

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21043505 din 24.08.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Reactivi chimici, medii nutritive, veselă chimică și accesorii pentru efectuarea investigațiilor de laborator

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
		Reactivi chimici						
1	33696300-8	4-Aminobenzensulfonamidă $\text{H}_2\text{NC}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{NH}_2$	S9251	Germania	Supelco	CAS 63-74-1, pur pentru analiză	Sulfanilamide $\geq 98\%$ - 100G	ISO
2	33696300-8	Acetat de amoniu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	CAS 631-61-8, pur pentru analiză	ISO
3	33696300-8	Acid sulfuric	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză	ISO
4	33696300-8	Acid sulfuric	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză, 0,1 M/L	CAS 7664-93-9, pur pentru analiză, 0,1 M/L	ISO
5	33696300-8	Amidon solubil	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	CAS 9005-25-8, pur pentru analiză	ISO
6	33696300-8	Azotat de argint	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	ISO
7	33696300-8	Carbonat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	TU-6-09-2540-87, pur pentru analiză	TU-6-09-2540-87, pur pentru analiză	ISO
8	33696300-8	Fenantrolina monohidrat	77500	Germania	Supelco	CAS 5144-89-8, pur pentru analiză	1,10-Phenanthroline monohydrate for the spectrophotometric determination of Fe, Pd, V, $\geq 99.0\%$ - 5G	ISO
9	33696300-8	Hidroxid de amoniu, 25%	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	CAS 7761-88-8, pur pentru analiză	ISO
10	33696300-8	Iodură de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	CAS 76811-11-0, pur pentru analiză	ISO
11	33696300-8	Permanganat de potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-64-7, titrux 0,1N	CAS 7722-64-7, titrux 0,1N	ISO
12	33696300-8	Peroxid de hidrogen, 33%	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	CAS 7722-84-1, pur pentru analiză	ISO
13	33696300-8	Reactiv Gris	38200	Ucraina	Macrochem	TY-6-09-3569-74	TY-6-09-3569-74	ISO
14	33696300-8	Reactiv Nessler	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	CAS 7783-33-7, pur pentru analiză	ISO
15	33696300-8	Sare disodică de magneziu a EDTA	317810-50G	Germania	Sigma-Aldrich	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium magnesium salt hydrate 99%	ISO
16	33696300-8	Tartrat de sodiu și potasiu	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	CAS 7440-66-6, pur pentru analiză	ISO
17	33696300-8	Trilon B	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză	ISO
18	33696300-8	Trilon B	38200	Ucraina	Macrochem	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 M/L	CAS 6381-92-6, pur pentru analiză, 0,1 M/L	ISO
		Materiale de referință						
19	33696300-8	Soluție standard Azotit 1000 mg/l	67276	Germania	Supelco	67276 FLUKA	Nitrite Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in water (pH ~11) — 100ML	ISO
20	33696300-8	Soluție standard Cupru 1000 mg/l	38996	Germania	Supelco	38996, Sigma-Aldrich	Copper Standard for AAS TraceCERT®, 1000 mg/L Cu in nitric acid — 250ML	ISO

21	33696300-8	Soluție standard Dunitate 1000 mg/l	THRD1000-100ML	Germania	Sigma-Aldrich	THRD 3000, FLUKA	Hardness, Total 1000 mg/L Calibration Standard certified reference material - 100ML	ISO
22	33696300-8	Soluție standard Zinc 1000 mg/l	18827	Germania	Supelco	18827, Sigma-Aldrich	Zinc Standard for AAS TraceCERT®, 1000 mg/L Zn in nitric acid — 250ML	ISO
		Medii nutritive						
23	33696300-8	Endo Agar	END-20500	Ungaria	Biolab	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme în probe de apă/produse alimentare. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID)	Mediu nutritiv recomandat pentru determinarea bacteriilor coliforme în probe de apă/produse alimentare. Ambalaj-0,5kg	ISO
24	33696300-8	Pepton	PWB-20500	Ungaria	Biolab	Diluant utilizat pentru microbiologia apei, conform ISO 6222 și ISO 8199. Ambalaj - 0,5 kg.	Diluant utilizat pentru microbiologia apei, conform ISO 6222 și ISO 8199. Ambalaj - 0,5 kg.	ISO
25	33696300-8	Tryptophan	TRB-20500	Ungaria	Biolab	Mediu nutritiv recomandat pentru confirmarea Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg (Producător: HIMEDIA sau OXOID)	Mediu nutritiv recomandat pentru confirmarea Escherichia coli în probe de apă. Ambalaj-0,5kg	ISO
		Veselă chimică						
1	33696300-8	Biureta automat p/u titrare 10ml	019.01.010	Germania	Isolab	Biureta automat p/u titrare 10ml Biureta automat, sticlă brună, Pellet, producător ISOLAB, volum 10ml, gradația- 0,02ml, Clasa A, robinet orizontal	Biureta automat p/u titrare 10ml Biureta automat, sticlă brună, Pellet, producător ISOLAB, volum 10ml, gradația- 0,02ml, Clasa A, robinet orizontal	ISO
2	33696300-8	Cutii petri	38200	Ucraina	Macrochem	ONUMBRA, Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la temperatura 1320C	Diametru 120 mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la temperatura 132°C	ISO
3	33696300-8	Cutii petri	38200	Ucraina	Macrochem	ONUMBRA, Diametru 90/100mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la temperatura 132°C	Diametru 90/100mm, sticlă termorezistentă la autoclavare la temperatura 132°C	ISO
4	33696300-8	Cuve de cuarț	38200	Ucraina	Macrochem	drum optic 40mm, Quartz SUPRASIL, tip 100-QS Hellma	drum optic 40mm,	ISO
5	33696300-8	Cuve pentru fotocolorimetru KFK	38200	Ucraina	Macrochem	Cuarț, drum optic 50mm, set-2 cuve cu drum optic identic.	Cuarț, drum optic 50mm, set-2 cuve cu drum optic identic.	ISO
6	33696300-8	Eprubete	38200	Ucraina	Macrochem	16X160mm sticlă termorezistentă la autoclavare la temperatura 1320C	16X160mm sticlă termorezistentă la autoclavare la temperatura 1320C	ISO
7	33696300-8	Pipeta gradată, sticlă, 10,0 ml,	021.01.010	Germania	Isolab	Volum 10,0 ml, clasa A, Tip 1, neterminală , gradația de la 0 la partea superioară 10ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 10ml, gradația 0,1 ml.	Volum 10,0 ml, clasa A, Tip 1, neterminală , gradația de la 0 la partea superioară 10ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 10ml, gradația 0,1 ml.	ISO
8	33696300-8	Pipeta gradată, sticlă, 5,0 ml,	021.01.005	Germania	Isolab	Volum 5,0 ml, clasa A, Tip 1, neterminală , gradația de la 0 la partea superioară 5,0ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 5,0ml, gradația 0,05 ml.	Volum 5,0 ml, clasa A, Tip 1, neterminală , gradația de la 0 la partea superioară 5,0ml, gradația partea de sus a pipetei 0, jos 5,0ml, gradația 0,05 ml.	ISO

Semnăt: _____

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

În calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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



24.08.2021