

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

IMSP Spitalul Raional Sîngerei.

Numărul achiziției comerciale: 21019158. ID ocds-b3wdp1-MD-1580981899246.						Data: 24.02.2020.	Alternativa nr.	
Denumirea obiectului achiziției: Reagenți pentru investigații medicale de laborator și alte consumabile.						Lot:	pag. 1 din 5	
№ d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
-	1	2	3	4	5	6	7	8

Lot 1. Reagenți pentru investigații biochimice compatibile cu analizatorul biochimic automat cu sistem deschis Selectra PRO-S.

1	33600000-6	ALT (GPT): Alaninaminotransferaza	ALT-UV-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	ALT (GPT): Alaninaminotransferaza - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; principiul metodei - cinetică UV, fără piridoxal fosfat conform IFCC. Compoziția reactivului: Reagent 1-R1: tris buffer, pH 7.50(30oC) 125 mmol/l; L-Alaninina: 680 mmol/l; LDH: C; Sodium azid: <0,1%; Reagent 2-R2: a-Ketoglutarat: 97 mmol/l; NADH: 1.1 mmol/l; Sodium azid: <0,1%. Linearitatea: 10-450 Un/l. Stabilitatea la bord 28 zile, frecvența calibrării: maxim 28 zile.	ALT (GPT): Alaninaminotransferaza - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; principiul metodei - cinetică UV, fără piridoxal fosfat conform IFCC. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
2	33600000-6	AST (GOT): Aspartataminotransferaza	AST-UV-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	AST (GOT): Aspartataminotransferaza - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; principiul metodei - cinetică UV, fără piridoxal fosfat conform IFCC. Compoziția reactivului: Reagent 1-R1: tris. buffer, pH 7,80(30oC) 100mmol/l; L-Aspartat: 330mmol/l; LDH: ≥2 000Un/l; MDH: ≥2 000Un/l; Sodium azid: <0,1%. Reagent 2-R2: a-Ketoglutarat: 78mmol/l; NADH: 1,1mmol/l; Sodium azid: <0,1%. Linearitatea: 10-250Un/l. Stabilitatea la bord 28 zile, frecvența calibrării: maxim 28zile.	AST (GOT): Aspartataminotransferaza - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; principiul metodei - cinetică UV, fără piridoxal fosfat conform IFCC. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
3	33600000-6	Albumina (Albumine)	Albu-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Albumina (Albumine) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - colorimetric, cu Bromcrezol verde, punct final. Compoziția reactivului: buffer succinat pH 4,2; -87mmol/l; Bromcrezol green-0,2mmol/l; Brij35-7,35mmol/l; sodium azid - < 0,1%; standard Albumina bovină 50g/l. Linearitatea: 15-60 mmol/l. Stabilitatea la bord - 15 zile, frecvența calibrării: maxim 28 zile.	Albumina (Albumine) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - colorimetric, cu Bromcrezol verde, punct final. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
4	33600000-6	Fosfataza alcalină (ALP)	ALP-DEA-DAC.	Moldova	Dac-Spectromed	Fosfataza alcalină (ALP): reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - cinetică enzimatică cu DEA. Compoziția reactivului: Reagent 1 - R1: Diethanolamine, pH 10,2-1,4 mol/l; Magneziu Chloride: 0,625mmol/l; Sodium azid: <0,1%; Reagent 2 - R2: p-Nitrophenilfosfat: 50mmol/l; Sodium azid: <0,1%. Linearitatea: 20-900Un/l. Stabilitatea la bord 14 zile, frecvența calibrării: maxim 7 zile.	Fosfataza alcalină (ALP): reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - cinetică enzimatică cu DEA. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
5	33600000-6	Amilaza (Amilase)	Amylo D-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Amilaza (Amilase) reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - cinetică enzimatică cu substrat CNP-G3. Compoziția reactivului -Reagent R: MES buffer, pH 6,15-50mol/l; Sodium Chloride: 70mmol/l; Calcium Chloride: 6mmol/l; Potassium thiocyanate: 900mmol/l; CNP-G3: 2,27mmol/l; Sodium azid: <0,1%. Linearitatea: 20-1500Un/l. Stabilitatea la bord - 28 zile, frecvența calibrării: maxim 28 zile.	Amilaza (Amilase) reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - cinetică enzimatică cu substrat CNP-G3. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
6	33600000-6	Bilirubina totală (Total Bilirubin)	Bili-T DAC. Lq	Moldova	Dac-SpectroMed	Bilirubina totală (Total Bilirubin) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - punct final cu acid sulfanilic diazotat. Compoziția reactivului: Reagent 1-R1: Acid sulfanilic-29mmol/l; Acid clorhidric-67mmol/l; Cetrimide-37mmol/l. Reagent 2-R2: Nitrit de sodiu 5,8mmol/l. Linearitatea: 5-345mkmol/l. Stabilitatea la bord-28 zile, frecvența calibrării: maxim 28 zile.	Bilirubina totală (Total Bilirubin) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - punct final cu acid sulfanilic diazotat. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
7	33600000-6	Bilirubina direrctă (Direrct Bilirubin)	Bili-D DAC. Lq	Moldova	Dac-SpectroMed	Bilirubina direrctă (Direrct Bilirubin) reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - punct final cu acid sulfanilic. Compoziția reactivului: 1 - R1: Acid sulfanilic-29mmol/l; clorhidric-67mmol/l. Reagent 2-R2: Nitrit de sodiu-5,8mmol/l. Linearitatea: 3-116mkmol/l. Stabilitatea la bord-28 zile, frecvența calibrării: maxim 28 zile.	Bilirubina direrctă (Direrct Bilirubin) reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda - punct final cu acid sulfanilic.Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
8	33600000-6	Colesterol (Cholesterol)	Chol-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Colesterol (Cholesterol)-reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatic-colorimetric punct final. Compoziția reactivului: Reagent R-buffer, pH 6,7. -50mmol/l; Phenol-24mmol/l; Sodium cholate 5mmol/l; 4-Aminoantipyrin (4-AAP) - 0,5mmol/l; Cholesterol esteraze ≥ 180U/l; holesterol oxidase ≥ 200U/l; ≥ 1 000U/l; Sodium azide < 0,1%. Linearitatea: 0,5-15,5mmol/l. Stabilitatea la bord-28 zile, frecvența calibrării: maxim 28zile.	Colesterol (Cholesterol)-reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatic-colorimetric punct final.Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.

9	33600000-6	Colesterol LDL (Cholesterol LDL)	Chol LDL-Direct. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Colesterol LDL (Cholesterol LDL)-reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatic-colorimetrică cu detergent selectiv, punct final. Compoziția reactivului: Reagent R1-MES buffer, pH 6,3; Detergent 1 < 1,0%; Colesterol esteraza (CHE) < 1500U/l; Colesterol oxidaza (CO) < 1500U/l; Peroxidaza (POD) <1300 ppg U/l; 4-amino-antipirină(4-AA); Ascorbat oxidaza <3000U/l. Reagent R2-MES buffer-pH 6,3; Detergent 2< 1,0%; N,N-bis(4-sulfobutil)-m-toluidină-disodică(DSBmT) <1mmol/l. Linearitatea: 0,39-18,1mmol/l. Stabilitatea la bord - 21zile, frecvența calibrării: maxim 21zile.	Colesterol LDL (Cholesterol LDL)-reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatic-colorimetrică cu detergent selectiv, punct final. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
10	33600000-6	Colesterol HDL (Cholesterol hDL)	Chol HDL-Direct. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Colesterol HDL (Cholesterol hDL) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatic-colorimetrică cu detergent selectiv accelerator, punct final. Compoziția reactivului: Reagent R1-Good buffer, pH 6,0; Accelerator < 1,0mmol/l; Colesterol oxidaza (CO) < 1000U/l; Peroxidaza (POD) <1300 ppg U/l; N,N-bis(4-sulfobutil)-m-toluidină-disodică(DSBmT) < 1mmol/l; Ascorbat oxidaza <3000U/l. Reagent R2-Good buffer-pH 6,0; Colesterol esteraza (CHE) < 1500U/l; 4-amino-antipirină(4-AA) < 0,1mmol/l, Detergent <2%. Linearitatea: 0,13-5,17 mmol/l. Stabilitatea la bord - 21 zile, frecvența calibrării: maxim 21 zile.	Colesterol HDL (Cholesterol hDL) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatic-colorimetrică cu detergent selectiv accelerator, punct final. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
11	33600000-6	Creatinina (Creatinine)	Crea Kinetic-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Creatinina (Creatinine) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatică cinetică. Compoziția reactivului: Reagent 1-R1: Acid picric - 8,73mmol/l; Reagent 2-R2: Sodium hidroxiid-312,5mmol/l; Disodium fosfat-12,5-mmol/l. Linearitatea: 44-1326Un/l. Stabilitatea la bord 3 zile, frecvența calibrării: maxim 3 zile.	Creatinina (Creatinine) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatică cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
12	33600000-6	Creatinchinaza totală (CK-NAC)	CK-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	Creatinchinaza totală (CK-NAC) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; principiul metodei - cinetică UV, conform IFCC. Compoziția reactivului: Reagent 1-R1: Imidazol buffer-pH 6,10 - 125mmol/l; D-Glucoze-25 mmol/l; N-acetil-L-Cisteine - 25 mmol/l; Magnezium acetate - 12,5mmol/l; NADP - 2,4 mmol/l; EDTA - 2,4mmol/l; Hexokinase - ≥ 6800 Un/l; Sodium azid:<0,1%. Reagent 2 - R2: Imidazol buffer-pH 8,9 - 125 mmol/l ; Creatine fosfat - 250 mmol/l; ADP-15,2mmol/l; AMP-23mmol/l; Diadenosine pentafosfat-103mmol/l; G-6-PDH ≥ 8800Un/l; Sodium azid: <0,1%. Linearitatea: 10-1714Un/l. Stabilitatea la bord 28 zile, frecvența calibrării: maxim 28 zile.	Creatinchinaza totală (CK-NAC) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; principiul metodei - cinetică UV, conform IFCC. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
13	33600000-6	Creatinkinaza MB (CK-MB)	CK-MB-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	Creatinkinaza MB (CK-MB) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; principiul metodei-cinetică UV, prin imuno-inhibiție conform IFCC. Compoziția reactivului: Reagent 1-R1: Imidazol buffer-pH 6,10 - 125mmol/l; D-Glucoze - 25mmol/l; N-acetil-L-Cisteine-25mmol/l; Magnezium acetate - 12,5mmol/l; NADP - 2,4mmol/l; EDTA-2,4mmol/l; Hexokinase - ≥ 6800Un/l; Sodium azid: <0,1%. Reagent 2-R2: Imidazol buffer-pH 8,9 - 125mmol/l; Creatine fosfat-250mmol/l; ADP - 15,2mmol/l; AMP-23mmol/l; Diadenosine pentafosfat-103mmol/l; G-6-PDH ≥ 8800Un/l; Sodium azid: <0,1%. Linearitatea: 10 - 1714Un/l. Stabilitatea la bord 28 zile.	Creatinkinaza MB (CK-MB) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; principiul metodei-cinetică UV, prin imuno-inhibiție conform IFCC.Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
14	33600000-6	Glucoza (Glucose)	Gluco-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Glucoza (Glucose) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatic-colorimetric punct final. Compoziția reactivului: Reagent R-Phosphate buffer, pH 7,4-13,8mmol/l; Phenol-10 mmol/l; 4-Aminoantipirină(4-AAP)-0,3mmol/l; Glucose oxidase ≥ 10 000U/l; Peroxidase ≥ 700U/l; Sodium azide < 0,1%. Linearitatea: 1,1-22,2mmol/l. Stabilitatea la bord-28zile, frecvența calibrării: maxim 28zile.	Glucoza (Glucose) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatic-colorimetric punct final. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
15	33600000-6	LDH (LDH-L)	LDH-DAC. Lq	Moldova	Dac-SpectroMed	plasmă; principiul metodei-cinetică UV, cu substrat L-Lactat conform IFCC. Compoziția reactivului: Reagent 1-R1: N-metil-glucamina-435mmol/l; L-Lactat de litiu-68 mmol/l; pH 9,4(37oC); Sodium azid: <0,1%. Reagent 2-R2: NAD-51 mmol/l. Linearitatea: 50-800Un/l. Stabilitatea la bord 28 zile, frecvența calibrării: maxim 6zile.	LDH (LDH-L): Lactat-dehidrogenaza - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; principiul metodei-cinetică UV, cu substrat L-Lactat conform IFCC.Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
16	33600000-6	Proteine totale (Total protein)	Prote-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Proteine totale (Total protein) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-Biuret, colorimetric, punct final. Compoziția reactivului: potasiu iodid - 6mmol/l; tartrat de potasiu-sodiu-21mmol/l; sulfat de cupru-6mmol/l; hidroxid de sodiu-490 mmol/l; sodium azid - < 0,1%; standard Albumina 60g/l. Linearitatea: 2 - 120mmol/l. Stabilitatea la bord - 14 zile, frecvența calibrării: maxim 14 zile.	Proteine totale (Total protein) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-Biuret, colorimetric, punct final.Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
17	33600000-6	Trigliceride (Triglycerides)	TG-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Trigliceride (Triglycerides) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda -enzimatic-colorimetric punct final. Compoziția reactivului: Reagent R-Pippes buffer, pH 7,0-50mmol/l; Mg2+ - 14,8mmol/l; p-Chlorophenol-2,7mmol/l; ATP-3,15mmol/l; Potassium ferrocyanide-10mkmol/l; Phenol-24mol/l; 4-Aminoantipirină(4-AAP)-0,31 mmol/l; Lipoprotein lipase ≥ 2 000U/l; Glycerol kinase ≥ 500U/l; Glycerol-3-phosphate oxidase ≥ 4000U/l; Peroxidase ≥ 500U/l; Sodium azide <0,1%. Linearitatea: 0,34-11,30mmol/l. Stabilitatea la bord-28 zile, frecvența calibrării: maxim 14 zile.	Trigliceride (Triglycerides) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda -enzimatic-colorimetric punct final.Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
18	33600000-6	Acid Uric (Uric acid)	Uric Acid-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Acid Uric (Uric acid) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser, plasmă sau urină; metoda -enzimatică-colorimetrică punct final. Compoziția reactivului: Reagent R-Phosphate buffer, pH 7,0-50mmol/l; N-ethyl-N-(2-Hydroxy-3-Sulfopropil) m-Toluidine - 0,72mmol/l; Ferrocyanide - 0,03mmol/l; 4-Aminoantipirină(4-AAP)-0,37mmol/l; Uricase ≥ 150U/l; Peroxidase ≥ 12 000U/l; Sodium azide < 0,1%. Linearitatea: 89-1 487 mkmol/l. Stabilitatea la bord - 28zile, frecvența calibrării: maxim 28 zile.	Acid Uric (Uric acid) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser, plasmă sau urină; metoda -enzimatică-colorimetrică punct final.Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.

19	33600000-6	Ureea UV (Urea)	Ure UV - DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Ureea UV (Urea) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatică-UV; cinetică. Compoziția reactivului: Reagent 1 - R1: Tris buffer, pH7,60 - 125 mmol/l; ADP - 1 mmol/l; a-Ketoglutarate - 9 mmol/l; Urease - ≥8 100U/l; GlDH - Glutamate dehidrogenate ≥ 1350U/l; Sodium azide < 0,1%. Reagent 2 - R2: NADH -1,5 mmol/l, Sodium azide < 0,1%. Linearitatea: 2,08 - 47,57 mmol/l. Stabilitatea la bord 14 zile, frecvența calibrării: maxim 7 zile.	Ureea UV (Urea) - reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatică-UV; cinetică. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
20	33600000-6	Ureea color (Urea color)	Ure-DAC. Lq	Moldova	Dac-Spectromed	Ureea color (Urea color) reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatică-colorimetrică. Compoziția reactivului: Reagent1-R1: Fosfat buffer (pH 7,0)-120mmol/l; sodium salicilate-60,0mmol/l; Sodium nitropruside - 5,0mmol/l, EDTA - 1 mmol/l. [ENZIME]:Urease >500KU/l; Reagent 2-R2: Fosfat buffer(pH 13,0)-120mmol/l, Hipoclorite ~ 0,6g/l Clor; Standard: Urea 10-13mmol/l, Linearitatea: < 66mmol/l. Stabilitatea la bord 7 zile, frecvența calibrării: maxim 7zile.	Ureea color (Urea color) reactiv gata de utilizare pentru determinare din ser sau plasmă; metoda-enzimatică-colorimetrică. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
21	33600000-6	Calibrator cu matrice umană pentru analizor biochimic.	Multi H St - DAC	Moldova	Dac-Spectromed	Calibrator cu matrice umană pentru analizor biochimic.	Calibrator cu matrice umană pentru analizor biochimic. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
22	33600000-6	Control ser normal cu matrice umană pentru analizor biochimic.	Sera hN-DAC.	Moldova	Dac-Spectromed	Control ser normal cu matrice umană pentru analizor biochimic.	Control ser normal cu matrice umană pentru analizor biochimic. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.
23	33600000-6	Control ser patologic cu matrice umană pentru analizor biochimic.	Sera hP-DAC.	Moldova	Dac-Spectromed	Control ser patologic cu matrice umană pentru analizor biochimic.	Control ser patologic cu matrice umană pentru analizor biochimic. Conform specificației tehnice depline solicitate, pentru analizatorul biochimic Selectra PRO-S.	ISO, CE.

Lot 2. Reagenți pentru cercetarea sistemului de hemostază compatibili cu analizatorul semiautomat LG - Paber produs de Steellex.

1	33696100-6	Tromboplastină lichidă pentru determinarea timpului de protombină (TP) metoda Clot, ISI≤1,3.	Prothrombin-DAC.Lq ISI	Moldova	Dac-SpectroMed	Tromboplastină lichidă pentru determinarea timpului de protombină (TP) metoda Clot, ISI≤1,3. Compoziția reactivului: Tromboplastină lichidă din creier de iepure cu clorură de calciu, stabilizată și conservată.	Tromboplastină lichidă pentru determinarea timpului de protombină (TP) metoda Clot, ISI≤1,3. Compoziția reactivului: Tromboplastină lichidă din creier de iepure cu clorură de calciu, stabilizată și conservată. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
2	33696100-6	Set pentru determinarea timpului de protombină parțial activată (TTPA).	APTT-DAC-EA	Moldova	Dac-SpectroMed	Set pentru determinarea timpului de protombină parțial activată (TTPA). Compoziția reactivului: 1) activator de particule paracoloidale(silicat de magneziu și aluminiu), fosfolipid în soluție tampon și stabilizatori; 2) soluție clorură de calciu 0,025M.	Set pentru determinarea timpului de protombină parțial activată (TTPA).Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
3	33696100-6	Trombin reagent pentru determinarea fibrinogenului metoda Clauss în plasma diluată.	Fibrinogen-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	Trombin reagent pentru determinarea fibrinogenului metoda Clauss în plasma diluată. Componenta setului: Trombina liofilizată de proveniență bovină: Caolin -suspensie 0,5 g/l; Buffer pentru diluție soluție de barbital și clorură de sodiu, sodium azide; calibrator - plasmă liofilizată de proveniență umană.	Trombin reagent pentru determinarea fibrinogenului metoda Clauss în plasma diluată (volum set 33ml: cu componență set trombin - 6fl x 3ml + diluant - 1fl x 15ml). Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
4	33696100-6	Control plasma cu valori normale ale parametrilor de hemostază: TP-timp protrombină, TTPA și Fibrinogen.	Control Plasma L1	Moldova	Dac-SpectroMed	Control plasma cu valori normale ale parametrilor de hemostază: TP-timp protrombină, TTPA și Fibrinogen.	Control plasma cu valori normale ale parametrilor de hemostază: TP-timp protrombină, TTPA și Fibrinogen.Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
5	33696100-6	Control plasma cu valori patologice de diferite nivele ale parametrilor de hemostază: TP-timp protrombină, TTPA și Fibrinogen	Control Plasma L2	Moldova	Dac-SpectroMed	Control plasma cu valori patologice de diferite nivele ale parametrilor de hemostază: TP-timp protrombină, TTPA și Fibrinogen	Control plasma cu valori patologice de diferite nivele ale parametrilor de hemostază: TP-timp protrombină, TTPA și Fibrinogen.Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.

Lot 3. Reagenți pentru investigații hematologice compatibili cu Analizatorul hematologic automat 3 diff de tip deschis Avantor/BeneSphera H32.

1	33696100-6	Diluent pentru Analizator hematologic.	Diaton	Ungaria	Diagon	Diluent pentru Analizator hematologic. Diluentul să fie compatibil cu Analizatorul hematologic automat de tip deschis Avantor/BeneSphera H32. Diluentul să fie pe bază de apă și să conțină: NaCl, Na2SO4 , HCl procain și alți conservanți în soluție tampon anorganică.	Diluent pentru Analizator hematologic compatibil cu Analizatorul hematologic automat de tip deschis Avantor/BeneSphera H32. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
2	33696100-6	Soluție de spălare pentru Analizator hematologic.	Dia-Cleaner	Ungaria	Diagon	Soluție de spălare pentru Analizator hematologic. Soluția de spălare să fie compatibilă cu Analizatorul hematologic automat de tip deschis Avantor/BeneSphera H32. Soluția de spălare pentru Analizator hematologic automat 3 diff să fie pe bază de apă și să conțină: Poly- oxi-ethylene-alkyl-alcohol, NaCl, Na2SO4 și alți conservanți în soluție tampon anorganică. Ambalaj 900ml.	Soluție de spălare pentru Analizator hematologic compatibil cu Analizatorul hematologic automat de tip deschis Avantor/BeneSphera H32. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
3	33696100-6	Reagent lichid pentru lizarea hematiilor pentru Analizator hematologic.	Dialyse CF	Ungaria	Diagon	Reagent lichid pentru lizarea hematiilor pentru Analizator hematologic. Reagentul lichid pentru lizarea hematiilor să fie compatibil cu Analizatorul hematologic automat de tip deschis Avantor/BeneSphera H32 și să nu conțină în componența sa cianură(CN FREE). Reagentul lichid pentru lizarea hematiilor pentru Analizator hematologic automat 3 diff să fie pe bază de apă și să conțină: Poly- oxi-ethylene-alkyl-alcohol, NaCl, Na2SO4 și alți conservanți în soluție tampon anorganică.	Reagent lichid pentru lizarea hematiilor pentru Analizator hematologic compatibil cu Analizatorul hematologic automat de tip deschis Avantor/BeneSphera H32.Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.

4	33696100-6	Material de control cu 8 parametri, cu valori joase (Low), normale (Normal) și majorate (High) ale parametrilor hematologici	D-Check 18Low, Normal, High	Ungaria	Diagon	Material de control cu 8 parametri, cu valori joase (Low), normale (Normal) și majorate (High) ale parametrilor hematologici pentru verificarea și calibrarea Analizatorului hematologic automat 3 diff de tip deschis Avantor/BeneSphera H32. Materialul de control să poată fi verificat la următorii parametri hematologici: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV pentru efectuarea controlului calității acestor parametri și asigurarea preciziei și acurateței de funcționare a Analizatorului hematologic automat.	Material de control cu 18 parametri, cu valori joase (Low), normale (Normal) și majorate (High) ale parametrilor hematologici pentru verificarea și calibrarea Analizatorului hematologic automat 3 diff de tip deschis Avantor/BeneSphera H32., set 3fl x 2ml. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
---	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	---------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

Lot 4. Teste imunologice vizuale efectuate prin metode calitative și semicantitative.

1	33696100-6	ASO: antistreptolizina O.	ASLO-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	ASO: antistreptolizina O. Metoda de testare- aglutinare pe placă pe fon negru. Compoziția reactivului: suspensie de particule de latex acoperite cu streptolizina-O; sodium azide 0,95 g/l; soluție tampon - clorură de amoniu 200 mmol/l cu pH 8,2. Control pozitiv - ser cu conținutul ASO > 200Un/ml; Control negativ - ser cu conținutul ASO < 200Un/ml. Carduri pentru efectuarea reacției de aglutinare.	ASO : antistreptolizina O. Metoda de testare- aglutinare pe placă pe fon negru, set 1fl x 5ml. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
2	33696100-6	PCR - Proteina C Reactivă.	CRP-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	PCR - Proteina C Reactivă. Metoda de testare- aglutinare pe placă pe fon negru. Compoziția reactivului: suspensie de particule de latex acoperite cu anticorpi anti-Proteina C Reactivă de origine umană(anti-PCR); sodium azide 0,95g/l; soluție tampon - borate buffer 100mmol/l cu pH 8,2. Control pozitiv - ser cu conținutul PCR > 6mg/l. Control negativ - ser cu conținutul PCR < 6mg/l. Carduri pentru efectuarea reacției de aglutinare.	PCR - Proteina C Reactivă. Metoda de testare- aglutinare pe placă pe fon negru, set 1fl x 5ml. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
3	33696100-6	FR - Factor Reumatoid.	RefaTex-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	FR - Factor Reumatoid. Metoda de testare- aglutinare pe placă pe fon negru. Compoziția reactivului: suspensie de particule de latex acoperite cu anticorpi gama-globulină de origine umană(anti-RF); sodium azide 0,95g/l; soluție tampon - glycine buffer 100mmol/l cu pH 8,2. Control pozitiv - ser cu conținutul FR > 30Un/ml; Control negativ - ser cu conținutul FR < 30Un/ml. Carduri pentru efectuarea reacției de aglutinare.	FR - Factor Reumatoid. Metoda de testare- aglutinare pe placă pe fon negru, set 1fl x 5ml. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
4	33696100-6	Test la Troponina I.	Tn I-WB-Cart-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	Test la Troponina I. Metoda de testare - test imunocromatografic pentru determinare vizuală calitativă în ser uman sau plasmă a Troponinei I - marker cardiac. Limita de detecție - 1,0ng/ml. Casete(cartrige) pentru determinare sigilate în ambalaje separate pentru fiecare test.	Test la Troponina I. Metoda de testare - test imunocromatografic pentru determinare vizuală calitativă în ser uman sau plasmă a Troponinei I - marker cardiac.Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
5	33696100-6	Test HBV panel.	HBV Multi 5-S-Panel-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	Test HBV panel. Metoda de testare - test imunocromatografic calitativ vizual pentru determinarea simultană în ser uman sau plasmă a markerilor hepatici: HBsAg, anti-HBs, HBeAg, anti-HBe și anti-HBcor IgG. Limita de detecție - 2,0ng/ml pentru fiecare marker. Casete(cartrige) pentru determinare în ambalaje individuale.	Test HBV panel. Metoda de testare - test imunocromatografic calitativ vizual pentru determinarea simultană în ser uman sau plasmă a markerilor hepatici: HBsAg, anti-HBs, HBeAg, anti-HBe și anti-HBcor IgG. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
6	33696100-6	Test HBsAg.	HBsAg-S-Strip-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	Test HBsAg. Metoda de testare - test imunocromatografic calitativ, vizual pentru determinarea în ser uman sau plasmă a markerului hepatic: HBsAg. Limita de detecție a testului-expres - 1,0ng/ml. Casete(cartrige) pentru determinare în ambalaje individuale.	Test HBsAg. Metoda de testare - test imunocromatografic calitativ, vizual pentru determinarea în ser uman sau plasmă a markerului hepatic: HBsAg. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
7	33696100-6	Test anti-HCV.	Anti-HCV-S-Strip-DAC	Moldova	Dac-SpectroMed	Test anti-HCV. Metoda de testare - test imunocromatografic calitativ, vizual pentru determinarea în ser uman sau plasmă a anticorpilor anti-HCV. Limita de detecție a testului-expres - 2,0ng/ml. Casete(cartrige) pentru determinare în ambalaje individuale.	Test anti-HCV. Metoda de testare - test imunocromatografic calitativ, vizual pentru determinarea în ser uman sau plasmă a anticorpilor anti-HCV. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.

12	33696100-6	Eprubetă din propilenă cu capac, volum 10 ml, gradată: 2,5-5,0-10,0 ml	test tube 16x100 mm 10 ml conical, without rim, graduated, in PP + stopper for test tubes ø 16 mm in PE light blue colour	Italia	FL	Eprubetă din propilenă cu capac, volum 10 ml, gradată: 2,5-5,0-10,0 ml	Eprubetă din propilenă cu capac, volum 10ml, gradată: 2,5-5-10ml. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
13	33696100-6	Eprubete pentru cercetări de hemostază cu citrat de sodiu gradată pînă la 3,0 ml din polipropilenă cu etichetă , cu capac	test tube 12x56 mm with 0,25 ml of Sodium Citrate (3,8 %) yellow cap for 2,25 ml of blood (Coagulation)	Italia	FL	Eprubete pentru cercetări de hemostază cu citrat de sodiu gradată pînă la 3,0 ml din polipropilenă cu etichetă , cu capac	Eprubete pentru cercetări de hemostază cu Citrat de Sodiu, gradată pînă la 3ml din polipropilenă cu etichetă, cu capac. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
18	33696100-6	Chiuvețe pentru coagulometru compatibile cu modelul LG-Paber-I (4 canale) produs de Steellex	Cuvette / BeadSet	China	Steellex	Chiuvețe pentru coagulometru compatibile cu modelul LG-Paber-I (4 canale) produs de Steellex	Chiuvețe pentru coagulometru compatibile cu modelul LG-Paber-I (4 canale) produs de Steellex. Conform specificării tehnice depline solicitate.	ISO, CE.

22	33696100-6	Scarificatoare (lancete) sterile, confecționate din metal protejate individual în ambalaj de hârtie	stainless steel blood lancet,flake type, sterile,size:L, 200pcs/box,	China	RMD	Scarificatoare (lancete) sterile, confecționate din metal protejate individual în ambalaj de hârtie	Scarificatoare (lanțete) sterile, confecționate din metal, protejate individual, în ambalaj de hârtie. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
23	33696100-6	Vîrfuri plastic 5-100 mkl (galben); să fie ambalate de producător.	Gilson Tip 200ul, 1000pcs/bag, 50bags/carton	China	RMD	Vîrfuri plastic 5-100 mkl (galben); să fie ambalate de producător.	Vîrfuri din plastic 5-100mkl (galbene). Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
24	33696100-6	Vîrfuri plastic 100-1000 mkl (albastre);să fie ambalate de producător.	Gilson Tip 1000ul	China	RMD	Vîrfuri plastic 100-1000 mkl (albastre);să fie ambalate de producător.	Vîrfuri din plastic 100-1000mkl (albastre). Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.
25	33696100-6	Eprubete K3 EDTA, volum sînge 2-3 ml capac de cauciuc cu valvă, cu etichetă; să fie ambalate de producător.	test tube 12x56 mm with K3 EDTA x 2,5 ml of blood dark green cap	Italia	FL	Eprubete K3 EDTA, volum sînge 2-3 ml capac de cauciuc cu valvă, cu etichetă; să fie ambalate de producător.	Eprubete K3 EDTA, volum sînge 2-3ml, cu capac, cu etichetă. Conform specificației tehnice depline solicitate.	ISO, CE.

Semnat: _____

Numele, prenumele: **Roman Virschi**

În calitate de: **Director firmă**

Ofertantul: **DAC-SpectroMed SRL**

Adresa: **MD-2025, Moldova, or. Chișinău, str. N. Testemițanu, 37**

Data: 24.02.2020.

Valabilitatea ofertei - 30 zile.