

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: 21012907					Data: 30.10.2019			
Denumirea licitației: Achiziționarea reagenților chimici							Pagina 1 din 4	
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	Standarde de referință
1	24000000-4	Albastru de bromfenol		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (365)	Albastru de bromfenol	ISO
2	24000000-4	Albastru de bromtimol		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (75)	Albastru de bromtimol	ISO
3	24000000-4	Albastru de metilen		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 183	Albastru de metilen	ISO
4	24000000-4	Alizarin-complexon		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 177	Alizarin-complexon	ISO
5	24000000-4	Alizarin-roșu		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Alizarin-roșu	ISO
6	24000000-4	Aluminon		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 171	Aluminon	ISO
7	24000000-4	Amidon (solubil)		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 204	Amidon (solubil)	ISO
8	24000000-4	Azur 1		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Azur 1	ISO
9	24000000-4	Indicator Andrede		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Indicator Andrede	ISO
10	24000000-4	Bromcrezol purpurie		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 277	Bromcrezol purpurie	ISO
11	24000000-4	Carmine		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 195	Carmine	ISO
12	24000000-4	Cloramin T	23270	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Anexa 12 (1,2,4,12,13,14,15) Anexa 7 (228)	Cloramin T	ISO
13	24000000-4	Cromogen negru	858390	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Anexa 12 (1,2,4,12,13,14,15) Anexa 7 (228)	Cromogen negru	ISO
14	24000000-4	Crom albastru intunecat		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Crom albastru intunecat	ISO
15	24000000-4	Cristal Violet		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (184)	Cristal Violet	ISO
16	24000000-4	Difenilcarbazid		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (191)	Difenilcarbazid	ISO
17	24000000-4	Diazol albastru		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Diazol albastru	ISO

18	24000000-4	Fenolftaleină		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (167)	Fenolftaleină	ISO
19	24000000-4	Fuxin bazica		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa12 (1,2,4,12,13,14,15)Anexa 7 (228)	Fuxin bazica	ISO
20	24000000-4	Fuxin acid		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa7	Fuxin acid	ISO
21	24000000-4	Ghențian de violet		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa12 (1,2,4,12,13,14,15)Anexa 7 (228)	Ghențian de violet	ISO
22	24000000-4	Albastru de metilenă Leffler	1.01287	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Anexa12 (1,2,13,14,15)	Albastru de metilenă Leffler	ISO
23	24000000-4	Metiloranj		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa7	Metiloranj	ISO
24	24000000-4	Reactiv Nesler		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (172,160)	Reactiv Nesler	ISO
25	24000000-4	Roșu de fenol	P3532	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (360)	Roșu de fenol	ISO
26	24000000-4	Roșu de metil		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (360)	Roșu de metil	ISO
27	24000000-4	Rosu de crezol	114472	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Anexa 7 (80)	Rosu de crezol	ISO
28	24000000-4	Rosu neutru		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Rosu neutru	ISO
29	24000000-4	Rezorcina		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Rezorcina	ISO
30	24000000-4	Sulfarsazen		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Sulfarsazen	ISO
31	24000000-4	Sare de sodiu a acidului cromotropic		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Sare de sodiu a acidului cromotropic	ISO
32	24000000-4	1-naftol		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	1-naftol	ISO
33	24000000-4	alfa-naftol		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	alfa-naftol	ISO
34	24000000-4	Acid calcon carbonic (HSN), (indicator)	H3128	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Acid calcon carbonic (HSN), (indicator)	ISO
35	24000000-4	Alfa-bromonaftalene (1-Bromonaphthalene)	B73104	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Alfa-bromonaftalene (1-Bromonaphthalene)	ISO
36	24000000-4	Citrat de amoniu disubstituit Alaun alumocaliu		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Citrat de amoniu disubstituit Alaun alumocaliu	ISO
37	24000000-4			Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (46,106,199)		ISO
38	24000000-4	Alaun fier-amoni		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (100,101,116)	Alaun fier-amoni	ISO
39	24000000-4	Aluminiu clorură		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (100,101,116)	Aluminiu clorură	ISO
40	24000000-4	Aluminiu sulfura	33182	Germania	Sigma-Aldrich	Anexa 12 (13;14;15); Anexa 7 (221; 241)	Aluminiu sulfura	ISO
41	24000000-4	Aluminiu sulfat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (109,162)	Aluminiu sulfat	ISO
42	24000000-4	Amoniu molibdat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (109,162)	Amoniu molibdat	ISO

43	24000000-4	Amoniu rodanură		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (296)	Amoniu rodanură	ISO
44	24000000-4	Amoniu vanadat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (109)	Amoniu vanadat	ISO
45	24000000-4	Amioniu nitrat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (225)	Amioniu nitrat	ISO
46	24000000-4	Amoniu acetate		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (225)	Amoniu acetate	ISO
47	24000000-4	Ammonium dihydrogen phosphate (NH ₄ H ₂ PO ₄), ACS reagent	A1645	Germania	Sigma-Aldrich	Suplimentar la anexa 7	Ammonium dihydrogen phosphate (NH ₄ H ₂ PO ₄), ACS reagent	ISO
48	24000000-4	Amoniu clorura		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (116,117)	Amoniu clorura	ISO
49	24000000-4	Amoniu carbonat	207861	Germania	Sigma-Aldrich	Anexa 7 (289,329)	Amoniu carbonat	ISO
50	24000000-4	Amoniu peroxodisulfat super pur	215589	Germania	Sigma-Aldrich	Anexa 7 (289,329)	Amoniu peroxodisulfat super pur	ISO
51	24000000-4	Amoniu sulfat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (106)	Amoniu sulfat	ISO
52	24000000-4	Amoniu persulfat	31117	Germania	Sigma-Aldrich	Anexa 7 (26,49,51)	Amoniu persulfat	ISO
53	24000000-4	Ammoniu citrate 2 substituit		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (26,49,51)	Ammoniu citrate 2 substituit	ISO
54	24000000-4	Argint nitrat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (191)	Argint nitrat	ISO
55	24000000-4	Argint sulfat		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Argint sulfat	ISO
56	24000000-4	Bariu hidroxid		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Bariu hidroxid	ISO
57	24000000-4	Bariu clorura		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Bariu clorura	ISO
58	24000000-4	Bariu clorura *2H ₂ O		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (105,184)	Bariu clorura *2H ₂ O	ISO
59	24000000-4	Bariu sulfat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (26,49,51)	Bariu sulfat	ISO
60	24000000-4	Cadmiu acetat	1.02003	Germania	Sigma-Aldrich	Anexa 7 (16,22,25)	Cadmiu acetat	ISO
61	24000000-4	Calciu clorură *2H ₂ O		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (19)	Calciu clorură *2H ₂ O	ISO
62	24000000-4	Calciu clorură (anhidru)		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (109)	Calciu clorură (anhidru)	ISO
63	24000000-4	Caliu dihidrogenofosfat		Ucraina	Macrochem	Anexa12(1,13,14,15,17) Anexa 7 (32,39,227)	Caliu dihidrogenofosfat	ISO
64	24000000-4	Caliu fosfat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (19)	Caliu fosfat	ISO
65	24000000-4	Caliu hidrogenofosfat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (109)	Caliu hidrogenofosfat	ISO
66	24000000-4	Caliu iodură (KI)		Ucraina	Macrochem	Anexa12(1,13,14,15,17) Anexa 7 (32,39,227)	Caliu iodură (KI)	ISO
67	24000000-4	Caliu nitrat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (154,289)	Caliu nitrat	ISO
68	24000000-4	Caliu sulfat		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu sulfat	ISO

69	24000000-4	Caliu cromat		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu cromat	ISO
70	24000000-4	Caliu bicromat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (29,40,44)	Caliu bicromat	ISO
71	24000000-4	Caliu bromură		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu bromură	ISO
72	24000000-4	Caliu carbonat		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu carbonat	ISO
73	24000000-4	Caliu persulfat ACS reagent $\geq 99\%$ for AAS	60489	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu persulfat ACS reagent $\geq 99\%$ for AAS	ISO
74	24000000-4	Caliu dicromat ACS reagent $\geq 99\%$ for AAS		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu dicromat ACS reagent $\geq 99\%$ for AAS	ISO
75	24000000-4	Potassium permanganate ACS reagent $\geq 99\%$ for AAS, low in Mercury	31404	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Potassium permanganate ACS reagent $\geq 99\%$ for AAS, low in Mercury	ISO
76	24000000-4	Potassium carbonate ACS reagent $\geq 99\%$ for LC	12611	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Potassium carbonate ACS reagent $\geq 99\%$ for LC	ISO
77	24000000-4	Caliu clorură		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu clorură	ISO
78	24000000-4	Clorura de hidroxilamoniu		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Clorura de hidroxilamoniu	ISO
79	24000000-4	Cesium chloride (CsCl) for use in AAS		Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Cesium chloride (CsCl) for use in AAS	ISO
80	24000000-4	Hydroxyl ammonium chloride ACS reagent, $\geq 99\%$	159417	Germania	Sigma-Aldrich	Anexa 7 (154,289)	Hydroxyl ammonium chloride ACS reagent, $\geq 99\%$	ISO
81	24000000-4	Caliu clorură, puriss 99% pentru calibrarea conductometrului	12636	Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu clorură, puriss 99% pentru calibrarea conductometrului	ISO
82	24000000-4	Caliu hexacianoferat (II)K ₄ [Fe(CN) ₆] *3H ₂ O		Germania	Sigma-Aldrich	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu hexacianoferat (II)K ₄ [Fe(CN) ₆] *3H ₂ O	ISO
83	24000000-4	Caliu hexacianoferat (III)K ₃ [Fe(CN) ₆]		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (29,40,44)	Caliu hexacianoferat (III)K ₃ [Fe(CN) ₆]	ISO
84	24000000-4	Caliu tiocianat		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu tiocianat	ISO
85	24000000-4	Caliu iodat		Ucraina	Macrochem	Anexa 7 (123,151)	Caliu iodat	ISO
86	24000000-4	Caliu permanganat		Ucraina	Macrochem	Ordinul MS nr. 701. Suplimentar la anexa 7	Caliu permanganat	ISO

Semnăt: _____

Valabilitatea ofertei: 60 zile

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

30.10.2019

În calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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