

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Nr parametru	Numărul licitației:	18/03426					Data: „18” septembrie 2018	Alternativa nr.: _____
	Denumirea licitației:	Achiziționarea dispozitivelor medicale					Lot: _____	Pagina: 1 din 5
	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Standarde de referință	
	1	2	3	4	5	6	7	
		Bunuri/Servicii:					8	
		Analizator de biochimie complet automat de tip închis						
	33100000-1	Analizator biochimic, complet automat cu sistem de tip închis cu set de reagenți și stație de purificare apă	BioMajesty JCA-BM6010/C	Germania	Diasys Diagnostic Systems	Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem închis de reactive	Da, analizorul este complet automat și este închis la nivel de soft prin coduri de bare și containere dedicate	
1						Bloc Ionoselectiv Na, K, Cl	Da Vezi Pag 1 instruction, anexata.	
2						Sistem analitic complet automat, cu cel puțin 8 canale libere	Este un sistem analitic complet automat, închis la nivel de soft și containere pentru reagenți dedicați cu deschidere a 8-10 canale, la dorința clientului cu oferirea suportului în programare și oferirea recipientilor dedicați, cu cod de bare.	
3						Tip de lucru continuu Tip sistem Random Access	Tip de lucru continuu - random access Pag 42 manualul utilizatorului, I.1. overview, anexata.	

4					Capacitatea (teste/oră) \geq 1200	Capacitatea (teste/oră) - 1200	Pag 42 manualul utilizatorului, 1.1. overview, anexata. Pliantul anexat.
5					Posibilitatea efectuării analizelor urgente da	Da, poate face probe de urgenta STAT - prin stat port	Pag 43 manualul utilizatorului, 1.1. overview, anexata. Pliantul anexat.
6					Tipul dispozitivului staționar	Da este tip de dispozitiv staționar	Vezi pliantul si instruction manual 1.5.1 Specification, anexate
7					Tip probă ser și plasmă urină sînge integru CSF (lichid cefalo-rahidian)	Tip probă ser și plasmă urină sînge integru CSF (lichid cefalo-rahidian)	Vezi pliantul
8					Sistem de spălare automat, cu cuve de tip permanent	Da, este dotat cu cuve de tip permanent.	Vezi manualul utilizatorului pag 84. anexat
9					Tip diluție (prediluite) automat, programat din fișierul testului, fără implicarea operatorului	Diluția se face în mod automat, prin indicarea condițiilor în fișierul testului	Vezi pag 49-50 manualul utilizatorului 1.4.3 Diluting the sample. Anexat
10					Program control al calității da, programat automat	da, Program control al calității da, programat automat	Da, vezi pag 161-165 instructions, anexate
11					Rotor cu răcire pentru reagenți cu răcire, cu cel puțin 60 poziții pentru reagenți	Da doua rotoare (reagent tray 1 si reagent tray 2) pentru 45 pozitii fiecare - total 90, cu posibilitatea extinderii prin schimbarea rotoarelor cu capacitatea de 60 pozitii - total 120 (la solicitarea clientului)	Vezi pliantul
12					Tip incalzire probe cu acces în timpul lucrului, cu posibilitatea suplínirii probelor fără a opri	Da, este un analizor de tip aleatoriu (random) tip rotor si permite suplínirea probelor fara oprire.	Pag 42 manualul utilizatorului, 1.1. overview, anexata, plantul.
13					Rotor cu răcire pentru probe cu răcire, cu cel puțin 60 poziții	Are rotor pentru 81 probe	Vezi pliantul

14	Incubator cu termostat 37 gr C	Da, are incubator pentru 231 cuve tip permanent	Vezi pliantul
15	Cuva pentru probe Reutilizabil da, cel putil 1000000 de cicluri de ciclurare. CINETIC da Mono și bi-	Da, sunt cuve permanente, cu stație de spalare	Vezi pliantul
16	Controlul cantității de reagent rămas da	Da	vezi pag 54 instructions, anexata. 1-13
17	Semnalizare lipsă reagent și probă da	Da, semnalizeaza la epuizarea reactivului, si a lipsei proba.	vezi pag 53 instructions, anexata. 1-12
18	Cititor de cod bare încorporat pentru probe și reactive	Da, are cititor de coduri de bare pentru reagenti si probe	vezi pag 53 instructions, anexata. 1-12
19	Sistem de dozare: Reagenții: utilizarea a minimum 3 metodici: mono, bi și trei reagenți volumul reagentului programabil cu pasul 1μl (5-300 mcl)	Da, are trei ace pentru dozarea R1, R2, si material biologic. Poate doza si un reactiv suplimentar pentru metodicile cu trei componente.	vezi pag 53 instructions, anexata. 1-12
20	Sistemul de dozare: minim 2 dozatoare pentru reagenți și unul pentru material biologic. Toate dotate cu senzor de obstacol sistem de detecție a cheagului	Da. Poate doza reactivi de la 5 pana la 300 mcl	vezi pag 53 instructions, anexata. 1-12. vezi pag 466 instructions - crash detector, anexata. vezi pag 580 instructions clot detector, anexata.
21	Sistem operațional sistem operațional integrat cu calculator și imprimantă, compatibil cu LIS	Da, are calculator, imprimanta si este compatibil cu sistemul LIS, protocolul LIS/LAS se regasese in manualul utilizatorului	vezi pag 466 instructions, anexata. 1-12, compartimentul 10 din manualul utilizatorului
22	Alimentarea 220V, 50Hz	Da	Vezi plianta
23	Certificare	CE MARK	Da anexat
	Certificat de la producator	Da	Anexat

35										volumul reagentului programabil cu pasul (5-300 mcl)	Da, Poate doza reactivi de la 5 pana la 300 mcl	vezi pag 53 instructions, anexata. 1-12
36										Calibrare, controlul calității cel puțin 50 de poziții dedicate pentru calibratori și materialul de control, pentru asigurarea procesării calibrărilor și a controlului în regim automat.	Da, are 61 poziții dedicate pentru calibratori și controale	Vezi plianta
										Programarea automată a controlului calității	Da, se face în mod automat, pe intervalul de timp dorit de operator, în mod automat	Da vezi pag 294 instructions, anexata
37										Filtri gama filtrelor -340 - 884nm	Da	Vezi plianta anexata
38										Procesarea investigațiilor	Da	Da
39										Materiale promoționale	Da	Anexate
40										Anul de producere 2017-2018	Da	A.P.2017-2018
41										Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alți accesori, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare 10000 analize, cu calibratori și control de calitate.	Da, reagenții și consumabilele necesare pentru efectuare a 10 000 teste vor fi incusi în pachetul de baza.	Analizorul se va livra cu 10 000 teste, cu calibratori, controale și solutii de spalare. La comanda
42										Stație de purificare a apei stație de purificare și de deionizare a apei conform necesităților analizatorului	Este dotata cu stație de purificare și deionizare a apei, conform necesității analizatorului.	Stație Osmoseur OP 302 +, specificațiile tehnice anexate
43										Sistem operațional	Sistem operațional sistem operațional integrat cu imprimantă, combatibil cu LIS	Sistem operațional sistem operațional integrat cu calculator și imprimantă, combatibil cu LIS

44						<p>Alat, Asat, amilaza pancreatica, albumina in urina, Antitrombina III, amylaza, Antitripsina, alfa macroglobulina, Microglobulina, Aslo, ApoA, ApoB, Calciu, Colesterol, colinesteraza, CK NAC, CK MB, Creatinina, C1 esteraza, CRP, CRP US, C3 C4 Complement, Cistatina C, Ceruloplasmina, D-Dimer, Etanol, Alk</p> <p>Phosphatase, Fibrinogen, ferritina, Fibronectina, GGTP, glucoza, Hemoglobina glicata, HDL fara sedimentare, HBDH, Imunoglobulinene AGM, fier, lactat, LDH, LDL, Lipasa LPa, magneziu, mioglobina, Phospholipide, RF, RFiGG, prealbumin, Total Protein, Transferina, Trigliceride, Kappa si Lambda lanturi, Homocisteina</p>	<p>Alat, Asat, amilaza pancreatica, albumina in urina, Antitrombina III, amylaza, Antitripsina, alfa macroglobulina, Microglobulina, Aslo, ApoA, ApoB, Calciu, Colesterol, colinesteraza, CK NAC, CK MB, Creatinina, C1 esteraza, CRP, CRP US, C3 C4 Complement, Cistatina C, Ceruloplasmina, D-Dimer, Etanol, Alk</p> <p>Phosphatase, Fibrinogen, ferritina, Fibronectina, GGTP, glucoza, Hemoglobina glicata, HDL fara sedimentare, HBDH, Imunoglobulinene AGM, fier, lactat, LDH, LDL, Lipasa LPa, magneziu, mioglobina, Phospholipide, RF, RFiGG, prealbumin, Total Protein, Transferina, Trigliceride, Kappa si Lambda lanturi, Homocisteina</p>	<p>Alat, Asat, amilaza pancreatica, albumina in urina, Antitrombina III, amylaza, Antitripsina, alfa macroglobulina, Microglobulina, Aslo, ApoA, ApoB, Calciu, Colesterol, colinesteraza, CK NAC, CK MB, Creatinina, C1 esteraza, CRP, CRP US, C3 C4 Complement, Cistatina C, Ceruloplasmina, D-Dimer, Etanol, Alk</p> <p>Phosphatase, Fibrinogen, ferritina, Fibronectina, GGTP, glucoza, Hemoglobina glicata, HDL fara sedimentare, HBDH, Imunoglobulinene AGM, fier, lactat, LDH, LDL, Lipasa LPa, magneziu, mioglobina, Phospholipide, RF, RFiGG, prealbumin, Total Protein, Transferina, Trigliceride, Kappa si Lambda lanturi, Homocisteina</p>	<p>Alat, Asat, amilaza pancreatica, albumina in urina, Antitrombina III, amylaza, Antitripsina, alfa macroglobulina, Microglobulina, Aslo, ApoA, ApoB, Calciu, Colesterol, colinesteraza, CK NAC, CK MB, Creatinina, C1 esteraza, CRP, CRP US, C3 C4 Complement, Cistatina C, Ceruloplasmina, D-Dimer, Etanol, Alk</p> <p>Phosphatase, Fibrinogen, ferritina, Fibronectina, GGTP, glucoza, Hemoglobina glicata, HDL fara sedimentare, HBDH, Imunoglobulinene AGM, fier, lactat, LDH, LDL, Lipasa LPa, magneziu, mioglobina, Phospholipide, RF, RFiGG, prealbumin, Total Protein, Transferina, Trigliceride, Kappa si Lambda lanturi, Homocisteina</p>	<p>Alat, Asat, amilaza pancreatica, albumina in urina, Antitrombina III, amylaza, Antitripsina, alfa macroglobulina, Microglobulina, Aslo, ApoA, ApoB, Calciu, Colesterol, colinesteraza, CK NAC, CK MB, Creatinina, C1 esteraza, CRP, CRP US, C3 C4 Complement, Cistatina C, Ceruloplasmina, D-Dimer, Etanol, Alk</p> <p>Phosphatase, Fibrinogen, ferritina, Fibronectina, GGTP, glucoza, Hemoglobina glicata, HDL fara sedimentare, HBDH, Imunoglobulinene AGM, fier, lactat, LDH, LDL, Lipasa LPa, magneziu, mioglobina, Phospholipide, RF, RFiGG, prealbumin, Total Protein, Transferina, Trigliceride, Kappa si Lambda lanturi, Homocisteina</p>	<p>Alat, Asat, amilaza pancreatica, albumina in urina, Antitrombina III, amylaza, Antitripsina, alfa macroglobulina, Microglobulina, Aslo, ApoA, ApoB, Calciu, Colesterol, colinesteraza, CK NAC, CK MB, Creatinina, C1 esteraza, CRP, CRP US, C3 C4 Complement, Cistatina C, Ceruloplasmina, D-Dimer, Etanol, Alk</p> <p>Phosphatase, Fibrinogen, ferritina, Fibronectina, GGTP, glucoza, Hemoglobina glicata, HDL fara sedimentare, HBDH, Imunoglobulinene AGM, fier, lactat, LDH, LDL, Lipasa LPa, magneziu, mioglobina, Phospholipide, RF, RFiGG, prealbumin, Total Protein, Transferina, Trigliceride, Kappa si Lambda lanturi, Homocisteina</p>	<p>Alat, Asat, amilaza pancreatica, albumina in urina, Antitrombina III, amylaza, Antitripsina, alfa macroglobulina, Microglobulina, Aslo, ApoA, ApoB, Calciu, Colesterol, colinesteraza, CK NAC, CK MB, Creatinina, C1 esteraza, CRP, CRP US, C3 C4 Complement, Cistatina C, Ceruloplasmina, D-Dimer, Etanol, Alk</p> <p>Phosphatase, Fibrinogen, ferritina, Fibronectina, GGTP, glucoza, Hemoglobina glicata, HDL fara sedimentare, HBDH, Imunoglobulinene AGM, fier, lactat, LDH, LDL, Lipasa LPa, magneziu, mioglobina, Phospholipide, RF, RFiGG, prealbumin, Total Protein, Transferina, Trigliceride, Kappa si Lambda lanturi, Homocisteina</p>
45					<p>Lista investigatiilor</p>	<p>Confirmarea parametrilor</p>	<p>Fiecare parametru confirmat</p>	<p>Fiecare parametru este confirmat, cu indicarea sursei si paginii</p>				



Semnat: _____ Numele, Prenumele: Alexandru Chirita În calitate de: Director

Ofertantul: SRL Precitest Com Adresa: mun. Chisinau, str. Lech Kacizinsky 6/2 apt 36