

SPECIFICATIILE TEHNICE F.4.1

Numărul licitației: LP 21040887 din 21.06.-24.06.2021

Denumirea licitației : Achiziționarea de reagenți pentru analize medicale de laborator și consumabile/piese de schimb conform necesităților IMSP SR Orhei pentru anul 2021

Denumirea	Producător	Tara de origine	u/m	Cantitatea	Descriere propusa de ofertant	Standard de ref.	
Lot 1 Reagenți, calibratori și materialul de control pentru aparatul/analizatorul Pro M Selectra cu componenta ISE, Elitech clinical Systems ,							
1.1	ASAT (GOT)	Elitech	Franta	ml	6250	ASAT (GOT), set 5x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.2	ALAT (GPT)	Elitech	Franta	ml	6250	ALAT (GPT), set 5x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.3	Albumina cu standard (Albumin)	Elitech	Franta	ml	1000	Albumina cu standard (Albumin) set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.4	Fosfataza alcalină (Alkalin-Posphatase)	Elitech	Franta	ml	1000	Fosfataza alcalină (Alkalin-Posphatase), set 4x62,5ml compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.5	alfa-Amylaza (alf-Amylase)	Elitech	Franta	ml	3000	alfa-Amylaza (alf-Amylase), set 2x50ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.6	Gamma-GT (Gamma-GT)	Elitech	Franta	ml	1500	Gamma-GT (Gamma-GT), set 4x62,5ml compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.7	Bilirubina totală (Total Bilirubin)	Elitech	Franta	ml	6000	Bilirubina totală (Total Bilirubin), set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.8	Bilirubina directa (Direct Bilirubin)	Elitech	Franta	ml	6000	Bilirubina directa (Direct Bilirubin) compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.9	Creatinina+standart (Creatinine)	Elitech	Franta	ml	4000	Creatinina+standart (Creatinine), set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.10	Cholesterol total +standart (Cholesterol)	Elitech	Franta	ml	2000	Cholesterol total +standart (Cholesterol), set 4x250ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.11	Calciu +st, (Calcium)	Elitech	Franta	ml	250	Calciu +st, (Calcium), set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.12	Fier (Iron) +standart	Elitech	Franta	ml	500	Fier (Iron Ferene) +standart, set 5x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.13	Glucoza + standart (Glucose)	Elitech	Franta	ml	5000	Glucoza + standart (Glucose), set 4x250ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO

1.14	Magneziu -(Magnesium) +standart	Elitech	Franta	ml	250	Magneziu -(Magnesium) +standart, set 2x100ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.15	Proteina Totală+std. (Total Protein)	Elitech	Franta	ml	1250	Proteina Totală+std. (Total Protein), set 2x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.16	Trigliceride+st. (Triglycerides)	Elitech	Franta	ml	600	Trigliceride+st. (Triglycerides), set 6x100ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.17	Uree UV +std (Urea)	Elitech	Franta	ml	3750	Uree UV +std (Urea), set 5x125ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.18	Acidul Uric +standart (Uric Acid)	Elitech	Franta	ml	600	Acidul Uric +standart (Uric Acid), set 6x100ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.19	LDL-Colesterol (LDLCholesterol) +standart	Elitech	Franta	ml	336	LDL-Colesterol (LDLCholesterol), set 112ml compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.20	HDL-Colesterol (HDL Cholesterol) +standart	Elitech	Franta	ml	480	HDL-Colesterol (HDL Cholesterol), set 240ml compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.21	HDL/LDL calibrator (set 4x1ml)	Elitech	Franta	ml	4	calibrator HDL/LDL (fl.1ml)	CE, ISO
1.22	Creatin chinaza totală (Creatin kinas-totale)	Elitech	Franta	ml	250	Creatin chinaza totală (Creatin kinas-totale), set 4x62,5ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.23	Creatin chinaza MB	Elitech	Franta	ml	250	Creatin chinaza MB, set 4x62,5ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.24	Colinesteraza	Elitech	Franta	ml	250	Colinesteraza, set 16x3ml, compatibil cu analizatorul Pro M	CE, ISO
1.25	Cloride + standart	Elitech	Franta	ml	250	Cloride + standart compatibil cu analizatorul Pro M Selectra, set 2fl.x125ml	CE, ISO
1.26	Control biochimic, ser Normal	Elitech	Franta	ml	40	Control biochimic, ser Normal compatibil cu analizatorul Pro M Selectra, Elitrol 1 fl.5ml	CE, ISO
1.27	Control biochimic, ser Patologic	Elitech	Franta	ml	40	Control biochimic, ser Patologic compatibil cu analizatorul Pro M Selectra Elitrol 11 fl.5ml	CE, ISO

1.28	Calibrator universal pentru teste biochimice	Elitech	Franta	ml	24	Calibrator universal pentru teste biochimice compatibil cu analizatorul Pro M Selectra, Elitec fl.3ml	CE, ISO
1.29	Sol. Hemoglobin Concentrate	Elitech	Franta	ml	500	Sol. Hemoglobin Concentrate, compatibil cu analizatorul Pro M Selectra, fl.50ml, solutie concentrata	CE, ISO
1.30	Soluție de sistem, concentrata	Elitech	Franta	ml	6000	Soluție de sistem, concentrata compatibil cu analizatorul Pro M Selectra fl.1000ml, solutie concentrata	CE, ISO
1.31	Soluție dizolvantă pentru analizator, ISE	Elitech	Franta	ml	600	Soluție dizolvantă ISE compatibil cu analizatorul Pro M Selectra set 12x25ml	CE, ISO
1.32	Soluție de referință pentru analizator ,ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	4000	Soluție de referință pentru analizator ,ISE- componenta analizorului Pro-M, fl.500ml	CE, ISO
1.33	Soluție de spălare pentru analizator ,ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	48	Soluție de spălare pentru analizator ,ISE- componenta analizorului Pro-M, set 6x8ml	CE, ISO
1.34	Soluție condiționer ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	75	Soluție condiționer ISE- componenta analizorului Pro-M, set 3x25ml	CE, ISO
1.35	Soluție calibratori cu concentrație joasă, ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	120	Soluție calibratori cu concentrație joasă, ISE- componenta analizorului Pro-M, set 6x20ml	CE, ISO
1.36	Soluție calibratori cu concentrație ridicată, ISE- componenta analizorului Pro-M	Elitech	Franta	ml	120	Soluție calibratori cu concentrație ridicată, ISE- componenta analizorului Pro-M, set 6x20ml	CE, ISO
1.37	Soluție de spălare	Elitech	Franta	ml	4000	Soluție de spălare, concentrata compatibil cu analizatorul Pro M Selectra fl.1000ml	CE, ISO
Lot 3 Reagenți, calibratori și consumabile/accesorii pentru analizoarele Helena C-1 (sistem inchis)							
3.1	Tromboplastină cu activ. 14-18 sec, lichid ,și ISI nu mai mic de 1,1 și nu mai mare de 1.13 .Număr conform catalogului: N. 5265, N.5267, N.5269.	Helena	M.B.	ml	200	Fl.10 ml, activ. 14-18 sec, lichid și ISI nu mai mic de 1.1	CE, ISO
3.2	Set p/ u determinarea fibrinogenului, cu standart	Helena	M.B.	ml	150	Fibrinogen Claus 50, cod 5556; thrombin: 50 NIH/ml 5x4 ml, cu calibrator 2x1ml; 2 x 25.0 ml Owrrens Buffer	CE, ISO
3.3	Plasma de control (3 parametri),A,SA,N	Helena	M.B.	ml	10	Plasma de control (3 parametri),A,SA,N, fl.1ml	CE, ISO

3.4	Calibrator plazma cu concentratia 100%	Helena	M.B.	ml	50	Multicalibrator plazma universal 10fl.x1ml	CE, ISO
3.5	Cuve pentru reactii	Aptaca	Italia	buc	5000	Cuve pentru reactii, set 1000buc	CE, ISO
Lot 4 Accesorii/consumabile /piese de schimb pentru analizorul Pro M Selectra cu componenta ISE, Ellitech clinical							
4.1	Eprubete pediatrice pentru analizator PRO-M	Kima	Italia	buc	10000	Eprubete pediatrice pentru analizator 2ml	CE, ISO
4.2	Eprubete polisterol	Deltalab	Spania	buc	3000	Eprubeta polisterol p-u, ProM, 5 ml, 13x75, PP, 400700	CE, ISO
4.3	Rorot -cuveta Pro-M Selectra	Ellitech	Franta	buc	10	pentru 10000 reactii, set 3 buc	CE, ISO
4.4	Electorod K+	Ellitech	Franta	buc	1	Electorod K+ (3918-005)	CE, ISO
4.5	Electorod Na+	Ellitech	Franta	buc	1	Electorod Na+ (3918-004)	CE, ISO
4.6	Electorod Cl++	Ellitech	Franta	buc	1	Electorod Cl++ (3918-006)	CE, ISO
4.7	Electorod de Referinta	Ellitech	Franta	buc	1	Electorod de Referinta (3918-002)	CE, ISO
4.8	Electorod treapta	Ellitech	Franta	buc	1	Electorod treapta (Electrode Bypass), 3918-007	CE, ISO
4.9	Set de tuburi pentru ISE: 1. tub pentru pompa peristaltica, 2. tub pentru electrod de referinta, 3. Y- conector cu tuburi, 4. Capac, sonde, tuburi pentru solutiia de referinta	Ellitech	Franta	set	1	Set de tuburi pentru ISE: 1. tub pentru pompa peristaltica, 2. tub pentru electrod de referinta, 3. Y- conector cu tuburi, 4. Capac, sonde, tuburi pentru solutiia de referinta (6003-382)	CE, ISO
4.10	Set anual obligatoriu de mentenanță	Ellitech	Franta	set	1	1. Membrane EPDM pentru pompa de vacuum; 2.Curea pentru mixer proba / reagent; 3.Seringa cu timp de viata mare 100 ml; 4. Seringa cu timp de viata mare 1 ml; 5.Tuburi pentru reagent; 6. Tuburi pentru proba; 7.Filtru pentru apa distilata; 8. Filtru bloc pentru rotor de reactii ; 9.Rulment 8x16x5mm -mixer reagent; 10.Rulment 7x14x5mm — mixer proba; 11.Lampa, cuarț 12V/20w; 12.Mentenanța pentru pompa EPDM de apa; 13. Mentenanța pentru pompa de răcire;	CE, ISO
4.11	Senzor optic tip 1	Ellitech	Franta	set	1	Senzor optic tip 1 (optical switch 1,5V 17,5MA COD 3381-053)	CE, ISO
4.12	Senzor optic tip 2	Ellitech	Franta	set	1	Senzor optic tip 2 (Encoder opto board, 6001-900)	CE, ISO

Lot 6 Reagenți, calibratori și material de control pentru aparatul : Analizatorul hematologic automat Benesfera (sistem închis)									
6.1	Diluent Erma	Avantor	Polonia	buc	6		Diluent Erma, fl.20 l		CE, ISO
6.2	Cymet BS3CN FREE	Avantor	Polonia	1	6		Cymet BS3CN FREE , fl.500ml		CE, ISO
6.3	Detectorerge BS	Avantor	Polonia	1	10		Detectorerge BS, fl.1000ml,		CE, ISO
6.4	Solutie concentrata de hipoclorid 0.5%	Avantor	Polonia	1	6		Solutie concentrata de hipoclorid 0.5%, fl.1l		CE, ISO
6.5	Termopaper 57 mm	Avantor	Polonia	buc	40		Termopaper 57 mm		CE, ISO
6.6	Material de control cu trei nivele,H,L,N pentru 3 dif	Avantor	Polonia	set	4		Material de control cu trei nivele,H,L,N 3x2,5ml		CE, ISO
9	Set de control cu 2 nivele+glucoza, și pH, pentru proteina urină cu 4 calibratori,(BM-control)	Agat	Rusia	set	4		set 10fl. x8ml, cu calibratori		certif calit
10	Set de control cu 2 nivele pentru proteina urinei fara calibratori,(BM-control)	Agat	Rusia	set	4		set 10fl. x8ml, fara calibratori		certif calit
Teste pentru investigatii imunologice									
11	HbsAg	Dia Pro	Italia	buc-	96		HbsAg, ELISA, set 96 teste		CE, ISO
12	Anti-HBsAg	Dia Pro	Italia	buc	96		Anti-HBsAg, ELISA, set 96 teste		CE, ISO
13	Anti-HBcoreAg sumar	Dia Pro	Italia	buc	96		Anti-HBcoreAg sumar, Elisa, 96 teste		CE, ISO
14	Determinarea AFP	Monobind	SUA	buc	288		Determinarea AFP, ELISA, set 96 teste		CE, ISO
18	Anti-TPO	Monobind	SUA	ml	96		Anti-TPO, set 96 teste		CE, ISO
19	IgE total	Monobind	SUA	buc	192		IgE total, set 96 teste		CE, ISO
20	Anti -HCV sumar	Dia Pro	Italia	buc	96		Anti -HCV sumar, ELISA, set 96 teste		CE, ISO
21	T3	Monobind	SUA	buc	96		T3, set 96 teste, cu 6 calibratori, ELISA		CE, ISO
22	T4	Monobind	SUA	buc	96		T4, set 96 teste, cu 6 calibratori, ELISA		CE, ISO

23	TSH	Monobind	SUA	buc	192	TSH, set 96 teste, cu 7 calibratori, ELISA	CE, ISO
24	PSA total	Monobind	SUA	buc	288	PSA total, Elisa 96 teste	CE, ISO
25	Determinarea calitativă a anticorpilor IgG către Toxocara canis	Novatech	Germania	buc	96	Determinarea calitativă a anticorpilor IgG către Toxocara canis, Elisa 96 teste	CE, ISO
26	Determinarea antigenului către Giardia lamblia IgM (m/f)	Nova Tech	Germania	buc	96	Determinarea antigenului către Giardia lamblia (m/f), Elisa 96 teste	CE, ISO
27	Detectarea anticorpilor Ig G către Giardia lamblia (ser)	Vector Best	Rusia	buc	96	Detectarea anticorpilor sumari A, M, G către Giardia lamblia (ser), Elisa 96 teste	CE, ISO
28	Determinarea calitativă a anti- IgG către Ascaris lumbricoides	Novatech	Germania	buc	96	Ascaris lumbricoides, Elisa, 96 teste	CE, ISO
29	T-3 liber	Monobind	SUA	buc	96	T-3 liber, Elisa, 96 teste	CE, ISO
30	T-4 liber	Monobind	SUA	buc	96	T-4 liber, Elisa, 96 teste	CE, ISO
31	Prolactin	Monobind	SUA	buc	96	Prolactin, Elisa, 96 teste	CE, ISO
32	Cortizol	Monobind	SUA	buc	96	Cortizol, Elisa, 96 teste	CE, ISO
43	Toliclon anti A	Lorne	M.B.	buc	5	fl.10ml, 200 doze, cu pipeta dozator	CE, ISO
44	Toliclon anti B	Lorne	M.B.	buc	5	fl.10ml, 200 doze, cu pipeta dozator	CE, ISO
45	Toliclon anti AB	Lorne	M.B.	buc	1	fl.10ml, 200 doze, cu pipeta dozator	CE, ISO
46	Toliclon anti D IgM+IgG	Lorne	M.B.	buc	5	fl.10ml, 200 doze, cu pipeta dozator	CE, ISO
47	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 2-20 mkl	Termofisher	Rusia	buc	1	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 2-20mkl, autoclavabil	ISO
48	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 5-50mkl	Termofisher	Rusia	buc	1	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil, 5-50mkl, autoclavabil	ISO
49	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 10-100mkl	Termofisher	Rusia	buc	1	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 10-100mkl, autoclavabil	ISO
50	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 50-200mkl	Termofisher	Rusia	buc	1	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 20-200mkl	ISO
51	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 100-1000mkl	Termofisher	Rusia	buc	3	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 100-1000mkl, autoclavabil	ISO
52	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 1ml-5ml	Termofisher	Rusia	buc	1	Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 500-5000ml, autoclavabil	ISO

53	Dozator semiautomat cu 8 canale, volum variabil 50-300mkl	Termofisher	Rusia	buc	1	Dozator semiautomat cu 8 canale, volum variabil 30-300mkl	ISO
55	Eprubeta plastic, mata, fund conic, cu dop, vol.10ml	Kimia	Italia	buc	5000	Eprubeta plastic, mata, fund conic, cu dop, vol.10ml	CE, ISO
56	Eprubeta cu K3 Edta, volum singe 1ml, cu capac, cu valva, cu eticheta	Kimia	Italia	buc	5000	Eprubeta cu K3 Edta, volum singe 1ml, cu capac, cu valva, cu eticheta	CE, ISO
58	Microplanset 96 godeuri p-u reactii serologice cu fund U	Kimia	Italia	buc	50	Microplanset 96 godeuri p-u reactii serologice cu fund U	CE, ISO
59	Lampa p-u analizator biochimic Stat Fax 3300	Awareness	SUA	buc	10	Lampa p-u analizator biochimic Stat Fax 3300 (10W, 6V)	CE, ISO
60	Lampa p-u microscop Nikon YS100	Osrarn	Germania	buc	50	Lampa p-u microscop (20W6V)	CE, ISO
61	Eprubeta cu vacuum din PS transparent, cu eticheta si capac din 3 componente cu activator de coagulare, gel, capac rosu, vol.6ml	Aptaca	Italia	buc	10000	Eprubeta cu vacuum din PS transparent, cu eticheta si capac din 3 componente cu activator de coagulare, gel, vol.5ml, 13x100	CE, ISO

Semnat: _____

Numele, prenumele: Tudor Ceaicovschi

În calitate de: Director General

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL _____ **Adresa: mun. Chişinău, str. Tighina, 65, of.607, tel/fax: (022) 54 73 73.**