

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21028111 din 20.09.2020

Denumirea procedurii de achiziție: Reagenți chimici și consumabile de laborator

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
		<b>Lot 2 Materiale</b>						
2.1	33696500-0	Balon cotat de sticlă, 25 ml	013.01.025	Germania	Isolab	v=25 ml. Clasa A, de sticlă cu dop rotat	v=25 ml. Clasa A, de sticlă cu dop rotat	ISO
		<b>Total Lot 2</b>						
		<b>Lot 4 Materiale</b>						
4.1	33696500-0	Pahar Berzelius, 100 ml	10003812	Rusia	Minimed	Volumul 100 ml, gradate	Volumul 100 ml, gradate	ISO
4.2	33696500-0	Baloane cotate, 100 ml	10001124	Rusia	Minimed	Volumul 100 ml	Volumul 100 ml	ISO
4.3	33696500-0	Pâlnie cilindrica de separare, 100 ml	10000305	Rusia	Minimed	Volumul 100 ml	Volumul 100 ml	ISO
4.4	33696500-0	Set pentru filtrare in vid	POSF 250/0250	Rusia	Minimed	Ambalaj original producător, 1 bucată = 1 set	Ambalaj original producător, 1 bucată = 1 set	ISO
4.5	33696500-0	Mănuși de laborator, M	120305	Italia	Farmac Zabban	Ambalaj original producător, cu degete, mărimea M, confectionate din nitril, non-latex ; nesterile, albastre, 1 set=100 buc, 1 bucată = 1 set	Ambalaj original producător, cu degete, mărimea M, confectionate din nitril, non-latex ; nesterile, albastre, 1 set=100 buc, 1 bucată = 1 set	ISO
4.6	33696500-0	Hârtie de filtru din fibra de sticla pentru aplicații multiple		Germania	Isolab	Ambalaj original producător, tip GF 8, filtrare rapida, Ø 90 mm, 100 filtre în set, pentru aplicații multiple, 1 bucată = 1 set	Ambalaj original producător, tip GF 8, filtrare rapida, Ø 90 mm, 100 filtre în set, pentru aplicații multiple, 1 bucată = 1 set	ISO
4.7	33696500-0	Detergent de vase de laborator, lichid	Sano Sparc	Israel	Sano	Ambalaj original producător, lichid, volumul vasului 1 L	Ambalaj original producător, lichid, volumul vasului 1 L	ISO
4.8	33696500-0	Pahar de cuarț, d=15cm, h=15		Rusia	Minimed	Ambalaj original producător, diametrul 15 cm si h=15 cm	Ambalaj original producător, diametrul 15 cm si h=15 cm	ISO

4.9	33696500-0	Perie,curatare articole chimice,Ø 20 mm	12001502	Rusia	Minimed	Ambalaj original producător, Ø 20 mm, lungime=845 mm, latime=125 mm, coada sa fie confectionata din plastic	Ambalaj original producător, Ø 20 mm, lungime=845 mm, latime=125 mm, coada sa fie confectionata din plastic	ISO
4.10	33696500-0	Perie,curatare articole chimice,Ø 50 mm	12001501	Rusia	Minimed	Ambalaj original producător, Ø 50 mm, lungime=460 mm, latime=110mm, coada sa fie confectionata din plastic	Ambalaj original producător, Ø 50 mm, lungime=460 mm, latime=110mm, coada sa fie confectionata din plastic	ISO
		<b>Total Lot 4</b>						
		<b>Lot 7 Materiale</b>						
7.1	33696500-0	Pensetă	12009087	Rusia	Minimed	Pensete cu vârf fin, drept, cu lungimea de apucare 230-250 mm	Pensete cu vârf fin, drept, cu lungimea de apucare 230-250 mm	ISO
7.2	33696500-0	Stativ pentru 30 eprubete 18 mm	1205010	Rusia	Minimed	Stativ pentru 30 eprubete 18 mm	Stativ pentru 30 eprubete 18 mm	ISO
7.3	33696500-0	Hîrtie de filtru	F	Ucraina	Fabrica de Hirtie din Malin			ISO
7.4	33696500-0	Pipete Gradate 1 Ml	10006804	Rusia	Minimed	Pipete Gradate 1 Ml	Pipete Gradate 1 Ml	ISO
7.5	33696500-0	Pipete Gradate 5 Ml	10006806	Rusia	Minimed	Pipete Gradate 5 Ml	Pipete Gradate 5 Ml	ISO
7.6	33696500-0	Pipete Gradate 25 Ml	10006808	Rusia	Minimed	Pipete Gradate 25 Ml	Pipete Gradate 25 Ml	ISO
7.7	33696500-0	Set 5 Eprubete Gradate	10002408	Rusia	Minimed	1 bucată=1 set, 1 set a cîte 5 eprubete gradate, diametrul 12 mm, volumul – până la 20 mL	1 bucată=1 set, 1 set a cîte 5 eprubete gradate, diametrul 12 mm, volumul – până la 20 mL	ISO
7.8	33696500-0	Eprubete 10x75 Mm	10002811	Rusia	Minimed	Eprubete 10x75 Mm	Eprubete 10x75 Mm	ISO
7.9	33696500-0	Placi Petri Din Sticla	11000245	Rusia	Minimed	Placi Petri Din Sticla	Placi Petri Din Sticla	ISO
7.10	33696500-0	Pipetă - Set 5 Bucăți	10006806	Rusia	Minimed	Pipetă - Set 5 Bucăți	Pipetă - Set 5 Bucăți	ISO
7.11	33696500-0	Balon Cotat 100 Ml	10001124	Rusia	Minimed	100 mL	100 mL	ISO
7.12	33696500-0	Tifon	885	Moldova	Sarma	Nesteril	Nesteril	ISO
		<b>Total Lot 7</b>						
		<b>Lot 9 Reagenți chimici</b>						
9.1	33696500-0	H2SO4	38200	Ucraina	Macrochem	Acid sulfuric concentrat	Acid sulfuric concentrat	ISO
9.2	33696500-0	(NH4)2MoO4	38200	Ucraina	Macrochem	Molibdat de amoniu solid	Molibdat de amoniu solid	ISO
9.3	33696500-0	HCL	38200	Ucraina	Macrochem	Acid clorhidric concentrat	Acid clorhidric concentrat	ISO
9.4	33696500-0	Acid fenilantranilic C13H11NO2	38200	Ucraina	Macrochem	c.p.	c.p.	ISO
9.5	33696500-0	Soluție pentru calibrarea pH- metrie	38200	Ucraina	Macrochem	Pentru pH-metrie, un set conține 3 fiole - tetrafix pentru pH 4, 7 și 9, 1 bucată = 1 set	Pentru pH-metrie, un set conține 3 fiole - tetrafix pentru pH 4, 7 și 9, 1 bucată = 1 set	ISO

9.6	33696500-0	Micropipetă de la 1ml-5ml	10006804	Rusia	Minimed	1 ml - 5 ml	1 ml - 5 ml	ISO
9.7	33696500-0	Hidroxid de sodiu - NaOH	38200	Ucraina	Macrochem	c.p.	c.p.	ISO
9.8	33696500-0	Acetat de amoniu CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	c.p. CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	c.p. CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	ISO
9.9	33696500-0	Pirofosfat de sodiu Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O	38200	Ucraina	Macrochem	c.p. Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O	c.p. Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O	ISO
9.10	33696500-0	Sarea lui Mohr - (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	c.p. (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	c.p. (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	ISO
9.11	33696500-0	Bicromat de potasiu K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	c.p. K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	c.p. K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	ISO
9.12	33696500-0	Fixanal HCl	38200	Ucraina	Macrochem	fixanal, 1 bucată = 1 cutie	fixanal, 1 bucată = 1 cutie	ISO
9.13	33696500-0	Fixanal NaOH	38200	Ucraina	Macrochem	fixanal, 1 bucată = 1 cutie	fixanal, 1 bucată = 1 cutie	ISO
9.14	33696500-0	Fixanal H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	fixanal, 1 bucată = 1 cutie	fixanal, 1 bucată = 1 cutie	ISO
9.15	33696500-0	Glucoza C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	c.p., chimic pur	c.p., chimic pur	ISO
9.16	33696500-0	Permanganat de potasiu KMnO <sub>4</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	c.p., chimic pur	c.p., chimic pur	ISO
9.17	33696500-0	Permanganat de potasiu (fixanal)	38200	Ucraina	Macrochem	fixanal, 1 bucată = 1 cutie	fixanal, 1 bucată = 1 cutie	ISO
9.18	33696500-0	Carbonat de amoniu- (NH <sub>4</sub> ) 2CO <sub>3</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	c.p., chimic pur	c.p., chimic pur	ISO
9.19	33696500-0	Clorură de staniu - SnCl <sub>2</sub> +2H <sub>2</sub> O	38200	Ucraina	Macrochem	c.p., chimic pur	c.p., chimic pur	ISO
9.20	33696500-0	Hârtie de filtru	F	Ucraina	Fabrica de Hirtie din Malin	rulou	rulou	ISO
		<b>Total Lot 9</b>						
		<b>Lot 11 Reagenți chimici (LCȘ Biochimia plantelor)</b>						
11.1	33696500-0	Acid acetic glacial	38200	Ucraina	Macrochem	1L, sticlă/plastic, chimic pur	1L, sticlă/plastic, chimic pur	ISO
11.2	33696500-0	Acid clorhidric	38200	Ucraina	Macrochem	1L, sticlă/plastic chimic pur	1L, sticlă/plastic chimic pur	ISO
11.3	33696500-0	Acrylamide	38200	Ucraina	Macrochem	ACS, 99,8%, p/electroforeza	ACS, 99,8%, p/electroforeza	ISO
11.4	33696500-0	Amonium persulfate	38200	Ucraina	Macrochem	ACS	ACS	ISO
11.5	33696500-0	Azid de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	ACS	ACS	ISO
11.6	33696500-0	Benzidina	38200	Ucraina	Macrochem	chimic pur	chimic pur	ISO
11.7	33696500-0	n-Butanol	38200	Ucraina	Macrochem	1L, sticlă/plastic chimic pur	1L, sticlă/plastic chimic pur	ISO

11.8	33696500-0	Coomassie Brilliant Blue	38200	Ucraina	Macrochem	ACS	ACS	ISO
11.9	33696500-0	Glycine	38200	Ucraina	Macrochem	ACS, 99,8% p/electroforeza	ACS, 99,8% p/electroforeza	ISO
11.10	33696500-0	Hexan	38200	Ucraina	Macrochem	5L, plastic chimic pur	5L, plastic chimic pur	ISO
11.11	33696500-0	Sulfat de litiu	38200	Ucraina	Macrochem	chimic pur	chimic pur	ISO
11.12	33696500-0	Polivinilpirolidona (PVP)	38200	Ucraina	Macrochem	chimic pur	chimic pur	ISO
11.13	33696500-0	Tartrat K-Na	38200	Ucraina	Macrochem	chimic pur	chimic pur	ISO
11.14	33696500-0	N,N,N',N'-Tetramethyl ethylenediamine, TEMED	T7024	Germania	Sigma Aldrich	ACS, 99%, p/electroforeza	ACS, 99%, p/electroforeza	ISO
11.15	33696500-0	Tris (hydroxymethyl) aminomethane	T22500	Germania	Sigma Aldrich	1 kg, plastic, ACS, p/electroforeza	1 kg, plastic, ACS, p/electroforeza	ISO
11.16	33696500-0	Acetona	38200	Ucraina	Macrochem	1L, sticlă/plastic chimic pur	1L, sticlă/plastic chimic pur	ISO
11.17	33696500-0	Acid sulfuric	38200	Ucraina	Macrochem	1L, sticlă/plastic chimic pur	1L, sticlă/plastic chimic pur	ISO
11.18	33696500-0	Eter dietilic	38200	Ucraina	Macrochem	1L, sticlă/plastic chimic pur	1L, sticlă/plastic chimic pur	ISO
11.19	33696500-0	Hexan	38200	Ucraina	Macrochem	1L, sticlă/plastic chimic pur	1L, sticlă/plastic chimic pur	ISO
11.20	33696500-0	Pentan PPA	38200	Ucraina	Macrochem	1L, sticlă/plastic chimic pur	1L, sticlă/plastic chimic pur	ISO
11.21	33696500-0	Sulfat de cupru	38200	Ucraina	Macrochem	1 kg/ambalaj, chimic pur	1 kg/ambalaj, chimic pur	ISO
		<b>Total Lot 11</b>						ISO
		<b>Lot 12 Materiale (LCȘ Biochimia plantelor)</b>						ISO
12.1	33696500-0	Cilindre din sticlă, 10 ml	10004308	Rusia	Minimed	din sticlă, gradate, 10 ml	din sticlă, gradate, 10 ml	ISO
12.2	33696500-0	Cilindre din sticlă, 25 ml	10004305	Rusia	Minimed	din sticlă, gradate, 25 ml	din sticlă, gradate, 25 ml	ISO
12.3	33696500-0	Cilindre din sticlă, 50 ml	10004307	Rusia	Minimed	din sticlă, gradate, 50 ml	din sticlă, gradate, 50 ml	ISO
12.4	33696500-0	Cilindre din sticlă, 100 ml	10004302	Rusia	Minimed	din sticlă, gradate, 100 ml	din sticlă, gradate, 100 ml	ISO
12.5	33696500-0	Cilindre din sticlă, 1000 ml	10004301	Rusia	Minimed	din sticlă, gradate, 1000ml	din sticlă, gradate, 1000ml	ISO
12.6	33696500-0	Cuve de cuarț pentru spectrofotometru	12002308	Rusia	Minimed	10x10mm, cu spectrul UV/VIS	10x10mm, cu spectrul UV/VIS	ISO
12.7	33696500-0	Cuve de sticle pentru spectrofotometru	12002326	Rusia	Minimed	10x10mm, cu spectrul UV/VIS	10x10mm, cu spectrul UV/VIS	ISO
12.8	33696500-0	Eprubete eppendorf 2ml	11005504	Rusia	Minimed	cu capac și fund rotund, 1 bucată = 1 cutie a câte 1000 bucăți	cu capac și fund rotund, 1 bucată = 1 cutie a câte 1000 bucăți	ISO
12.9	33696500-0	Eprubete Eppendorf 1,5 ml	11005530	Rusia	Minimed	cu capac și fund conic, 1 bucată = 1 cutie a câte 1000 bucăți	cu capac și fund conic, 1 bucată = 1 cutie a câte 1000 bucăți	ISO

12.10	33696500-0	Mănuși de laborator din nitril, 7-8	120305	Italia	Farmac Zabban	fără praf, grosimea 4 mil (0,12 mm) măr. 7-8, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți	fără praf, grosimea 4 mil (0,12 mm) măr. 7-8, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți	ISO
12.11	33696500-0	Mănuși de laborator din nitril, 9-10	120305	Italia	Farmac Zabban	fără praf, grosimea 4 mil (0,12 mm) măr. 9-10, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți	fără praf, grosimea 4 mil (0,12 mm) măr. 9-10, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți	ISO
12.12	33696500-0	Membrană Parafilm CM	14005604	Rusia	Minimed	porii 0.2 μm, diam 47mm, 1 bucată = 1 cutie a câte 50 bucăți	porii 0.2 μm, diam 47mm, 1 bucată = 1 cutie a câte 50 bucăți	ISO
12.13	33696500-0	Parafilm M	12002751	Rusia	Minimed	4in x 250 ft, flexibil, rezistent la solvenți agresiv, 1 bucată = 1 cutie	4in x 250 ft, flexibil, rezistent la solvenți agresiv, 1 bucată = 1 cutie	ISO
12.14	33696500-0	Pahare din sticlă, 50 ml	10003813	Rusia	Minimed	din sticlă termorezistentă, gradate, 50 ml	din sticlă termorezistentă, gradate, 50 ml	ISO
12.15	33696500-0	Pahare din sticlă, 100 ml	10003814	Rusia	Minimed	din sticlă termorezistentă, gradate, 100 ml	din sticlă termorezistentă, gradate, 100 ml	ISO
12.16	33696500-0	Pahare din sticlă, 250 ml	10003808	Rusia	Minimed	din sticlă termorezistentă, gradate, 250 ml	din sticlă termorezistentă, gradate, 250 ml	ISO
12.17	33696500-0	Pahare din sticlă, 400 ml	10003809	Rusia	Minimed	din sticlă termorezistentă, gradate, 400 ml	din sticlă termorezistentă, gradate, 400 ml	ISO
12.18	33696500-0	Pahare din sticlă, 800 ml	10003839	Rusia	Minimed	din sticlă termorezistentă, gradate, 800 ml	din sticlă termorezistentă, gradate, 800 ml	ISO
12.19	33696500-0	Plăci scurte din sticlă p/u electroforeza		Rusia	Minimed	pentru Mini-PROTEA Tetra Cell electroforeza aparat, în set – 5 plăci; 1 bucată= 1 set.	pentru Mini-PROTEA Tetra Cell electroforeza aparat, în set – 5 plăci; 1 bucată= 1 set.	ISO
12.20	33696500-0	Set de baghete magnetice p/u amestecare soluțiilor	12011334	Rusia	Minimed	1 bucată=1 set, un set conține 14 baghete magnetice cilindrice, lungimea 8-60 mm, diametrul 3-10 mm; destinate pentru amestecarea soluțiilor.	1 bucată=1 set, un set conține 14 baghete magnetice cilindrice, lungimea 8-60 mm, diametrul 3-10 mm; destinate pentru amestecarea soluțiilor.	ISO
12.21	33696500-0	Timer digital de laborator	055.02.001	Germania	Isolab	Cu alarmă separată pentru 2 experimente, LCD-display	Cu alarmă separată pentru 2 experimente, LCD-display	ISO
12.22	33696500-0	Cutii Petri	11000242	Rusia	Minimed	din sticlă	din sticlă	ISO
12.23	33696500-0	Detergent pentru spălarea sticlărie	Sano Sparc	Israel	Sano	concentrat, fără glicerina	concentrat, fără glicerina	ISO
12.24	33696500-0	Mănuși de laborator nitril	120305	Italia	Farmac Zabban	4 mil, nitrile, fără praf, gros 9-10, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 perechi	4 mil, nitrile, fără praf, gros 9-10, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 perechi	ISO
12.25	33696500-0	Pahar gradat din sticlă, 100 ml	10003814	Rusia	Minimed	Volumul de 100ml, gradat din sticlă termostabil	Volumul de 100ml, gradat din sticlă termostabil	ISO
12.26	33696500-0	Pahar gradat din sticlă, 250 ml	10003808	Rusia	Minimed	Volumul de 250ml, gradat din sticlă termostabil	Volumul de 250ml, gradat din sticlă termostabil	ISO
12.27	33696500-0	Pahar gradat din sticlă, 500 ml	10003809	Rusia	Minimed	Volumul de 500ml, gradat din sticlă termostabil	Volumul de 500ml, gradat din sticlă termostabil	ISO
12.28	33696500-0	Pahar gradat din sticlă, 800 ml	10003839	Rusia	Minimed	Volumul de 800ml, gradat din sticlă termostabil	Volumul de 800ml, gradat din sticlă termostabil	ISO
12.29	33696500-0	Tifon, 80 cm	885	Moldova	Sarma	nesteril, lățimea 80 cm,	nesteril, lățimea 80 cm,	ISO
12.30	33696500-0	Vată medicinală bumbac	8551	Moldova	Sarma	bumbac, nesterilă	bumbac, nesterilă	ISO
		<b>Total Lot 12</b>						

		<b>Lot 14 Materiale</b>						
14.1	33696500-0	Vată nesterilă	8551	Moldova	Sarma	Nesterilă, ambalaj - rulou/0,2 kg	Nesterilă, ambalaj - rulou/0,2 kg	ISO
14.2	33696500-0	Mănuși de laborator nitril, L	120306	Italia	Farmac Zabban	Nitril, fără praf, grosimea 4 mil, mărimea 9-10 Large, 1 bucată = 1 cutie, o cutie conține 100 de mănuși	Nitril, fără praf, grosimea 4 mil, mărimea 9-10 Large, 1 bucată = 1 cutie, o cutie conține 100 de mănuși	ISO
14.3	33696500-0	Mănuși de laborator nitril, M	120305	Italia	Farmac Zabban	Nitril, fără praf, grosimea 4 mil, mărimea 7-8 Medium, 1 bucată = 1 cutie, o cutie conține 100 de mănuși	Nitril, fără praf, grosimea 4 mil, mărimea 7-8 Medium, 1 bucată = 1 cutie, o cutie conține 100 de mănuși	ISO
14.4	33696500-0	Hârtie de filtru	F	Ucraina	Fabrica de Hirtie din Malin	rulou	rulou	ISO
14.5	33696500-0	Mănuși, L	120306	Italia	Farmac Zabban	Mănuși de tip FH Grylle sau echivalent, mărimea 10 large, 1 bucată = 1 pereche	Mănuși de tip FH Grylle sau echivalent, mărimea 10 large, 1 bucată = 1 pereche	ISO
14.6	33696500-0	Seringi, 2 ml	458-2	Olanda	Romed	volum 2 ml	volum 2 ml	ISO
14.7	33696500-0	Seringi, 5 ml	458-5	Olanda	Romed	volum 5 ml	volum 5 ml	ISO
14.8	33696500-0	Seringi, 10 ml	458-10	Olanda	Romed	volum 10 ml	volum 10 ml	ISO
14.9	33696500-0	Măști chirurgicale	GB/T32610	China	Ghengdu Aoshiyi Clothing	3 straturi, cu fixator pentru nas, eficiența filtrării bacteriene – 95-98%	3 straturi, cu fixator pentru nas, eficiența filtrării bacteriene – 95-98%	ISO
14.10	33696500-0	Tifon steril, 14 cm	885	Moldova	Sarma	steril, lățimea 14 cm	steril, lățimea 14 cm	ISO
		<b>Total Lot 14</b>						
15.1	33696500-0	<b>Lot 15 Reagenți chimici</b>						
15.2	33696500-0	Ga(NO3)3×H2O	211591	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.3	33696500-0	In(NO3)3×H2O	326135	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.4	33696500-0	Sn(SO4)2×H2SO4	38200	Ucraina	Macrochem	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.5	33696500-0	Citric acid, HOC(COOH) (CH2COOH)	38200	Ucraina	Macrochem	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.6	33696500-0	Tetramethylammonium hydroxide pentahydrate, (CH3)4N(OH) · 5H2O	87741	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.7	33696500-0	Ammonium fluoride, NH4F	38200	Ucraina	Macrochem	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.8	33696500-0	Metanol, CH3OH	32213	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.9	33696500-0	Cellulose acetate	419028	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.10	33696500-0	In2O3 pulberi	289418	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.11	33696500-0	SnO2 pulberi	244651	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO

15.12	33696500-0	Ga2O3 pulberi	244651	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, puritatea ppa	ISO
15.13	33696500-0	Fier redus – Fe	12310	Germania	Sigma Aldrich	ambalaj original de la producător, granule, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, granule, puritatea ppa	ISO
15.14	33696500-0	Peroxid de hidrogen–H2O2, 35%	38200	Ucraina	Macrochem	ambalaj original de la producător, soluție, partea de masă 35%, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, soluție, partea de masă 35%, puritatea ppa	ISO
15.15	33696500-0	Permanganat de potasiu – KMnO4	38200	Ucraina	Macrochem	ambalaj original de la producător, granule, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, granule, puritatea ppa	ISO
15.16	33696500-0	Hidroxid de potasiu – NaOH	38200	Ucraina	Macrochem	ambalaj original de la producător, fixanal, c = 0,1n, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, fixanal, c = 0,1n, puritatea ppa	ISO
15.17	33696500-0	Acid sulfuric – H2SO4	38200	Ucraina	Macrochem	ambalaj original de la producător, fixanal, c = 0,1n, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, fixanal, c = 0,1n, puritatea ppa	ISO
15.18	33696500-0	Acid percloric – HClO4	38200	Ucraina	Macrochem	ambalaj original de la producător, >60 %, puritatea ppa	ambalaj original de la producător, >60 %, puritatea ppa	ISO
		<b>Total Lot 15</b>						
		<b>Lot 16 Materiale</b>						
16.1	33696500-0	Pahar termorezistent cu cioc, 150 ml	10003815	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, termorezistent cu cioc, volum 150 ml	sticlă rezistentă chimic, termorezistent cu cioc, volum 150 ml	ISO
16.2	33696500-0	Pahar termorezistent cu cioc, 250 ml	10003808	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, termorezistent cu cioc, volum 250 ml	sticlă rezistentă chimic, termorezistent cu cioc, volum 250 ml	ISO
16.3	33696500-0	Pahar termorezistent cu cioc, 400 ml	10003809	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, termorezistent cu cioc, volum 400 ml	sticlă rezistentă chimic, termorezistent cu cioc, volum 400 ml	ISO
16.4	33696500-0	Balon cotat, 100 ml	10001124	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, cu fund plat și dop șlefuit, volum 100 ml	sticlă rezistentă chimic, cu fund plat și dop șlefuit, volum 100 ml	ISO
16.5	33696500-0	Balon cotat, 250 ml	10001128	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, cu fund plat și dop șlefuit, volum 250 ml	sticlă rezistentă chimic, cu fund plat și dop șlefuit, volum 250 ml	ISO
16.6	33696500-0	Vas conic, 250 ml	10000836	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, conic cu dop șlefuit, volum 250 ml	sticlă rezistentă chimic, conic cu dop șlefuit, volum 250 ml	ISO
16.7	33696500-0	Vas conic, 500 ml	10000827	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, conic cu dop șlefuit, volum 500 ml	sticlă rezistentă chimic, conic cu dop șlefuit, volum 500 ml	ISO
16.8	33696500-0	Vas conic, 1000 ml	10000824	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, conic cu dop șlefuit, volum 1000 ml	sticlă rezistentă chimic, conic cu dop șlefuit, volum 1000 ml	ISO
16.9	33696500-0	Vas termorezistent conic, 250ml	10000832	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, conic, cu gât cilindric, volum 250 ml	sticlă rezistentă chimic, conic, cu gât cilindric, volum 250 ml	ISO
16.10	33696500-0	Vas termorezistent conic, 500ml	10000833	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, conic cu gât cilindric, volum 500 ml	sticlă rezistentă chimic, conic cu gât cilindric, volum 500 ml	ISO
16.11	33696500-0	Cilindru gradat cu cioc, 250 ml	10004304	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, cu cioc cu baza din sticlă, volum 250 ml	sticlă rezistentă chimic, cu cioc cu baza din sticlă, volum 250 ml	ISO
16.12	33696500-0	Cilindru gradat cu cioc, 500 ml	10004306	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, cu cioc cu baza din sticlă, volum 500 ml	sticlă rezistentă chimic, cu cioc cu baza din sticlă, volum 500 ml	ISO

16.13	33696500-0	Butelii cu dop rodat, 125 ml	10003105	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, cu dop rodat pentru reactive chimice, volum 125 ml	sticlă rezistentă chimic, cu dop rodat pentru reactive chimice, volum 125 ml	ISO
16.14	33696500-0	Butelii cu dop rodat, 250 ml	10003102	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, cu dop rodat pentru reactive chimice, volum 250 ml	sticlă rezistentă chimic, cu dop rodat pentru reactive chimice, volum 250 ml	ISO
16.15	33696500-0	Eprubete cilindrice, 120mmx14mm	10002812	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, eprubete chimice cilindrice 120 mm x 14 mm	sticlă rezistentă chimic, eprubete chimice cilindrice 120 mm x 14 mm	ISO
16.16	33696500-0	Lampă de spirt	12003100/ CJI-2	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic	sticlă rezistentă chimic	ISO
16.17	33696500-0	Vas Petri, 100 mm x 20 mm	11000242	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, 100 mm x 20 mm	sticlă rezistentă chimic, 100 mm x 20 mm	ISO
16.18	33696500-0	Pipeta gradată, 5 ml	10006806	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, 5 ml	sticlă rezistentă chimic, 5 ml	ISO
16.19	33696500-0	Pipeta gradată, 10 ml	10006807	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, 10 ml	sticlă rezistentă chimic, 10 ml	ISO
16.20	33696500-0	Pipeta gradată, 25 ml	10006808	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, 25 ml	sticlă rezistentă chimic, 25 ml	ISO
16.21	33696500-0	Pâlnie din sticlă, d=75 mm	10000509	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, diametru 75 mm	sticlă rezistentă chimic, diametru 75 mm	ISO
16.22	33696500-0	Mojare cu pistil, d=90 mm	13000108	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, diametru - 90 mm	sticlă rezistentă chimic, diametru - 90 mm	ISO
16.23	33696500-0	Bastonașe de sticlă	12005601	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, pentru amestecare, 1 bucată = 1 cutie	sticlă rezistentă chimic, pentru amestecare, 1 bucată = 1 cutie	ISO
16.24	33696500-0	Spatulă	12006715	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, pentru dozarea materialelor friabile	sticlă rezistentă chimic, pentru dozarea materialelor friabile	ISO
16.25	33696500-0	Picurătoare dozatoare, 25 ml	12001810	Rusia	Minimed	sticlă rezistentă chimic, cu dop rodat, 25 ml	sticlă rezistentă chimic, cu dop rodat, 25 ml	ISO
		<b>Total Lot 16</b>						
		<b>Lot 18 Materiale</b>						
18.1	33696500-0	Colbe conice, 250 ml	10000836	Rusia	Minimed	Balon erlenmeyer volum 250 ml, gradate sticla borosilicata cu gâtul larg	Balon erlenmeyer volum 250 ml, gradate sticla borosilicata cu gâtul larg	ISO
18.2	33696500-0	Colbe conice, 1000 ml	10000837	Rusia	Minimed	Balon erlenmeyer volum 1000 ml, sticla borosilicata	Balon erlenmeyer volum 1000 ml, sticla borosilicata	ISO
18.3	33696500-0	Colbe conice, 500 ml	10000833	Rusia	Minimed	Balon erlenmeyer volum 500 ml, sticla borosilicata	Balon erlenmeyer volum 500 ml, sticla borosilicata	ISO
18.4	33696500-0	Lamele	12003316	Rusia	Minimed	Dimensiuni 24x24 mm, 1 bucată = 1 cutie din 100 lamele	Dimensiuni 24x24 mm, 1 bucată = 1 cutie din 100 lamele	ISO
18.5	33696500-0	Lame, 75x25 mm	12003416	Rusia	Minimed	Sunt necesare pentru lucrul microbiologic de cultivare a cianobacteriilor, dimensiuni 75x25 mm, cu marginea tesita	Sunt necesare pentru lucrul microbiologic de cultivare a cianobacteriilor, dimensiuni 75x25 mm, cu marginea tesita	ISO
18.6	33696500-0	Tifon	885	Moldova	Sarma	Nesteril	Nesteril	ISO
18.7	33696500-0	Vată	8551	Moldova	Sarma	Nesterila	Nesterila	ISO
18.8	33696500-0	Pâlnie Buhner, 1000 ml	13000612	Rusia	Minimed	Pâlnie buchner V=1000 ml, ceramica.	Pâlnie buchner V=1000 ml, ceramica.	ISO
18.9	33696500-0	Colba Bunzen	10006002	Rusia	Minimed	Balon bunzen, volum 500 ml	Balon bunzen, volum 500 ml	ISO
18.10	33696500-0	Pisetă gât îngust, 500 ml	11001310	Rusia	Minimed	Piseta gât îngust, pentru spălarea veselei, volum 500 ml	Piseta gât îngust, pentru spălarea veselei, volum 500 ml	ISO



18.11	33696500-0	Pâlnie de sticlă, d=60-80 mm	10000508	Rusia	Minimed	Pâlnie de sticlă, diametrul 60-80 mm	Pâlnie de sticlă, diametrul 60-80 mm	ISO
18.12	33696500-0	Pahar chimic, 1000 ml	10003801	Rusia	Minimed	Pahar gradat tip berzelius formă joasă, sticla borosilicata, volum 1000 ml	Pahar gradat tip berzelius formă joasă, sticla borosilicata, volum 1000 ml	ISO
18.13	33696500-0	Hîrtie de filtru, min 55 cm	F	Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin	Hîrtie de filtru, marca F, ambalat rulou, lăţimea min 55 cm	Hîrtie de filtru, marca F, ambalat rulou, lăţimea min 55 cm	ISO
18.14	33696500-0	Boxă de păstrare p/p p/e volum 5L	11001584	Rusia	Minimed	Boxa reniforma confectionata din polipropilena, volum 5L	Boxa reniforma confectionata din polipropilena, volum 5L	ISO
		<b>Total Lot 18</b>						
		<b>Lot 20 Reagenţi chimici</b>						
20.1	33696500-0	Oxalat de Zinc ZnC2O4 *2H2O	38200	Ucraina	Macrochem	99,999% Zinc oxalate dihydrate, metals basis	99,999% Zinc oxalate dihydrate, metals basis	ISO
		<b>Total Lot 20</b>						
		<b>Lot 22 Reagenţi chimici</b>						
22.1	33696500-0	Zinc acetat Zn (CH3COO*2H2O)2	38200	Ucraina	Macrochem	0,995, puritatea 99%	0,995, puritatea 99%	ISO
22.2	33696500-0	Ethylenediamine C2H4(NH2)2	38200	Ucraina	Macrochem	0,995, puritatea 99%	0,995, puritatea 99%	ISO
22.3	33696500-0	Sulfat de Zinc ZnSO4	38200	Ucraina	Macrochem	0,995, puritatea 99%	0,995, puritatea 99%	ISO
22.4	33696500-0	Nitrat de Zinc Zn(NO3)2*6H2O	228737	Germania	Sigma Aldrich	0,995, puritatea 99%	0,995, puritatea 99%	ISO
22.5	33696500-0	Acetilacetonat de Zinc	132306	Germania	Sigma Aldrich	99,5% Zinc(II) acetylacetonate, ca. 25% Zn, CAS: 14024-63-6	99,5% Zinc(II) acetylacetonate, ca. 25% Zn, CAS: 14024-63-6	ISO
		<b>Total Lot 22</b>						
		<b>Lot 23 Reagenţi chimici</b>						
23.1	33696500-0	Peroxid de hidrogen, 35%	38200	Ucraina	Macrochem	peroxid de hidrogen 35%, ambalaj a câte 1 L	peroxid de hidrogen 35%, ambalaj a câte 1 L	ISO
23.2	33696500-0	Metanol		Germania	Sigma Aldrich	0,995, puritatea 99%	0,995, puritatea 99%	ISO
23.3	33696500-0	Alcool izopropilic	38200	Ucraina	Macrochem	Alcool izopropilic, 2-Propanol, ppa	Alcool izopropilic, 2-Propanol, ppa	ISO
		<b>Total Lot 23</b>						
		<b>Lot 25 Reagenţi chimici</b>						
25.1	33696500-0	Etanol	38200	Ucraina	Macrochem	0,995	0,995	ISO
		<b>Total Lot 25</b>						
		<b>Lot 26 Reagenţi chimici</b>						

26.1	33696500-0	NiCl <sub>2</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	0.98	0.98	ISO
26.2	33696500-0	Acid citric HOC(COOH)(CH <sub>2</sub> COOH) <sub>2</sub>	38200	Ucraina	Macrochem	>95%	>95%	ISO
26.3	33696500-0	Clorura de amoniu NH <sub>4</sub> Cl	38200	Ucraina	Macrochem	pur, 99+%	pur, 99+%	ISO
26.4	33696500-0	Na(PH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	38200	Ucraina	Macrochem	0.95	0.95	ISO
26.5	33696500-0	Acid sulfuric	339741	Germania	Sigma Aldrich	pur, 96%	pur, 96%	ISO
26.6	33696500-0	Acid clorhidric	320331	Germania	Sigma Aldrich	37%, AR grade	37%, AR grade	ISO
26.7	33696500-0	Acid azotic	38200	Ucraina	Macrochem	>65%, AR grade	>65%, AR grade	ISO
26.8	33696500-0	Acid acetic	38200	Ucraina	Macrochem	Acid acetic glacial, c.p. >99, 9%	Acid acetic glacial, c.p. >99, 9%	ISO
26.9	33696500-0	Acetat de amoniu	38200	Ucraina	Macrochem	99,00%	99,00%	ISO
		<b>Total Lot 26</b>						
		<b>Lot 27 Reagenți chimici</b>						
27	33696500-0	Acetat de titan	38200	Ucraina	Macrochem	0,995, puritatea 99%	0,995, puritatea 99%	ISO
		<b>Total Lot 27</b>						
		<b>Lot 31 Reagenți chimici</b>						
31	33696500-0	Pasta de argint	38200	Ucraina	Macrochem	concentratia >75%, temperatura de uscare 120-150 °C timp de 30-60 min, rezistenta 1-3*10 <sup>-5</sup> Ωcm matrice: α-Terpineol (Dispersion), dimensiunile particulelor particle size 200 nm (80%), <5 nm (20%); viscozitatea 100,000-300,000 cP, 0,4 rpm, Brookfield; densitatea 10,49 g/cm <sup>3</sup> (lit.)	concentratia >75%, temperatura de uscare 120-150 °C timp de 30-60 min, rezistenta 1-3*10 <sup>-5</sup> Ωcm matrice: α-Terpineol (Dispersion), dimensiunile particulelor particle size 200 nm (80%), <5 nm (20%); viscozitatea 100,000-300,000 cP, 0,4 rpm, Brookfield; densitatea 10,49 g/cm <sup>3</sup> (lit.)	ISO
		<b>Total Lot 31</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**



Valabilitatea ofertei: 30 zile

20.09.2020

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