

Anexa nr. 22

la Documentația standard nr. _____

din “ _____ ” _____ 2023

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,]

[Numărul procedurii de achiziție nr. 21075563, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1678453907722 din 10.03.2023](#)

Obiectul achiziției: **Veselă de laborator de sticlă**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	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
Lot1. Alcoolmetru diapazon 0-40				diapazon 0-40		
Lot 2. Alcoolmetru diapazon 40-70				diapazon 40-70		
Lot 3. Alcoolmetru diapazon 70-100				diapazon 70-100		
Lot 4. Biureta volum 2 ml (microbiureta)				volum 2 ml clasa A		
Lot 5. Biurete volum 5 ml clasa A-etalonate				volum 5 ml clasa A		
Lot 6. Biurete volum 25 ml clasa A-etalonate				volum 25 ml clasa A		
Lot 7. Biurete volum 50 ml clasa A-etalonate				volum 50 ml clasa A-etalonate		
170 mm				lungime 140-170 mm		
Lot 9. Baghete de sticla oftalmologice				oftalmologice		
Lot 10. Balon cotate cu dop și șlif, 10 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)		
Lot 11. Balon cotate cu dop și șlif, 25 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)		
Lot 12. Balon cotate cu dop și șlif, 50 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)		
Lot 13. Balon cotate cu dop și șlif, 100 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)		
Lot 14. Balon cotate cu dop și șlif, 200 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)		
Lot 15. Balon cotate cu dop și șlif, 250 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)		
Lot 16. Balon cotate cu dop și șlif, 500 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)		

Lot 17. Balon cotate cu dop și șlif, 1000 ml, Clasa A				Clasa A, sticla DURAN, dop din plastic (PE), marcaj albastru, cu certificat de sarja.)		
Lot 18. Balon cotate cu dop și șlif, 2000 ml, Clasa A				Volum 2000 ml		
Lot 19. Balon conic cu tub lateral (колба бунзена с тубусом для вакуумной фильтрации), 500 ml, d= 29-32 mm				Volum 500ml, diametrul slif= 29-32 mm		
Lot 20. Capse de farfor pentru evaporare, 25 ml				Volum 25 ml		
Lot 21. Capse de farfor pentru evaporare, 50 ml				Volum 50 ml		
Lot 22. Capse de farfor pentru evaporare, 100 ml				Volum 100 ml		
Lot 23. Capse de farfor pentru evaporare, 250 ml				Volum 250 ml		
Lot 24. Camera pentru cromatografie cu capac șlefuit, 1,5-2,0 l						
Lot 25. Cilindru gradat cu nasuc 10 ml, cu suport				Volum 10 ml		
Lot 26. Cilindru gradat cu nasuc 25 ml, cu suport				Volum 25 ml		
Lot 27. Cilindru gradat cu nasuc 50 ml, cu suport				Volum 50 ml		
Lot 28. Cilindru gradat cu nasuc 100 ml, cu suport				Volum 100 ml		
Lot 29. Cilindru gradat cu nasuc 250 ml, cu suport				Volum 250 ml		
Lot 30. Cilindru gradat cu nasuc 500 ml, cu suport				Volum 500 ml		
Lot 31. Cilindru gradat cu nasuc 1000 ml, cu suport				Volum 1000 ml		
Lot 32. Centrifuge bottles with sealing cap, polypropylen, volum 100ml				Volum 100ml, diametrul = 40-42 mm		
Lot 33. Ceas cu nisip, 3 min				3 min		
Lot 34. Ceas cu nisip, 5 min				5 min		
Lot 35. Ceas cu nisip, 10 min				10 min		
Lot 36. Colbe cotate cu dop și șlif, 25 ml				Volum 25 ml		
Lot 37. Colbe cotate cu dop și șlif, 50,0 ml				Volum 50 ml		
Lot 38. Colbe cotate cu dop și șlif, 100 ml				Volum 100 ml		
Lot 39. Colbe cotate cu dop și șlif, 200 ml				Volum 200 ml		
Lot 40. Colbe cotate cu dop și șlif, 250 ml				Volum 250 ml		
Lot 41. Colbe cotate cu dop și șlif, 500 ml				Volum 500 ml		
Lot 42. Colbe cotate cu dop și șlif, 1000 ml				Volum 1000 ml		
ml				Volum 50 ml, slif 29/32, cu dop		
Lot 44. Colbe conice cu fund plat termorezistente cu șni și dop 100,0 ml				Volum 100 ml, slif 29/32, cu dop		
Lot 45. Colbe conice cu fund plat termorezistente cu dop și slif 250,0 ml				Volum 250 ml, slif 29/32, cu dop		
Lot 46. Colbe conice cu fund plat termorezistente, cu dop și slif 500,0 ml				Volum 500 ml, slif 29/32, cu dop		
Lot 47. Colbe conice cu fund plat termorezistente, cu dop și slif 1000,0 ml				Volum 1000 ml, slif 29/32, cu dop		

Lot 48. Colbe cu fund plat cu dop rodat volum 250-300cm pentru oxigen dizolvat				Volum 250-300cm		
Lot 49. Colbe cu fund plat cu dop rodat volum 200-250cm pentru consumul chimic de oxygen				Volum 200-250cm		
Lot 50. Colba Kieldali volum 100 ml				Volum 100 ml		
(сердцевидные), șlif 14, 100 ml				Volum 100 ml, slif 14		
Lot 52. Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente(сердцевидные), șlif 19, 100 ml				Volum 100 ml, slif 19		
Lot 53. Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 29/32, 50 ml				Volum 50 ml, slif 29/32		
Lot 54. Colbe al evaporatorului rotativ termorezistente (сердцевидные), șlif 29/32, 100 ml				Volum 100 ml, slif 29/32		
Lot 55. Cronometru de laborator digital cu diapazon de timp in secunde, minute, ore				minute, secunde, ore		
Lot 56. Coloană cromatografică din sticlă borosilicată, fără filtru, cu șlif 14/23, cod 06610001				dimensiuni 200x20mm, cod 06610001		
Lot 57. Coloană cromatografică fără filtru, șlif 29/32				dimensiuni 400x20mm, albe, cod 066.10.003		
Lot 58. Coloană cromatografică cu filtru, șlif 29/32				dimensiuni 400x20mm, albe, cod 066.11.004		
Lot 59. Fiole(viale) cu filet de 2 ml chihlimbar sticla, plus capac cu filet si septa PTFE / silicon				Bucata= 1 pcs.		
Lot 60. Fiole(viale) p/u head spice cu capac Nr.20-volum 20 ml (22x75mm)				Bucata= 1 pcs.		
Lot 61. Eprubete sticlă gradate cu dop, 10 ml				gradate, volum 10 ml		
Lot 62. Eprubete sticlă gradate cu dop, 15 ml				gradate, volum 15 ml		
Lot 63. Eprubete sticlă gradate cu dop, 25 ml				gradate, volum 25 ml		
Lot 64. Eprubete cilindrice bacteriologice termorezistente, 16mm x 150 mm (II-2)				16mm x 150 mm (II-2)		
Lot 65. Eprubete cilindrice bacteriologice sticla termorezistente, 20 mm x 200mm				20 mm x 200 mm		
Lot 66. Eprubete cilindrice termorezistente, 14 mm x100mm				14 mm x100 mm		
Lot 67. Exicator 3,0 L				Volum-3 L		
Lot 68. Exicator 6,0 L				Volum-6 L		
Lot 69. Filtstar Syringe filter glass fiber d-25 mm, pore size 1,6 um, 100 pk		Germany	LGC	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	ISO
Lot 70. Filtre seringe cu membrana de PTFE cu diametrul -25 mm si dimensiunea porilor 0,45 μm(PES membrane filtre)		Germany	LGC	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	ISO
Lot 71. Filtre seringe cu membrana de polisulfon cu diametrul 25mm si dimensiunea porilor 0,2 μm(PTFE membrane filtre)		Germany	LGC	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	Bucata= set a cite 100pcs(unitati)	ISO

Lot 72. Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile, cu capac 100,0 ml				Volum 100 ml		
Lot 73. Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile, 250,0 ml				Volum 250 ml		
Lot 74. Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile, 500,0 ml				Volum 500 ml		
Lot 75. Flacoane gradate din sticlă cu capac termostabile, 1000,0 ml				Volum 1000 ml		
Lot 76. Furtun de silicon (diam.intern15;extern 25)				diam.intern15;extern 25		
Lot 77. Furtun de silicon(diam. 10)				diametrul 10 mm		
Lot 78. Furtun de silicon(diam. 8)				diametrul 8 mm		
Lot 79. Furtun de silicon(diam. 6)				diametrul 6 mm		
Lot 80. Furtun de silicon(diam. 5 mm)				diametrul 5 mm		
Lot 81. Furtun de silicon(diam. 12mm)				diametrul 12 mm		
Lot 82. Furtun de silicon(diam. 14mm)				diametrul 14 mm		
Lot 83. Forceps-„general use”				Forceps – „general use”, din inox, analog 048.01.160		
Lot 84. Forceps- „dissecting use”- „straight tip”				Forceps – „dissecting use” – „straight tip”, din inox, analog 048.07.160		
Lot 85. Graphite tube pyrolytic coated (10 pcs) for AA-7000 Shimadzu/cod 206-50588-84		Germany	Shimadzu	Set a câte 10 de unități	Set a câte 10 de unități	ISO
Lot 86. Omega-Platform Graphite Tube (1pc.)for AA-7000 Shimadzu/cod 980-05340		Germany	Shimadzu	cod 980-05340	cod 980-05340	ISO
Lot 87. Graphite tube pyrolytic for AA-7000 Shimadzu/cod 206-50588		Germany	Shimadzu	cod 206-50588	cod 206-50588	ISO
Lot 88. Lampă cu alcool de sticlă cu cadru metalic (SL-2)				volum = 100 ml temperatura maxima a naclari pana la 900°C, fitil din fibră de bumbac, Fabricat din sticlă XC1 sau anologic		
Lot 89. Lingura spatula termorezistentă pentru reactivi						
Lot 90. 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.		
Lot 91. Pară de cauciuc nr 1 (35 ml)				volumul 30 ml		
Lot 92. Para de cauciuc nr.3 (90ml)				volumul 90ml		
Lot 93. Pahare gradate termorezistente,50ml				Volum 50 ml		
Lot 94. Pahare gradate termorezistente,100ml				Volum 100 ml		
Lot 95. Pahare gradate termorezistente,150ml				Volum 150 ml		
Lot 96. Pahare gradate termorezistente,250ml				Volum 250 ml		
Lot 97. Pahare gradate termorezistente,600 ml				Volum 600 ml		

Lot 98. Pahare gradate termorezistente,1000 ml				Volum 1000 ml		
Lot 99. Pahare negradate termorezistente,50 ml				Volum 50 ml		
Lot 100. Pahare negradate termorezistente,100 ml				Volum 100 ml		
Lot 101. Pahare negradate termorezistente,250 ml				Volum 250 ml		
Lot 102. Pahare negradate termorezistente,500 ml				Volum 500 ml		
Lot 103. Pahare negradate termorezistente,1000 ml				Volum 1000 ml		
Lot 104. Pipete gradate volum 1 ml clasa A				Volum 1 ml		
Lot 105. Pipete gradate volum 2 ml clasa A				Volum 2 ml		
Lot 106. Pipete gradate volum 5 ml clasa A				Volum 5 ml		
Lot 107. Pipete gradate volum 10 ml clasa A				Volum 10 ml		
Lot 108. Pipete gradate volum 25 ml clasa A				Volum 25 ml		
Lot 109. Pipete gradate terminale volum 1 ml				Volum 1 ml		
Lot 110. Pipete gradate terminale, 2ml				Volum 2 ml		
Lot 111. Pipete gradate terminale volum 5 ml				Volum 5 ml		
Lot 112. Pipete gradate terminale volum 10 ml				Volum 10 ml		
Lot 113. Pipete gradate subterminale 2 ml				Volum 2 ml		
Lot 114. Pipete gradate subterminale 5 ml				Volum 5 ml		
Lot 115. Pipete gradate subterminale 10 ml				Volum 10 ml		
Lot 116. Pipete Moohr 5 ml				Volum 5 ml		
Lot 117. Pipete Moohr 10ml				Volum 10 ml		
Lot 118. Pipete Moohr 15 ml				Volum 15 ml		
Lot 119. Pipete Moohr 20 ml				Volum 20 ml		
Lot 120. Pipete Moohr 25 ml				Volum 25 ml		
Lot 121. Pipete Moohr 50ml				Volum 50 ml		
Lot 122. Pipete Moohr 100ml				Volum 100 ml		
Lot 123. Pîlnie pentru separare cu dop de sticla, 50,0 ml, forma conica				Volum 50 ml, forma conica		
Lot 124. Pîlnie pentru separare cu şlif si dop, 250,0 ml, formă conică				Volum 250 ml, formă conică		
Lot 125. Pîlnie pentru separare cu şlif si dop, 500,0 ml, formă conică				Volum 500 ml, formă conică		
Lot 126. Pîlnie pentru separare cu dop de sticla, 1000,0 ml forma de conus				Volum 1000 ml		
Lot 127. Pîlnii sticla, d =30-50 mm				diametrul-30-50 mm		
Lot 128. Pîlnii sticla, d =50-80 mm				diametrul-50-80 mm		

Lot 129. Pîlnii sticla, d =75-80 mm				diametrul =75-80 mm		
Lot 130. Pîlnii sticla, d =100-110 mm				diametrul =100-110 mm		
Lot 131. Pîlnii sticla, d =145-155 mm				diametrul =145-155 mm		
Lot 132. Pîlnii (ВоронкиШотта), d =45 mm, P 160				diametrul=45 mm, P 160		
Lot 133. Pîlnii (ВоронкиШотта), 70 ml, N 4				Volum 70 ml, N 4		
Lot 134. Perie cu diametru 18-20 mm pentru spălarea eprubetelor				Bucata=1 unitate		
Lot 135. Perie cu diametru 50-70 mm pentru spălarea flacoanelor				Bucata=1 unitate		
Lot 136. Pencetă anatomică de uz general				Bucata=1 unitate		
Lot 137. Piseta PE, cu nasuc ajustabil, volum 500 ml (tip Kartell)				Bucata=1 unitate		
Lot 138. Piseta PE, cu nasuc ajustabil, volum 250 ml (tip Kartell)				Bucata=1 unitate		
Lot 139. Plasa de asbest				Bucata=1 unitate		
Lot 140. Pulverizator sticlă pentru cromatografie strat subțire				Bucata=1 unitate		
Lot 141. Refrigerent ascendent (обратный) холодильник), șlif 29/32				Bucata=1 unitate		
Lot 142. Refrigerent ascendent (прямойхолодильник), șlif 29/32				Bucata=1 unitate, dimensiune 15-20x15-20 cm		
Lot 143. Refrigerent ascendent (прямойхолодильник), șlif 14/23				Bucata=1 unitate		
Lot 144. Refrigerent XIII-3-300-XC cu 6 bule ГОСТ 25336-82				șlif 29/32		
Lot 145. Seringă, Shimadzu AutosamplerAOC-20i, 10 µL, P/N 221-34618		USA	Agilent Technologies	Bucata=1 unitate	Bucata=1 unitate	ISO
Lot 146. Septe vials cap 1.5 ml 100pcs 221-41239-91(septum assay shimadzu)		Germany	Shimadzu	set=100pcs, 221-41239-91(septum assay shimadzu)	set=100pcs, 221-41239-91(septum assay shimadzu)	ISO
Lot 147. Septe P/N 221-41233 pentru viale de 1,5 ml, 100 pcs. SHIMADZU GC-2010 Plus		Germany	Shimadzu	Set a câte 100 de unități	Set a câte 100 de unități	ISO
Lot 148. Septa for screw top caps, certified, PTFE/red silicone, 9mm, 100 pc/pak		USA	Agilent Technologies	Septe PTFE/red silicone, 9mm, 100 pc/pak, AG5182-0731	Septe PTFE/red silicone, 9mm, 100 pc/pak, AG5182-0731	ISO
Lot 149. Septa red PTFE/White Sil., 12 mm diameter, 100 pc/PAKpak/White Silicone septa, 0.075, 12mm for 4ml screw		USA	Agilent Technologies	Septa red PTFE/White Sil., 12 mm, 100 pc/pak, for 4ml screw AG5183-4460	Septa red PTFE/White Sil., 12 mm, 100 pc/pak, for 4ml screw AG5183-4460	ISO

Lot 150. Caps/Septa for 4mL vials, 100/pack, Black PP, Solid Cap, Silicone (Cream)/PTFE (Red), ND 13 (13mm)		Germany	Shimadzu	cod 220-97331-19, Black PP, Solid Cap, Silicone (Cream)/PTFE (Red), ND 13 (13mm), 100/pack	cod 220-97331-19, Black PP, Solid Cap, Silicone (Cream)/PTFE (Red), ND 13 (13mm), 100/pack	ISO
Lot 151. Head Space CAPcod 225-11078-02		Germany	Shimadzu	Bucata=1 unitate 225-11078-02	Bucata=1 unitate 225-11078-02	ISO
Lot 152. Head Space Septa Hight tempSepte cod 225-11078-01		Germany	Shimadzu	Bucata=1 unitate 225-11078-01	Bucata=1 unitate 225-11078-01	ISO
Lot 153. Syringe Agilent Autosampler 10µl G4513-80203		USA	Agilent Technologies	Bucata=1 unitate	Bucata=1 unitate	ISO
Lot 154. Syringe Manual, 10µl PN 5190-1483		USA	Agilent Technologies	Bucata=1 unitate	Bucata=1 unitate	ISO
Lot 155. Syringe Agilent Autosampler 25µl Bevel Tip pentru CSS		Germany	Shimadzu	Bucata=1 unitate	Bucata=1 unitate	ISO
Lot 156. Seringa din sticla volum 5 ml				volum 5 ml		
Lot 157. Sample Cup For ASC-7000 (1000 Pcs)/cod 200-93036SA		Germany	Shimadzu	Set a câte 1000 de unități cod 200-93036 SA	Set a câte 1000 de unități cod 200-93036 SA	ISO
Lot 158. Sample Cup For ASC-7000 (100 Pcs)/cod 038-00155-03, dimensiuni 28x48,5		Germany	Shimadzu	cod 038-00155-03, dimensiuni 28x48,5	cod 038-00155-03, dimensiuni 28x48,5	ISO
Lot 159. Stativ din plastic pentru eprubete centrifuga 50 ml						
Lot 160. Stativ cu talpa masivă din fontă cu dimensiuni de 125 x 200 x 5 mm, cu tija verticala de oțel cu acoperire anticorozivă cu înălțimea 600 mm și diametrul 10 mm, fixată prin filet perpendicular pe talpă. Accesorii: patru mufe / doi clești și trei inele cu Ø 7 cm						
Lot 161. Suport pentru dozatoare (pipete) automate monocanale (la 5 – 7 pipete)						
Lot 162. Spatulă din inox, 150 mm, „st.steel” – „micro spoon”						
Lot 163. Spatulă din inox, 180 mm, „st.steel” – „macro spoon”						
Lot 164. Test Tubes For ASC-7000 (1000 Pcs)for AA-7000 Shimadzu/cod 046-00147-04SA		Germany	Shimadzu	cod 046-00147-04SA set=100 unitati	cod 046-00147-04SA set=100 unitati	ISO
Lot 165. Vase de absorbtie Rihter p/u recoltarea probelor de aer						
Lot 166. Vase de absorbtie Zaitev p/u recoltarea probelor de aer						

Lot 167. Vials Kit MS Part Number 5190-2280		USA	Agilent Technologies	Set a câte 100 de unități, cod 5190-2280	Set a câte 100 de unități, cod 5190-2280	ISO
Lot 168. Vial screw top, with fixed insert, clear 300 µl,insert volume, 100/pk, vial size 12x32 mm, (12 mm caps)		USA	Agilent Technologies	cod 5188-6591, 300 µl,insert volume, 100/pk, vial size 12x32 mm, (12 mm caps), set= 100pack	cod 5188-6591, 300 µl,insert volume, 100/pk, vial size 12x32 mm, (12 mm caps), set= 100pack	ISO
Lot 169. Vial, screw top, with fixed insert, amber, 300 µL insert volume, Vial size:		USA	Agilent Technologies	Set a câte 100 de unități, cod 5188-6592	Set a câte 100 de unități, cod 5188-6592	ISO
Lot 170. Storage Vials, 12 mL vial, amber, vial cap size 15-425mm, 100/pack		USA	Agilent Technologies	cod- 5183-4322, set= 100 bucati,Viale pentru	cod- 5183-4322, set= 100 bucati,Viale pentru	ISO
Lot 171. Reagent storage Vials,Biotech, CLAM-2000 Reagent Screw No. 2-C, 6 mL vial		Germany	Shimadzu	cod - P/N 038-00199-04, set= 100 bucăți, Viale pentru păstrarea reagenților, 6 ml	cod - P/N 038-00199-04, set= 100 bucăți, Viale pentru păstrarea reagenților, 6 ml	ISO
Lot 172. Captiva premium syringe filter, polipropylene housing, PTFE, membrane, 4 mm, diameter 0,45 µm, pore size, 100/pk		USA	Agilent Technologies	cod 5190-5083 PTFE, membrane, 4 mm, diameter 0,45 µm, pore size, 100/pk set= 100pack	cod 5190-5083 PTFE, membrane, 4 mm, diameter 0,45 µm, pore size, 100/pk set= 100pack	ISO
Lot 173. Captiva premium syringe filter, polipropylene housing, PTFE, membrane, 15 mm, diameter 0,45 µm, pore size, 100/pk		USA	Agilent Technologies	cod 5190-5083 PTFE, membrane, 15 mm, diameter 0,45 µm, pore size 100/pk set= 100pack	15 mm 0,45 µm PTFE PP 1,7 cm² 100 cod- 5190- 5085 pore size 100/pk set= 100pack	ISO
Lot 174. Captiva premium syringe filter, polipropylene housing, regenerated cellulose(RC), membrane, 25 mm, diameter 0,45 µm, pore size, 100/pk		USA	Agilent Technologies	cod 5190-5111, regenerated cellulose(RC),membrane, 15 mm, diameter 0,45 µm, pore size, 100/pk set= 100pack	cod 5190-5111, regenerated cellulose(RC),membrane, 15 mm, diameter 0,45 µm, pore size, 100/pk set= 100pack	ISO

Semnat Numele, Prenumele: Vladimir Todorov

În calitate de:

Director

TEMEI-VTAC SRL

Chisinau str Ginta Latina 17/1-86