005-005	Spania	LabBox	Volum 5 ml	Volum 5 ml	
76	Pipete gradate volum 10 ml clasa A	MPIA-010-005	Spania	LabBox	Volum 10 ml	Volum 10 ml	
77	Pipete gradate volum 25 ml clasa A	MPIA-025-005	Spania	LabBox	Volum 25 ml	Volum 25 ml	
78	Pipete gradate terminale volum 1 ml				Volum 1 ml		
79	Pipete gradate terminale, 2ml				Volum 2 ml		
80	Pipete gradate terminale volum 5 ml				Volum 5 ml		
81	Pipete gradate terminale volum 10 ml				Volum 10 ml		
82	Pipete gradate subterminale 2 ml				Volum 2 ml		
83	Pipete gradate subterminale 5 ml				Volum 5 ml		
84	Pipete gradate subterminale 10 ml				Volum 10 ml		
85	Pilnie pentru separare cu dop de sticla, 50,0 ml, forma conica	SFU3-060-002	Spania	LabBox	Volum 50 ml, forma conica	Volum 50 ml, forma conica	

86	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	
87	Pîlnie pentru separare cu şlif si dop, 500,0 ml, formă conică	SFT3-500-002	Spania	LabBox	Volum 500 ml, formă conică	Volum 500 ml, formă conică	
88	Pîlnie pentru separare cu dop de sticla, 1000,0 ml forma de conus	SFT3-1K0-002	Spania	LabBox	Volum 1000 ml	Volum 1000 ml	
89	Pîlnii sticla, d =30-50 mm	FUS3-040-012	Spania	LabBox	diametrul-30-50 mm	diametrul-30-50 mm	
90	Pîlnii sticla, d =50-80 mm	FUS3-050-012	Spania	LabBox	diametrul-50-80 mm	diametrul-50-80 mm	
91	Pîlnii sticla, d =75-80 mm	FUS3-075-012	Spania	LabBox	diametrul =75-80 mm	diametrul =75-80 mm	
92	Pîlnii (Воронки Шотта), d =45 mm, P 160	BFU3-F80-001	Spania	LabBox	diametrul-45 mm, P 160	diametrul-45 mm, P 160 , V= 80 ml	
93	Plasa de asbest	CPLS-150-001	Spania	LabBox	Bucata=1 unitate, dimensiune 15-20x15-20 cm	Bucata=1 unitate, dimensiune 15x15 cm	
94	Pulverizator sticlă pentru cromatografie strat subțire				Bucata=1 unitate		
95	Septe P/N 221-34266-92 pentru vase de 4 ml, 50 pcs. SHIMADZU GC-2010 Plus				Set a câte 50 de unități		
96	Split/Splitless Liner pentru GC/ Shimadzu.				Split/Splitless Liner 3,5 mmx5,0x95 pentru Shimadzu GCs. IP Deact. w/Deac. Wool. 5 pk. Cat 20956 Set de 5 buc		
97	Seringă, Shimadzu AutosamplerAOC-20i, 10 µL, P/N 221-34618				Bucata=1 unitate		
98	Septe vials cap 1.5 ml 100pcs 221-41239-91(septum assay shimadzu)				set=100pcs, 221-41239-91(septum assay shimadzu)		
99	Septe P/N 221-41233 pentru vase de 1,5 ml, 100 pcs. SHIMADZU GC-2010 Plus				Set a câte 100 de unități		
100	Head Space CAP cod 225-11078-02				Bucata=1 unitate 225-11078-02		
101	Head Space Septa Hight temp Septe cod 225-11078-01				Bucata=1 unitate 225-11078-01		
102	Set tuburi de grafit Z-standard platforma pentru AAS ZEE nit 700, Analitik Jena				Bucata=1 unitate		
103	Syringe Agilent Autosampler 10µl G4513-80203				Bucata=1 unitate		
104	Syringe Manual, 10µl PN 5190-1483				Bucata=1 unitate		
105	Syringe Agilent Autosampler 25µl Bevel Tip pentru CSS				Bucata=1 unitate		

106	Syringe Agilent Autosampler 25µl LC Tip pentru LC				Bucata=1 unitate	
107	Seringa din sticla volum 5 ml				volum 5 ml	
108	Sistema p/u determinarea arseniului în produse alimentare	1433	Rusia	Germeon	Bucata=1 unitate	Bucata=1 unitate
109	Sistema p/u determinarea arseniului în apă	1826	Rusia	Germeon	Bucata=1 unitate	Bucata=1 unitate
110	Sample Cup For ASC-7000 (1000 Pcs)/cod 200-93036SA				Set a câte 1000 de unități cod 200-93036 SA	
111	Sample Cup For ASC-7000 (100 Pcs)/cod 038-00155-03, dimensiuni 28x48,5				cod 038-00155-03, dimensiuni 28x48,5	
112	Stativ din plastic pentru eprubete centrifuga 15 ml,				cod 078.06.0158 cu 25 locuri, LXWXH/120x150x32 mm, 5x5	
113	Stativ din plastic pentru eprubete centrifuga 50 ml,				cod 078.06.050B cu 25 locuri, LxWxH/190x230x35 mm, 5x5	
114	Suport pentru dozatoare (pipete) automate monocanale (la 5 – 7 pipete)				la 5 – 7 pipete	
115	Test Tubes For ASC-7000 (1000 Pcs)for AA-7000 Shimadzu/cod 046-00147-04SA				cod 046-00147-04SA set=1000 unitati	
116	Tub reductie SN superior -14/23, SN inferior 29/32(переход П1-1-29/32-14/23)	14/23	Spania	LabBox	Adaptor 14/23 керн	Adaptor 14/23 керн
117	Tub reductie SN superior -29/32, SN inferior 149/23(переход П1-1-2-14/23 -29/32)	29/32	Spania	LabBox	Adaptor 29/32 керн	Adaptor 29/32 керн
118	Vase de absorbtie Rihter p/u recoltarea probelor de aer				Bucata=1 unitate	
119	Vase de absorbtie Zaitev p/u recoltarea probelor de aer				Bucata=1 unitate	
120	Vase de absorbtie cu placa poroasa formaV				Bucata=1 unitate	
121	Vials Kit MS Part Number 5190-2280				Set a câte 100 de unități, cod 5190-2280	
122	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	
123	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	

124	Captiva premium syringe filter, polipropylene housing, PTFE, membrane, 4 mm, diameter 0,45 µm, pore size , 100/pk				cod 5190-5083 PTFE, membrane, 4 mm, diameter 0,45 µm, pore size , 100/pk set= 100pack	
125	Captiva premium syringe filter, polipropylene housing, PTFE, membrane, 15 mm, diameter 0,45 µm, pore size , 100/pk				cod 5190-5083 PTFE, membrane, 15 mm, diameter 0,45 µm, pore size , 100/pk set= 100pack	
126	Captiva premium syringe filter, polipropylene housing, regenerated cellulose(RC), membrane, 25 mm, diameter 0,45 µm, pore size , 100/pk	094.01.00 1	Germania	Isolab	cod 5190-5111, regenerated cellulose(RC),membrane, 15 mm, diameter 0,45 µm, pore size , 100/pk set= 100pack	regenerated cellulose(RC),membrane, 15 mm, diameter 0,45 µm, pore size , 100/pk set= 100pack
127	Manual syringe 1 ml, Luer lock, PTFE-tip plunger, volume 1 ml				cod 5190-1530, Luer lock, PTFE-tip plunger, volume 1 ml	
128	Manual syringe 5 ml, Luer lock, PTFE-tip plunger, volume 5 ml				cod 5190-1539, Luer lock, PTFE-tip plunger, volume 5 ml	

Valabilitatea ofertei - 60 zile

Semnat:_____

Numele, Prenumele: **Pislaru Rodica**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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