

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1648466288099 din 28.03.2022

Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea produselor și veselei chimice, ustensile și consumabile pentru laboratoarele chimice ale întreprinderii.

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producă- torul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
		Lotul 1						
1.1	33696300-8	1,10fenantrolină monohidrat	77500-5G-F	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform TY 2631-003-33813273-2002 sau eduvalent	1,10-Phenanthroline monohydrate for the spectrophotometric determination of Fe, Pd, V, ≥99.0%	ISO
1.2	33696300-8	Acetat de cadmiu dihidrat	20901-100G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform TY 6-09-5446-89	Cadmium acetate dihydrate purum p.a., ≥98.0% (KT)	ISO
1.3	33696300-8	Acid acetic	33209-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p. conform GOCT 61-75	Acetic acid glacial, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%	ISO
1.4	33696300-8	Acid ascorbic	A92902-100G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform CTII TY KOMII 2-723-15	L-Ascorbic acid 99%	ISO
1.5	33696300-8	Acid clorhidric	30721-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform GOCT 3118-77	Hydrochloric acid puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10	ISO
1.6	33696300-8	Acid oxalic	194131-1KG	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform GOCT 22180-76	Oxalic acid 98%	ISO
1.7	33696300-8	Acid sulfamilic	07401-1KG-R	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p. conform TY 6-09-2437-79	Sulfamic acid ≥99.5% (alkalimetric)	ISO
1.8	33696300-8	Acid sulfosalicilic, dihidrat	S2130-1KG S2130-500G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform GOCT 4478-78	5-Sulfosalicylic acid dihydrate ReagentPlus®, ≥99%	ISO
1.9	33696300-8	Acid sulfuric	30743-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform GOCT 4204-77	Sulfuric acid puriss. p.a., for determination of Hg, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%, Honeywell	ISO
1.10	33696300-8	Acid tartric	251380-100G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform GOCT 5817-77	L-(+)-Tartaric acid ACS reagent, ≥99.5%	ISO

1.11	33696300-8	Amidon solubil	121096,1211	Germania	AppliChem	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 10163-76	Starch from Potato soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, AppliChem	ISO
1.12	33696300-8	Azidă de sodiu	S2002-5G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 84-1420-77	Sodium azide ReagentPlus®, ≥99.5%	ISO
1.13	33696300-8	Bicarbonat de sodiu	31437-500G- R	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform ГОСТ 4201-79	Sodium bicarbonate puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99.7%	ISO
1.14	33696300-8	Cloroform	32211-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform CTII TY COMP 2-028-06	Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC)	ISO
1.15	33696300-8	Clorură de amoniu	11209-1KG	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 3773-72	Ammonium chloride, puriss., meets analytical specification of BP, FCC, Ph. Eur., USP, 99.5-100.5% (calc. to the dried substance), Honeywell	ISO
1.16	33696300-8	Clorură de bariu dihidrat	217565- 100G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform ГОСТ 4108-72	Barium chloride dihydrate ACS reagent, ≥99%	ISO
1.17	33696300-8	Clorură de calciu anhidră	C1016-500G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform TY 6-09-4711-81	Calcium chloride anhydrous, granular, ≤7.0 mm, ≥93.0%	ISO
1.18	33696300-8	Clorură de mangan tetrahidrat	328146- 500G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 612-75	Manganese(II) chloride beads, 98%	ISO
1.19	33696300-8	Clorură de sodiu	31434-1KG- R	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform ГОСТ 4233-77	Sodium chloride puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5%	ISO
1.20	33696300-8	D(+)-glucoză anhidru	RDD016- 500G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 6038-79	D-(+)-Glucose anhydrous, free-flowing, Redi-Dri™, ≥99.5%	ISO
1.21	33696300-8	Dicromat de potasiu	P5271-2KG	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 4220-75	Potassium dichromate ReagentPlus®, ≥99.5%	ISO
1.22	33696300-8	Dizolvant (nefras C-2 80/120)	182	Ungaria	MOL	puritatea analitică p.a. conform TY 38.401-67-108-92	Dunasol 80/110 MOL-0302-007	ISO
1.23	33696300-8	Glicerină	2039-1L	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 6259-75	Glycerol anhydrous puriss., Ph. Eur., BP, Ph. Franc., USP, FCC, E422 (min. 99.0 %)	ISO
1.24	33696300-8	Hidrogenofosfat de dipotasiu trihidrat	60349-250G- M	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 2493-75	Potassium phosphate dibasic trihydrate puriss. p.a., ≥99.0% (T)	ISO
1.25	33696300-8	Hidroxid de amoniu, 25%	2672-5L	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 3760-79	Ammonia solution 25 % p. a., ISO, Ph. Eur. (250 g NH ₃ /kg)	ISO
1.26	33696300-8	Hidroxid de potasiu	1681-5KG	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 24363 -80	Potassium hydroxide pellets p. a., Ph. Eur., ISO (min. 85.0 %)	ISO
1.27	33696300-8	Iodură de potasiu	30315-100G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 4232-74	Potassium iodide puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.0%	ISO
1.28	33696300-8	Molibdat de amoniu tetrahidrat	2618-1KG	Germania	Chemsolute	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 3765-78	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate p. a., Ph. Eur., ISO (min. 99.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
1.29	33696300-8	N,N-Dimethyl-1,4-phenylenediamine Sulfate	186384-25G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform TY 6-09-07-614-76	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine sulfate salt 98%	ISO
1.30	33696300-8	Peroxid de hidrogen	18304-1L	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform conform ГОСТ 10929-76	Hydrogen peroxide solution 34.5-36.5%	ISO
1.31	33696300-8	Persulfat de potasiu	906735- 100G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 4146-74	Potassium persulfate free-flowing, Redi- Dri™, ACS reagent, ≥99.0%	ISO

1.32	33696300-8	Reactiv lui Nessler	1090280500	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform TY 6-092089-77	Nessler's reagent for ammonium salts, Merck	ISO
1.33	33696300-8	Salicilat de sodiu	71945-250G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea farm. conform ФС 42-3290-01	Sodium salicylate puriss. p.a., ≥99.5% (NT)	ISO
1.34	33696300-8	Sulfat de fier și amoniu hexahidrat	F3754-500G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform ГОСТ 4208-72	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate ReagentPlus®, ≥98%	ISO
1.35	33696300-8	Sulfat de magneziu heptahidrat	63140-100G-F	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform ГОСТ 4523-77	Magnesium sulfate heptahydrate puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.0% (KT)	ISO
1.36	33696300-8	Sulfat de mangan pentahidrat	221287-100G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 435-77	Manganese(II) sulfate monohydrate ACS reagent, ≥98%	ISO
1.37	33696300-8	Tartrat de sodiu și potasiu tetrahidrat	S2377-500G	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform ГОСТ 5845-79	Potassium sodium tartrate tetrahydrate ReagentPlus®, ≥99%	ISO
1.38	33696300-8	Tetraclorură de carbon	CAS 56-23-5	Rusia	Экок	puritatea analitică c.p. conform ГОСТ 20288-74	Tetraclorură de carbon	ISO
1.39	33696300-8	Tetraclorură de carbon p/u extracție din medii apoase, gr. A	CAS 56-23-5	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică c.p. conform TY 2631-027-4449317-98	Tetraclorură de carbon p/u extracție din medii apoase, gr. A	ISO
1.40	33696300-8	Zinc granulat	31653-1KG	Germania	Sigma Aldrich	puritatea analitică p.a. conform TY 6-09-5294-86	Zinc puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.9%, granular	ISO
		Lot 2						
2.1	33696300-8	Acid sulfuric 0,1 N	28070010	Ucraina	Riap	TY 2642-001-33813273-97	Acid sulfuric 0,1 N	ISO
2.2	33696300-8	Tiosulfat de sodiu 0,1 N	28323000	Ucraina	Reachim	TY 2642-581-00205087-2007	Tiosulfat de sodiu 0,1 N	ISO
2.3	33696300-8	Trilon B 0,1 N	29212100	Ucraina	Reachim	TY 2642-001-33813273-97	Trilon B 0,1 N	ISO
		Lot 3						
3.1	33696300-8	Soluție standard pH 4,01	9041824	USA	Mettler-Toledo	Soluție tampon standard de pH 4,01±0,02 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST	pH 4.006 buffer solutions, Mettler-Toledo, NIST/DIN and certified buffer solutions for calibrating pH electrodes. Tolerance: ± 0.02 pH	ISO
3.2	33696300-8	Soluție standard pH 6,86	1169-500ML	Germania	Chemsolute	Soluție tampon standard de pH 6,86 ±0,01 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST	pH pH 6.86 buffer solutions without colour coding, pH ±0.01 (25 °C), raceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)	ISO
3.3	33696300-8	Soluție standard pH 9,21	6228678	USA	Mettler-Toledo	Soluție tampon standard de pH 9,21 ±0,02 pH la 25°C pentru calibrarea electrodului de pH, colorată, trasabilă NIST	pH 9.21 buffer solutions, Mettler-Toledo, NIST/DIN and certified buffer solutions for calibrating pH electrodes. Tolerance: ± 0.02 pH	ISO
3.4	33696300-8	Titruiri standard pH=4,01	38220000	Ucraina	Reachim	Titruiri standard pentru pregătirea soluțiilor tampon de pH – metrie, clasa 2 ГОСТ 8.135-2004	Titruiri standard pentru pregătirea soluțiilor tampon de pH – metrie, clasa 2 ГОСТ 8.135-2004	ISO
3.5	33696300-8	Titruiri standard pH=6,86	38220000	Ucraina	Reachim	Titruiri standard pentru pregătirea soluțiilor tampon de pH – metrie, clasa 2 ГОСТ 8.135-2004	Titruiri standard pentru pregătirea soluțiilor tampon de pH – metrie, clasa 2 ГОСТ 8.135-2004	ISO
3.6	33696300-8	Titruiri standard pH=9,18	38220000	Ucraina	Reachim	Titruiri standard pentru pregătirea soluțiilor tampon de pH – metrie, clasa 2 ГОСТ 8.135-2004	Titruiri standard pentru pregătirea soluțiilor tampon de pH – metrie, clasa 2 ГОСТ 8.135-2004	ISO
		Lot 4						

4.1	33696300-8	Material de referință certificat CBO 116 mg/dm ³ ; CCO 204 mg/dm ³	ГСО 8048-94 (MCO 0621:2003)	Rusia	Ecolan	ГСО 8048-94 (MCO 0621:2003)	Material de referință certificat CBO 116 mg/dm ³ ; CCO 204 mg/dm ³	ГСО 8048-94 (MCO 0621:2003)
4.2	33696300-8	Material de referință certificat CCO (oxidarea cu bicromat) 10000 mg/dm ³	ГСО 7425-97 (MCO 1124:2005)	Rusia	Ecolan	ГСО 7425-97 (MCO 1124:2005)	Material de referință certificat CCO (oxidarea cu bicromat) 10000 mg/dm ³	ГСО 7425-97 (MCO 1124:2005)
4.3	33696300-8	Material de referință certificat Cloruri 1 mg/cm ³	ГСО 7262-96	Rusia	Ecolan	ГСО 7262-96	Material de referință certificat Cloruri 1 mg/cm ³	ГСО 7262-96
4.4	33696300-8	Material de referință certificat Ionii de fier (III) 1 mg/cm ³	MCO 0518:2003 (ГСО 6068-91)	Rusia	Ecolan	MCO 0518:2003 (ГСО 6068-91)	Material de referință certificat Ionii de fier (III) 1 mg/cm ³	MCO 0518:2003 (ГСО 6068-91)
4.5	33696300-8	Material de referință certificat Ionii de amoniu 1 mg/cm ³	ГСО 8048-94 (MCO 0621:2003)	Rusia	Ecolan	MCO 0157:2000	Material de referință certificat Ionii de amoniu 1 mg/cm ³	MCO 0157:2000
4.6	33696300-8	Material de referință certificat Fosfat ionii 0,5 mg/cm ³	ГСО 7425-97 (MCO 1124:2005)	Rusia	Ecolan	MCO 0153:2000	Material de referință certificat Fosfat ionii 0,5 mg/cm ³	MCO 0153:2000
Lot 5								
5.1	33696300-8	ГХ-Е SO ₂ -0,007	ГХ-Е SO ₂ -0,007	Rusia	АО «Промбезопасность»	intervalul de măsurare: 5,3 – 190 mg/m ³ ; TY 20.59.52-003-16625682-2020	intervalul de măsurare: 5,3 – 190 mg/m ³ ; TY 20.59.52-003-16625682-2020	TY 20.59.52-003-16625682-2020
5.2	33696300-8	ТИ O ₂ -25	ТИ O ₂ -25	Rusia	АО «Промбезопасность»	intervalul de măsurare: 1 – 25%; TY РГОАЖ 415522.505	intervalul de măsurare: 1 – 25%; TY РГОАЖ 415522.505	TY РГОАЖ 415522.505
5.3	33696300-8	ГХ-Е NO+NO ₂ -0,005	ГХ-Е NO+NO ₂ -0,005	Rusia	АО «Промбезопасность»	intervalul de măsurare: 1,9 – 96,0 mg/m ³ ; TY 20.59.52-003-16625682-2020	intervalul de măsurare: 1,9 – 96,0 mg/m ³ ; TY 20.59.52-003-16625682-2020	TY 20.59.52-003-16625682-2020
Lot 6								
6.1	33696300-8	Bagheta de agitare din sticlă	12005601	Rusia	Minimed	Bagheta de agitare din sticlă borosilicăată cu capete rotunjite. Lungime : 250 mm Diametru : 6 mm	Bagheta de agitare din sticlă borosilicăată cu capete rotunjite. Lungime : 220 mm Diametru : 5 mm	ISO
6.2	33696300-8	Balon cotat 2a-50-1ППІ	013.01.051	Germania	Isolab	Balon cotat cu volum 50 ml cl. A, din sticlă borosilicăată 3.3, cu fund plat, slif 14/23, dop din plastic, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalț albastru	Volumetric flask - standard - clear - class A - conformity batch certified - blue scale - 50 ml - NS 14/23	ISO

6.3	33696300-8	Balon cotat 2a-100-1III	013.01.101	Germania	Isolab	Balon cotat 100 ml cl. A, din sticlă borosilică 3.3, cu fund plat, slif 14/23, dop din plastic, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru	Volumetric flask - standard - clear - class A - conformity batch certified - blue scale - 100 ml - NS 14/23	ISO
6.4	33696300-8	Balon cotat 2a-200-1III	013.01.200	Germania	Isolab	Balon cotat 200 ml cl. A, din sticlă borosilică 3.3, cu fund plat, slif 14/23, dop din plastic, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalt albastru	Volumetric flask - standard - clear - class A - conformity batch certified - blue scale - 200 ml - NS 14/23	ISO
6.5	33696300-8	Balon K-1-500-29/32 TC	030.02.501	Germania	Isolab	Balon cu fund rotund cu slif NS 29/32, capacitate 500 ml din sticlă borosilică 3.3, cu rezistență termică ridicată	Flask - round bottom - glass - clear - NS neck - 500 ml - NS29/32 - 1 - Piece	ISO
6.6	33696300-8	Balon pentru incubarea probelor de apă, 250 ml	10003412	Rusia	Minimed	Balon cu fund plat, dop șlefuit (NS 14/15) și capac (NS 29/22) realizate din sticlă borosilică, destinat pentru incubarea probelor de apă pentru determinarea oxigenului. Capacitatea balonului 250 ml	Balon cu fund plat, dop șlefuit (NS 14/15) și capac (NS 29/22) realizate din sticlă borosilică, destinat pentru incubarea probelor de apă pentru determinarea oxigenului. Capacitatea balonului 250 ml	ISO
6.7	33696300-8	Biuretă 1-3-2-5-0,02	6070009	Germania	Hirschmann	Biuretă fără robinet, capacitatea nominală 5 ml, valoarea diviziunii 0,02 ml, gradații culoarea brună	Automatic burettes acc. to Schilling pattern, blue graduation, DURAN®, 5ML, Tolerance ±0.03ML, Grad. 0.05ML	ISO
6.8	33696300-8	Biureta brună manuală Mohr cu robinet din PTFE, 25 ml	018.01.025	Germania	Isolab	Biureta manuală Mohr, realizată din sticlă borosilică 3.3 brună, cu robinet din PTFE interschimbabil, clasa AS, cu marcaj de conformitate H/DE-M, 25 ml. Inscriptiile si valorile nominale de pe biureta imprimate cu smalt alb	burette - straight - amber - PTFE stopcock - Class AS - conformity batch certified - white scale - 25 ml	ISO
6.9	33696300-8	Cilindru 3-100-2	10004601	Rusia	Minimed	Cilindru gradat cu cioc cu bază hexagonală din plastic, volum 100 ml, valoarea diviziunii 1,0 ml	Cilindru gradat cu cioc cu bază hexagonală din plastic, volum 100 ml, valoarea diviziunii 1,0 ml	ISO
6.10	33696300-8	Condensator Liebig 300 mm, NS 14/23	12007223	Rusia	Minimed	Condensator de formă dreaptă (Liebig-West) confecționat din sticlă borosilică, cu 2 conexiuni pentru tuburi cu diametru de 8 mm, lungimea utilă de 300 mm, lungimea totală: 420 mm. Cu soclu și con cu șlifuri NS 14/23	Condensator de formă dreaptă (Liebig-West) confecționat din sticlă borosilică, cu 2 conexiuni pentru tuburi cu diametru de 8 mm, lungimea utilă de 300 mm, lungimea totală: 420 mm. Cu soclu și con cu șlifuri NS 14/23	ISO
6.11	33696300-8	Eprubetă gradată II-2-15-14/23 XC	10002403	Rusia	Minimed	Eprubetă gradată fabricată din sticlă borosilică 3.3, cu șlif NS 14/23 și dop din sticlă sau din PP, fund rotund, capacitatea de 15 cm ³ , gradații 0,2 cm ³ .	Eprubetă gradată fabricată din sticlă borosilică 3.3, cu șlif NS 14/23 și dop din sticlă sau din PP, fund rotund, capacitatea de 15 cm ³ , gradații 0,2 cm ³ .	ISO

6.12	33696300-8	Pahar B-1-600 TXC	10003805	Rusia	Minimed	Pahar cilindric gradat, forma înalta, cu cioc, din sticlă borosilicată termorezistentă, volum 600 ml	Pahar cilindric gradat, forma înalta, cu cioc, din sticlă borosilicată termorezistentă, volum 600 ml	ISO
6.13	33696300-8	Pâlnie conică de separareБД-3-250	031.04.250	Germania	Isolab	Pâlnie de separare forma pară, volum 250 ml	Separating funnel - conical - graduated - PTFE stopcock - NS 29/32 - 250 ml - 1 - Piece	ISO
6.14	33696300-8	Pâlnie conică de separareБД-3-500	031.04.500	Germania	Isolab	Pâlnie de separare forma pară, volum 500 ml	Separating funnel - conical - graduated - PTFE stopcock - NS 29/32 - 500 ml - 1 - Piece	ISO
6.15	33696300-8	Pâlnie conică de separare БД-3-1000	031.04.901	Germania	Isolab	Pâlnie de separare cu şlif NS 29/32	Separating funnel - conical - graduated - PTFE stopcock - NS 29/32 - 1000 ml - 1 - Piece	ISO
6.16	33696300-8	Pipetă gradată 1-1-2-5	1902110005	Germania	Marientfeld	Pipetă gradată cu volum 5 ml, tip 1 (cu scurgere parțială), clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalț albastru	Pipetă gradată cu volum 5 ml, tip 1 (cu scurgere parțială), clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalț albastru	ISO
6.17	33696300-8	Pipetă gradată 1-1-2-10	1902110001	Germania	Marientfeld	Pipeta gradată cu volum 10 ml, tip 1 (cu scurgere parțială), clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalț albastru	Pipeta gradată cu volum 10 ml, tip 1 (cu scurgere parțială), clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalț albastru	ISO
6.18	33696300-8	Pipetă gradată 3-1-2-10	1902110001	Germania	Marientfeld	Pipetă gradată cu volum nominal 10 ml, tip 3 (cu scurgere completă), clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile și valorile nominale imprimate cu smalț albastru	Pipetă gradată cu volum nominal 10 ml, tip 3 (cu scurgere completă), clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile și valorile nominale imprimate cu smalț albastru	ISO
6.19	33696300-8	Pipetă volumetrică 2-1-2	021.05.002	Germania	Isolab	Pipeta volumetrică cu bulă, volum 2 ml, clasa AS, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile și valoarea nominală imprimate cu smalț albastru.	pipette - glass - volumetric - Class AS - conformity certified - blue scale - 2 ml	ISO
6.20	33696300-8	Pipetă volumetrică 2-1-5	021.05.005	Germania	Isolab	Pipeta volumetrică cu volum 5 ml, clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalț albastru.	pipette - glass - volumetric - Class AS - conformity certified - blue scale - 5 ml	ISO
6.21	33696300-8	Pipetă volumetrică 2-1-10	021.05.010	Germania	Isolab	Pipeta volumetrică cu volum 10 ml, clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalț albastru.	pipette - glass - volumetric - Class AS - conformity certified - blue scale - 10 ml	ISO

6.22	33696300-8	Pipetă volumetrică 2-1-100	9273119	Germania	Isolab	Pipeta volumetrică cu volum 100 ml, clasa AS, din sticlă, cu marcaj de conformitate (H/DE-M) și număr de lot printate pe vas, inscripțiile printate cu smalț albastru.	Volumetric pipettes, class AS, AR-glass®, 1 marking, blue graduation 100ML - BRAND	ISO
6.23	33696300-8	Recipient brun cu capac filetat, 250 ml	061.02.250	Germania	Isolab	Recipient din sticlă borosilică brună pentru depozitarea lichidelor; gradat, cu gât îngust (GL 45), capac filetat din PE. Volum nominal 250 ml; d=70 mm, h=138 mm	bottle - ISO - screw cap - medium neck - Boro glass - amber - 250ml	ISO
6.24	33696300-8	Recipient brun cu capac filetat, 500 ml	061.02.500	Germania	Isolab	Recipient din sticlă borosilică brună pentru depozitarea lichidelor; gradat, cu gât îngust (GL 45), capac filetat din PE. Volum nominal 500 ml; d=86 mm, h=176 mm	bottle - ISO - screw cap - medium neck - Boro glass - amber - 500ml	ISO
6.25	33696300-8	Sticlă de laborator cu capac filetat, 1000 ml	061.01.901	Germania	Isolab	Sticlă de laborator cu capacitate 1000 ml, gradată, transparentă, total autoclavabilă, cu capac albastru filetat cf ISO 4796. Diametru baza 101 mm, înălțime 225 mm, capac GL 45	bottle - ISO - screw cap - medium neck - Boro glass - clear - 1000ml	ISO
6.26	33696300-8	Sticlă de ceas Ø 60 mm	12003705	Rusia	Minimed	Material: sticlă, formă circulară-convexă, diametru 60 mm	Material: sticlă, formă circulară-convexă, diametru 60 mm	ISO
Lot 7								
7.1	33696300-8	Cuve din sticlă optică L= 10 mm	12003705	Rusia	Minimed	Cuve din sticlă optică K8 cu drum optic de 10 mm, LxÎ:24x40 mm; 2 buc în set	Cuve din sticlă optică K8 cu drum optic de 10 mm, LxÎ:24x40 mm; 2 buc în set	ISO
7.2	33696300-8	Cuve din sticlă optică L=20 mm	12003705	Rusia	Minimed	Cuve din sticlă optică K8 cu drum optic de 20 mm, LxÎ:24x40 mm; 2 buc în set	Cuve din sticlă optică K8 cu drum optic de 20 mm, LxÎ:24x40 mm; 2 buc în set	ISO
7.3	33696300-8	Cuve din sticlă optică L=40 mm	12003705	Rusia	Minimed	Cuve din sticlă optică K8 cu drum optic de 40 mm, LxÎ:24x40 mm; 2 buc în set	Cuve din sticlă optică K8 cu drum optic de 40 mm, LxÎ:24x40 mm; 2 buc în set	ISO
Lot 8								
8.1	33696300-8	Cilindru din polipropilenă, 100 ml	016.06.100	Germania	Isolab	Cilindru gradat termorezistent din polipropilenă volum 100 ml, forma înaltă, cu cioc și bază hexagonală, clasa B, valoarea diviziunii -1 ml, marcarea diviziunilor - culoare albastră	measuring cylinder - tall form - P.P - Class B - blue scale - 100 ml	ISO
8.2	33696300-8	Pâlnie pentru substanțe pulverulente, Ø 100 mm	041.07.100	Germania	Isolab	Pâlnie pentru substanțe pulverulente, realizată din polipropilenă transparentă, pereții denși și marginea îngroșată; diametru exterior de 100 mm; diametru coada 25 mm	funnel - for powder - P.P - 100 mm	ISO

8.3	33696300-8	Sticluța picurătoare din polietilenă, 100 ml	062.04.100	Germania	Isolab	Sticluța picurătoare, realizată din polietilenă transparentă, prevăzută cu dop de picurare, 100 ml	bottle - dropping - P.E - clear - 100 ml	ISO
8.4	33696300-8	Sticlă HDPE, 2000 ml, cu capac pentru sigilare	120091170	Rusia	Minimed	Sticlă gradată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), cu capac pentru sigilare. Capacitate 2000 ml, gura largă. Dimensiuni: diametru baza 120 mm; înălțime cu capac 230 mm; diametru gurii - 50 mm.	Sticlă gradată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), cu capac pentru sigilare. Capacitate 2000 ml, gura largă. Dimensiuni: diametru baza 120 mm; înălțime cu capac 230 mm; diametru gurii -50 mm.	ISO
8.5	33696300-8	Sticlă rectangulară din HDPE cu gat larg, 250 ml	11001509	Rusia	Minimed	Sticlă realizată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), forma rectangulară, cu gradații, cu dop și cu capac cu filet, capacitate 250 ml	Sticlă realizată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), forma rectangulară, cu gradații, cu dop și cu capac cu filet, capacitate 250 ml	ISO
8.6	33696300-8	Sticlă rectangulară din HDPE cu gat larg, 1000 ml	12009083	Rusia	Minimed	Sticlă realizată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), forma rectangulară, cu gradații, cu dop și cu capac cu filet, capacitate 1000 ml	Sticlă realizată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE), forma rectangulară, cu gradații, cu dop și cu capac cu filet, capacitate 1000 ml	ISO
Lot 9								
9.1	33696300-8	Hârtie de filtru „banda albastră”, d=9,0 cm	12004616	Rusia	Minimed	Hârtie de filtru pentru analize cantitative, pentru filtrare lentă, ardere fără cenușă, forma rotundă, d=9,0 cm. Ambalare: cutie. O cutie conține 100 filtre	Hârtie de filtru pentru analize cantitative, pentru filtrare lentă, ardere fără cenușă, forma rotundă, d=9,0 cm. Ambalare: cutie. O cutie conține 100 filtre	ISO
9.2	33696300-8	Hârtie de filtru „banda albastră”, d=12,5 cm	12004618	Rusia	Minimed	Hârtie de filtru pentru analize cantitative, pentru filtrare lentă, ardere fără cenușă, forma rotundă, d=9,0 cm. Ambalare: cutie. O cutie conține 100 filtre	Hârtie de filtru pentru analize cantitative, pentru filtrare lentă, ardere fără cenușă, forma rotundă, d=9,0 cm. Ambalare: cutie. O cutie conține 100 filtre	ISO
		Lot 10						
10.1	33696300-8	Camera pentru prelevarea probelor de gaz	38200	Ucraina	Macrochem	Camera pentru mingi din latex, culoarea portocaliu sau negru	Camera pentru mingi din latex, culoarea portocaliu sau negru	ISO
10.2	33696300-8	Clemă Stop-It cu blocare Easy-Click	38200	Ucraina	Macrochem	Clemă Stop-It cu blocare Easy-Click pentru tuburi cu diametru exterior până la 10 mm	Clemă Stop-It cu blocare Easy-Click pentru tuburi cu diametru exterior până la 10 mm	ISO
10.3	33696300-8	Pară de cauciuc, 30 ml	12011303	Rusia	Minimed	Pară din cauciuc cu vârf moale pentru utilizare în laborator, volum 30 ml	Pară din cauciuc cu vârf moale pentru utilizare în laborator, volum 30 ml	ISO
10.4	33696300-8	Pară de cauciuc, 90 ml	12011305	Rusia	Minimed	Pară de cauciuc cu vârf moale pentru utilizare în laborator, volum 90 ml	Pară de cauciuc cu vârf moale pentru utilizare în laborator, volum 90 ml	ISO
10.5	33696300-8	Pensetă din oțel inoxidabil, l=150 mm	12011203	Rusia	Minimed	Pensetă pentru uz laborator din oțel inoxidabil. Model: vârf drept, forma ascuțită. Lungime: 150 mm	Pensetă pentru uz laborator din oțel inoxidabil. Model: vârf drept, forma ascuțită. Lungime: 150 mm	ISO

10.6	33696300-8	Perie de uz general	12001501	Rusia	Minimed	Perie uz general din păr sintetic răsucite pe sârma metalică galvanizată. Lungime totală : 310 mm. Diametru perie : 50 mm; Lungime perie : 100 mm	Perie uz general din păr sintetic răsucite pe sârma metalică galvanizată. Lungime totală : 310 mm. Diametru perie : 50 mm; Lungime perie : 100 mm	ISO
10.7	33696300-8	Perie pentru baloane	12001503	Rusia	Minimed	Perie cu păr artificial pentru spălarea baloanelor Lungime totală : 380 mm; diametru : 16 mm Lungime perie : 120 mm	Perie cu păr artificial pentru spălarea baloanelor Lungime totală : 380 mm; diametru : 16 mm Lungime perie : 120 mm	ISO
10.8	33696300-8	Perie pentru eprubete	12001509	Rusia	Minimed	Perii eprubete din par natural răsucite pe sarma metalica Lungime totala : 200 mm; Diametru perie : 25 mm; Lungime perie : 75 mm	Perii eprubete din par natural răsucite pe sarma metalica Lungime totala : 200 mm; Diametru perie : 25 mm; Lungime perie : 75 mm	ISO
10.9	33696300-8	Suport termorezistent din plută	38200	Ucraina	Macrochem	Suport termorezistent din plută, lungime 300 mm; lăţime 300 mm; înălţime 10 mm	Suport termorezistent din plută, lungime 300 mm; lăţime 300 mm; înălţime 10 mm	ISO
10.10	33696300-8	Suport termorezistent din silicon	38200	Ucraina	Macrochem	Suport cu nervuri termorezistent din silicon, 250x250 mm	Suport cu nervuri termorezistent din silicon, 250x250 mm	ISO
10.11	33696300-8	Stripuri indicatoare de pH 0-12	38220000	Cehia	Erba Lachema	Tub din plastic cu 100 benzi de testare pH-ului în intervalul de măsurare de la 0 până la 12, dimensiuni 6 x 85 mm	Tub din plastic cu 100 benzi de testare pH-ului în intervalul de măsurare de la 0 până la 12, dimensiuni 6 x 85 mm	ISO
10.12	33696300-8	Tub din silicon Ø 5 mm	12007906	Rusia	Minimed	Furtun din silicon cu elasticitate mare, transparent. Diametru interior 5 mm; grosimea peretelui 1,5 mm	Furtun din silicon cu elasticitate mare, transparent. Diametru interior 5 mm; grosimea peretelui 1,5 mm	ISO
10.13	33696300-8	Tub din silicon Ø 12 mm	12007914	Rusia	Minimed	Furtun din silicon cu elasticitate mare, transparent. Diametru interior 12 mm; grosimea peretelui 1,5 mm	Furtun din silicon cu elasticitate mare, transparent. Diametru interior 12 mm; grosimea peretelui 1,5 mm	ISO

Semnat:

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**

Valabilitatea ofertei: 60 zile



08.04.2022