

Anexa nr. 22  
 la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
 din “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2022

## Specificații tehnice

[ Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

**MTender ID din 27.07.2022 ocds-b3wdp1-MD-1657619221715 veselă de laborator de sticlă**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
1.Adapter expansion cod 064.11.005				Cod 064.11.005, cone NS- 14/23, socket NS-29/32		
2.Adapter expansion cod 064.11.006				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				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)			
11.Balon cotat cu dop și șlif, 25 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)			
12.Balon cotat cu dop și șlif, 50 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)			
13.Balon cotat cu dop și șlif, 100 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)			
14.Balon cotat cu dop și șlif, 200 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)			
15.Balon cotat cu dop și șlif, 250 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)			
16.Balon cotat cu dop și șlif, 500 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)			
17.Balon cotat cu dop și șlif, 1000 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)			
18.Balon cotat cu dop și șlif,2000 ml, Clasa A				Volum 2000 ml			
19.Balon conic cu tub lateral (колба бунзена с тубусом для вакумной фильтрации), 500 ml, d= 29-32 mm				Volum 500ml, diametrul slif= 29-32 mm			
20.Borcan cu capac, 2.000 ml,gradat, cu gât îngust (Schott Duran)				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.			
21.Capse de farfor pentru evaporare, 25 ml				Volum 25 ml			
22.Capse de farfor pentru evaporare, 50 ml				Volum 50 ml			
23.Capse de farfor pentru evaporare, 100 ml				Volum 100 ml			
24.Capse de farfor pentru evaporare, 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				Volum 10 ml			

27.Cilindru gradat cu nasuc25 ml, cu suport				Volum 25 ml			
28.Cilindru gradat cu nasuc50 ml, cu suport				Volum 50 ml			
29.Cilindru gradat cu nasuc 100 ml, cu suport				Volum 100 ml			
30.Cilindru gradat cu nasuc250 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				Volum 1000 ml			
33.Colbe cotate cu dop și șlif, 50,0 ml				Volum 50 ml			
34.Colbe cotate cu dop și șlif, 100 ml				Volum 100 ml			
35.Colbe cotate cu dop și șlif, 200 ml				Volum 200 ml			
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				Volum 250 ml, slif 29/32, cu dop			
39.Colbe conice cu fund plat termorezistente , cu dop si slif 500,0 ml				Volum 500 ml, slif 29/32, cu dop			
40.Colbe conice cu fund plat termorezistente , cu dop si slif 1000,0 ml				Volum 1000 ml, slif 29/32, cu dop			
41.Colbe cu fund plat cu dop rodat volum 250-300cm pentru oxigen dizolvat				Volum 250-300cm			
42.Colbe cu fund plat cu dop rodat volum 200-250cm pentru consumul chimic de oxigen				Volum 200-250cm			
43.Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 14, 100 ml				Volum 100 ml, slif 14			
44.Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 19, 100 ml				Volum 100 ml, slif 19			
45.Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 29/32, 50 ml				Volum 50 ml, slif 29/32			
46.Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 29/32, 100 ml				Volum 100 ml, slif 29/32			
47.Cronometru de laborator digital cu diapazon de timp in secunde, minute, ore				diapazon de timp in secunde, minute, ore, suport-magnet			
48.Coloană cromatografica fără filtru, șlif 29/32	WITG2.132.008	DE	Witeg	dimensiuni 400x20mm, albe, cod 066.10.003	Chromatography column with ST-stopcock,20×300 mm	ISO	

49.Coloană cromatografică cu filtru, șlif 29/32	WITG2.132.008	DE	Witeg	dimensiuni 400x20mm, albe, cod 066.11.004	Chromatography column with fused-in sintered glass disc with ST-stopcock ,20×300 mm	ISO	
50.Fiole(viale) cu filet de 2 ml chihlimbar sticlă, plus capac cu filet și septă PTFE / silicon				bucata= 1 pcs			
51.Fiole(viale) p/u head spice cu capac Nr.20-volum 20 ml (22x75mm)				bucata= 1 pcs			
52. Vial 1,5 ml, P/N 221-34272-92, 100 pcs, SHIMADZU GC-2010 Plus	221-34272-92	Japonia	Shimadzu	Set a câte 100 de unități	Cod 221-34272-92,Set a câte 100 de unități	ISO	
53.Eprubete sticlă gradate cu dop, 10 ml				gradate, volum 10 ml			
54.Eprubete sticlă gradate cu dop, 15 ml				gradate, volum 15 ml			
55.Eprubete sticlă gradate cu dop, 25 ml				gradate, volum 25 ml			
56.Eprubete cilindrice bacteriologice termorezistente, 16mm x 150 mm (II-2)				16mm x 150 mm (II-2)			
57.Eprubete cilindrice bacteriologice sticlă termorezistente, 20 mm x 200 mm				20 mm x 200 mm			
58.Eprubete cilindrice termorezistente, 14 mm x100 mm				14 mm x100 mm			
59.Filtstar Syringe filter glass fiber d-25 mm, pore size 1,6 um, 100 pk	4-1269	SUA	BDH	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	Syringe filter glass fiber d-25 mm, pore size 1,6 um, 100 pk,Glass fiber, 25 mm, 1,00 μm,Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	ISO	
60.Filtre seringe cu membrana de PTFE cu diametrul -25 mm și dimensiunea porilor 0,45 μm(PES membrane filtre)	4-0074	SUA	BDH	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	Filtre seringe cu membrana de PTFE cu diametrul -25 mm și dimensiunea porilor 0,45 μm(PES membrane filtre) , Non sterile	ISO	
61.Filtre seringe cu membrana de polisulfon cu diametrul 25mm și dimensiunea porilor 0,2 μm(PTFE membrane filtre)	4-0070	SUA	BDH	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	Syringe filters, analytical filtration, PTFE membrane, 25 mm, 0,20 μm Non sterile,Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	ISO	
62.Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile,(pentru medii nutritive), cu capac 100,0 ml				Volum 100 ml			

63.Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile, 250,0 ml				Volum 250 ml			
64.Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile, 500,0 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"				Forceps-"general use", din inox, analog 048.01.160			
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	206-50887-02	Japonia	Shimadzu	Set a câte 10 de unități cod 206-50887-02	cod 206-50887-02,Set a câte 10 de unități	ISO	
76.Omega-Platform Graphite Tube (1pc.)for AA-7000 Shimadzu/cod 980-05340	980-05340	Japonia	Shimadzu	cod 980-05340	cod 980-05340	ISO	
77.Graphite tube pyrolytic for AA-7000 Shimadzu/cod 206-50588	206-50588	Japonia	Shimadzu	cod 206-50588	cod 206-50588	ISO	
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)				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.			
81.Pahare gradate termorezistente,50ml				Volum 50 ml			
82.Pahare gradate termorezistente,100ml				Volum 100 ml			
83.Pahare gradate termorezistente,150ml				Volum 150 ml			
84.Pahare gradate termorezistente,250ml				Volum 250 ml			
85.Pahare gradate termorezistente,600 ml				Volum 600 ml			
86.Pahare gradate termorezistente,1000 ml				Volum 1000 ml			
87.Pahare negradate termorezistente,50 ml				Volum 50 ml			

88.Pahare negradate termorezistente,100 ml				Volum 100 ml			
89.Pahare negradate termorezistente,250 ml				Volum 250 ml			
90.Pahare negradate termorezistente,500 ml				Volum 500 ml			
91.Pahare negradate termorezistente,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.Pilnie pentru separare cu dop de sticla, 50,0 ml, forma conica				Volum 50 ml, forma conica			
105.Pilnie pentru separare cu şlif si dop, 250,0 ml, formă conică				Volum 250 ml, formă conică			
106.Pilnie pentru separare cu şlif si dop, 500,0 ml, formă conică				Volum 500 ml, formă conică			
107.Pilnie pentru separare cu dop de sticla, 1000,0 ml forma de conus				Volum 1000 ml			
108.Pilnii sticla, d =30-50 mm				diametrul-30-50 mm			
109.Pilnii sticla, d =50-80 mm				diametrul-50-80 mm			
110.Pilnii sticla, d =75-80 mm				diametrul =75-80 mm			
111.Pilnii (Воронки Шотта), d =45 mm, P 160				diametrul-45 mm, P 160			
112.Perie cu diametru 18-20 mm pentru spălarea eprubetelor				Bucata=1 unitate			
113.Perie cu diametru 50-70 mm pentru spălarea flacoanelor				Bucata=1 unitate			
114.Piseta PE, cu nasuc ajustabil, volum 500 ml (tip Kartell)				Bucata=1 unitate			
115.Plasa de asbest				Bucata=1 unitate, dimensiune 15-20x15-20 cm			

116.Pulverizator sticlă pentru cromatografie strat subțire				Bucata=1 unitate			
117.Refrigerent ascendent (обратный) холодильник), șlif 29/32				șlif 29/32			
118.Refrigerent ascendent (прямой холодильник), șlif 29/32				șlif 29/32			
119.Refrigerent XIII-3-300-XC cu 6 bule ГОСТ 25336-82				Racord de intrare frigider 14 mm/ Racord de golire frigider 12 mm			
120.Seringă, Shimadzu AutosamplerAOC-20i, 10 μL, P/N 221-34618	221-34618	Japonia	Shimadzu	Bucata=1 unitate	Cod-221-34618	ISO	
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)	Cod-221-41239-91,set=100pcs,	ISO	
122.Septa for screw top caps, certified, PTFE/red silicone, 9mm, 100 pc/pak	5182-0731	USA	AT	Septe PTFE/red silicone, 9mm, 100 pc/pak, AG5182-0731	Septa for certified screw top vials PTFE/red silicone Cod-5182-0731,9mm, 100 pc/pak,	ISO	
123.Septa red PTFE/White Sil., 12 mm diameter, 100 pc/PAKpak/White Silicone septa, 0.075, 12mm for 4ml screw	5183-4460	USA	AT	Septa red PTFE/White Sil., 12 mm, 100 pc/pak, for 4ml screw AG5183-4460	Red PTFE/white silicone Cod-5183-4460 ,Septa red PTFE/White Sil., 12 mm, 100 pc/pak, for 4ml	ISO	
124.Septa PTFE/Silicone 8mm Pre, 100pc/pak	8010-0142	USA	AT	Septa PTFE/Silicone 8mm Pre,100pc/pak, WTWAT058876	Screw caps with 8 mm septa Cod-8010-0142 ,100pc/pak	ISO	
125.Capace-20 mm Headspace Crimp Caps no septa 100pcs, codul 9301-0721	548-0777	USA	AT	set=100pcs,cod 9301-0721	Headspace crimp caps with 20 mm septa Cod-548-0777,set=100pcs	ISO	
126.Head Space CAP cod 225-11078-02	225-11078-02	Japonia	Shimadzu	Bucata=1 unitate 225-11078-02	d-225-11078-02,Bucata=1 unitate	ISO	
127.Head Space Septa Hight temp Septe cod 225-11078-01	225-11078-01	Japonia	Shimadzu	Bucata=1 unitate 225-11078-01	d-225-11078-01,Bucata=1 unitate	ISO	
128.Sistema p/u determinarea arseniului în produse alimentare				Bucata=1 unitate			
129.Sample Cup For ASC-7000 (1000 Pcs)Shimadzu	930363SA	Japonia	Shimadzu	Set a câte 1000 de unități	Set a câte 1000 de unități Cod-930363SA	ISO	
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	038-00155-03,dimensiuni 28x48,5	ISO	

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”				spoon”, analog 047.06.150Spatulă din inox”st.steel,-”micro			
135.Spatulă din inox, 180 mm, ”st.steel,-”macro spoon”				Spatulă din inox”st.steel,-”macrospoon”, analog 047.01.180			
136.Vase de absorbtie Rihter p/u recoltarea probelor de aer	342-00	Ucr.	Macrohem	Bucata=1 unitate	Cod 342-00,Bucata=1 unitate	ISO	
137.Vase de absorbtie Zaitsev p/u recoltarea probelor de aer	347-00	Ucr.	Macrohem	Bucata=1 unitate	Cod 347-00,Bucata=1 unitate	ISO	
138.Vase de absorbtie cu placa poroasa forma V				Bucata=1 unitate			
139.Vial screw top, with fixed insert, clear 300 µl,insert volume, 100/pk, vial size 12x32 mm, (12 mm caps)	5188-6591	USA	AT	cod 5188-6591, 300 µl,insert volume, 100/pk, vial size 12x32 mm, (12 mm caps), set= 100pack	SCREW VIAL FIXED INSERT CLEAR 1 * 100 items Cod- 5188-6591,300 µl,insert volume, 100/pk, vial size 12x32 mm, (12 mm caps), set= 100pack	ISO	
140.Vial, screw top, with fixed insert, amber, 300 µL insert volume, Vial size:12 x 32 mm (12 mm cap)	5188-6592	USA	AT	Set a câte 100 de unități, cod 5188-6592	Screw vial, fixed insert, amber 1 * 100 items Cod- 5188-6592,Set a câte 100 de unități	ISO	

Semnat

Numele, Prenumele:

Vladimir Todorov

În calitate de:

Director

**TEMEI-VTAC SRL**

Chisinau str Ginta Latina 17/1-86