

Anexa 22

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1669814563669 din 06.01.2023
Denumirea licitației: Reactive și consumabile de laborator 2023

Cod CPV	Lot	Denumirea	Modelul articolului	Tara de origine	Producatorul	Specificatia tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificatia tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de refer
		Lot.2 Reactive biochimice, calibratori și materiale de control pentru analizatorul Cobas, Roche Diagnostic. Sistem închis						CE
		Alanine Aminotransferase IFCC (ALTL IFCC, 500T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 500	*ALTL, 500Test, Integra, Cobas C 20764957322	Germania	Roche Diagnostics	Cerințele generale pentru lot: 1. Adaptarea/calibrarea metodelor la analizator se va efectua de către furnizorul de reactivi care suportă toate riscurile și cheltuieli aferente. Ambalajul reactivelor trebuie să fie compatibil cu aparatul (sistem închis). 2. Calibratori și materiale de calibrare trebuie să fie înregistrate în ordinea stabilită în mod obligatoriu de legislația RM în vigoare și să corespundă cu setul de reagenți, (să fie de același producător).3. Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile de reagenți se păstrează pînă la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigider sau în încăpăre dotată cu echipament specific).4. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai puțin de 12 luni. Seturile să fie livrate în ambalaj securizat, marcat, etichetat de producător. Date de identificare (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de	Oferta teste compatibile cu analizator cobas 6000, modul c501 (aflat în dotare) În conformitate cu p.11)Operatorul economic va dota instituția cu dispozitiv adițional pentru lotul 2 - cobas 311 (specificatia tehnica se anexează - broșura producătorului) în scopul realizării neîntrerupte a investigațiilor în perioada de staționare a dispozitivelor de bază în caz de defectare; Reagenții cobas c311 sunt compatibili cu cobas 6000 modul c501; La fel, pe langa cele expuse, oferta cuprinde toate cenrintelle în conformitate cu p.12-17	CE
		Albumin Bromcresol Green (ALB BCG,300T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 300	ALB BCG Gen2, 300 tests, integra, cobas c 03183688122	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Alkaline Phosphatase IFCC (ALP IFCC, 400T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 400	ALP IFCC Gen 2, 400T 03333701190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Amylase (AMYL, 300T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 300	AMYL Gen.2, 300 tests, cobas c, Integra 03183742122	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Aspartate Aminotransferase IFCC (ASTL, 500T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 500	ASTL, 500 test Integra, Cobas C 20764949322	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Bilirubin-Direkt (BIL-D, 350T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 350	Bil-D , 350 tests, Integra, cobas C 05589061190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Bilirubin-Total (BIL-T, 250T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 250	BIL-T Gen.3, 250 teste cobas c 05795397190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Calcium (CA, 300T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 300	CA, 300 Tests Cobas c, Integra 05061482190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Cholesterol (CHOL HiCo, 400T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 400	CHOL HiCo Gen 2 400 Test Integra, Cobas C 03039773190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		CKL, 200T, ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 200	CK 200 test Integra, Cobas C 07190794190	Germania	Roche Diagnostics			CE

Creatinine Jaffe (CREA-J, 700T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 set cu nr de teste de 700	CREAJ Gen.2 700 Test, Cobas c, integra 04810716190	Germania	Roche Diagnostics
g-Glutamyltransferase (GGT,400T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 400	GGT Gen 2 400 Test Integra, Cobas C 03002721122	Germania	Roche Diagnostics
Glucose HK (GLUC HK, 800T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 800	GLUC HK Gen 3. 800 TestIntegra, Cobas C 04404483190	Germania	Roche Diagnostics
HDL-Cholesterol (HDL-C, 350T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 350	HDL-C Gen.4, 350Tests cobas C, Integra 07528566190	Germania	Roche Diagnostics
Iron (IRON, 200T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 200	IRON GEN 2 200 test Integra, Cobas C 03183696122	Germania	Roche Diagnostics
Lactat Dehydrogenaza (LDHI), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 300	LDHI Gen. 2 IFCC, 300 test, Integra, Cobas C 03004732122	Germania	Roche Diagnostics
LDL-Cholesterol (LDL-C, 200T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 200	LDL-C gen.3, 200T, cobas c, Int 07005717190	Germania	Roche Diagnostics
Lipase colorimetric (LIPC, 200T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 200	LIPC, 200 Test Integra, Cobas C 03029590322	Germania	Roche Diagnostics
Total Protein (TP, 300T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 300	TP Gen 2, 300 Tests, Cobas C, Integra 03183734190	Germania	Roche Diagnostics
Triglycerides (TRIGL, 250T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 250	TRIGL , 250 test Integra, Cobas C 20767107322	Germania	Roche Diagnostics
Urea (UREAL, 500T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 500	UREAL, 500 test Integra, Cobas C 04460715190	Germania	Roche Diagnostics
Uric Acid (UA, 400T), ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set cu nr de teste de 400	UA Gen 2, 400 Test Integra, Cobas C 03183807190	Germania	Roche Diagnostics
PCR cantitativ, ambalaj standard pentru aparatul Cobas sistem închis, 6000 set	CRP4, 250T, cobas c311/501/502, Integra 07876033190	Germania	Roche Diagnostics
FR cantitativ, ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000 sistem închis, set	*RFII , 100 Test Integra, Cobas C 20764574322	Germania	Roche Diagnostics
ASLO cantitativ, ambalaj standard pentru aparatul Cobas 6000sistem închis, set	ASLO TQ, 150 tests, cobas C 04489403190	Germania	Roche Diagnostics
ISE Standard low sistem închis	ISE Standard low 10*3 ml 11183974216	Germania	Roche Diagnostics

numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de prestare) ale producătorului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor indicate în set.5. instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificația, reproductivitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate inclusiv și în limba de stat. 6.Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor

prestare) ale producătorului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor indicate în set - Da
5. instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificația, reproductivitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate inclusiv și în limba de stat. - Da
6.Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor - Da

CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE

3
3
6
9
0
0
0
-
3

PreciControl HBA1C patologic	*PreciControl HBA1c Path 4x1ml 05012504190 //	Germania	Roche Diagnostics
Cfas HbA1c	*Cfas HbA1C, 3x2ml 04528417190	Germania	Roche Diagnostics
Dozarea magneziului în serul sangvin, pentru Cobas 6000 sistem închis, în set 250 teste	*MG G2, 250Tests, cobas c 06481647190	Germania	Roche Diagnostics
Dozarea izoenzimei MB-creatinfosfokinazei (CK-MB), set cu nr. de teste 100 teste	*CK-MB 100Tests cobas c/Integra 07190808190/3822000	Germania	Roche Diagnostics
Determinarea feritinei, pentru Cobas 6000 sistem închis, în set 250 teste	*Ferr gen.4, 250T, cobas c, 04885317190	Germania	Roche Diagnostics
Determinarea microalbuminei în urină, pentru Cobas 6000 sistem închis, în set 100 teste	*ALB-T TQ Gen. 2, 100 tests, cobas C Integra 04469658190	Germania	Roche Diagnostics
C.f.a.s.PUC, Microalbuminurie	*Cfas PUC 03121305122	Germania	Roche Diagnostics
C.f.a.s.CK-MB	*Cfas CK.MB 3x1ml 11447394216	Germania	Roche Diagnostics
C.f.a.s.PAC	*Cfas PAC 3x1ml 03555941190	Germania	Roche Diagnostics
C.f.a.s.Proteins, CRP, Ferritin	*Cfas Proteins 5x1ml/ 11355279216	Germania	Roche Diagnostics
Preciset RF	*Preciset RF set 5x1 ml 12172828322	Germania	Roche Diagnostics
Preconorm PUC	*Precinorm PUC 03121313122	Germania	Roche Diagnostics
RF Control Set	*Controlset RFII 03005496122	Germania	Roche Diagnostics
Assay Tips/Cups (Set Virfuri si pupite pentru probe si reactie), pentru Analizator Cobas 6000, Roche Diagnostics, Germania, sistem închis	Nu se utilizeaza pentru modul bio-chimie, adica pentru testele solicitate la lot 2		
Reactive pentru analizator imunologic Maglumi 800	<u>Oferta Alternativa</u>		

Oferta teste compatibile cu analizator cobas 6000, modul e 601 (aflat în dotare)
In conformitate cu p.11)Operatorul economic va dota instituția cu dispozitiv adițional pentru lotul 6 - cobas e411 (specificatia tehnica se anexeaza - broșura producatorului) în scopul realizării neîntrerupte a investigațiilor în perioada de staționare a dispozitivelor de bază în caz de defectare;
Reagentii cobas e411 sunt compatibili cu cobas 6000 modul e601;
La fel, pe langa cele expuse, oferta cuprinde toate cenrintelle in conformitate cu p.12-17

CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE
CE

Maglumi Total PSA (CLIA)	*Total PSA Elecsys cobas e 100 V3 08791686190/3822000	Germania	Roche Diagnostics	ambalaj 50 teste Cerințe generale pentru lotul dat: 1. Prezentarea de către furnizor a certificatului de compatibilitate a reactivelor cu utilajul (sistem închis), de la producătorul utilajului. 2. Adaptarea/calibrarea metodelor la analizator se va efectua de către furnizorul de reactivi care suportă toate riscurile și cheltuielile aferente. Ambalajul reactivilor trebuie să fie compatibil cu aparatul (sistem închis). 3. Calibratorii, materialele de control și reagenții trebuie să fie înregistrate în ordinea stabilită în mod obligatoriu de legislația Republicii Moldova în vigoare și să corespundă cu setul de reagenți, (să fie de la același producător). 4. Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile de reagenți se păstrează până la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigorifer sau încăpere dotată cu echipament specific). 5. Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor	ambalaj 100 teste Cerințe generale pentru lotul dat: 1.	CE
Maglumi f-PSA (CLIA)	*free PSA Elecsys cobas e 100 V3 08828601190	Germania	Roche Diagnostics		Prezentarea de către furnizor a certificatului de compatibilitate a reactivelor cu utilajul (sistem închis), de la producătorul utilajului - Insertul pentru reagenți anexat.	CE
Maglumi Toxo IgG (CLIA)	*Toxo IgG Elecsys Cobas E 100T 04618815190	Germania	Roche Diagnostics		2. Adaptarea/calibrarea metodelor la analizator se va efectua de către furnizorul de reactivi care suportă toate riscurile și cheltuielile aferente. Ambalajul reactivilor trebuie să fie compatibil cu aparatul (sistem închis). - Da	CE
Maglumi Toxo IgM (CLIA)	*Toxo IgM Elecsys 100T Cobas E 04618858190	Germania	Roche Diagnostics		3. Calibratorii, materialele de control și reagenții trebuie să fie înregistrate în ordinea stabilită în mod obligatoriu de legislația Republicii Moldova în vigoare și să corespundă cu setul de reagenți, (să fie de la același producător). - Da	CE
Maglumi CMV IgG (CLIA)	*CMV IgG Elecsys Cobas E 100T 04784596190	Germania	Roche Diagnostics		4. Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile de reagenți se păstrează până la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigorifer sau încăpere dotată cu echipament specific). - Da	CE
Maglumi CMV IgM (CLIA)	*CMV IgM Elecsys Cobas E 100T 04784618190	Germania	Roche Diagnostics		5. Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor - Da	CE
Maglumi T3 (CLIA)	*T3 Elecsys cobas e 200 V2 09007725190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi FT3 (CLIA)	FT3 G3 Elecsys cobas e 200 V2 09005803190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi T4 (CLIA)	T4 Elecsys cobas e 200 V3 09007741190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi FT4 (CLIA)	FT4 G3 Elecsys cobas e 200 07976836190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi TSH (CLIA)	TSH Elecsys cobas e 200 V2 08429324190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi Anti-TPO (CLIA)	Anti-TPO Gen 3 Elecsys Cobas E 100T 06368590190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi FSH (CLIA)	*FSH Elecsys cobas e 100 V2 08932352190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi LH (CLIA)	*LH Elecsys Cobas E 100T 11732234122	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi HCG/B - HCG (CLIA)	HCG+beta Elecsys cobas e 100 V2 03271749190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi PRL (CLIA)	*Prolactin Gen 2.1 Elecsys Cobas E 100T 032703093190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi Estradiol (CLIA)	*Estradiol Gen 3. Elecsys Cobas E V3 100T 06656021190	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi Testosterone (CLIA)	Testosterone G2 Elecsys cobas e 100 08946353500	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi free Testosterone (CLIA)	deschidere canal suplimentar	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi DHEA-S (CLIA)	*DHEA-S Elecsys, cobas E 100T 03000087122	Germania	Roche Diagnostics			CE
Maglumi Calcitonin (CLIA)	*Calcitonin Elecsys, cobas E 100T 09005668190	Germania	Roche Diagnostics			CE

6	Maglumi ProLactina (CLIA)	*ProLactin Gen 2.1 Elecys Cobas E 100T 03203093190	Germania	Roche Diagnostics
	Reagentii suplimentari cobas			
	ProCell	ProCell	Germania	Roche Diagnostics
	CleanCell	CleanCell	Germania	Roche Diagnostics
	SysClean	SysClean	Germania	Roche Diagnostics
	PreClean M	PreClean M	Germania	Roche Diagnostics
	ProbeWash M	ProbeWash M	Germania	Roche Diagnostics
	PreciControl Universal	*PreciControl Universal G.2 Elecys Cobas E 11731416190, 4 x 3.0 ml	Germania	Roche Diagnostics
	PreciControl Tumormarker	*PreciControl Tumor Marker Elecys Cobas E 11776452122	Germania	Roche Diagnostics
	PreciControl ThyroAB	*PreciControl Thyro AB gen.2 Elecys, Cobas E 05042666191, 4 x 2.0 ml	Germania	Roche Diagnostics
	PreciControl Varia Elecys	PreciControl Varia Elecys 05618860190	Germania	Roche Diagnostics
	Anti-TPO CS	*Anti-TPO CS Elecys 06472931190	Germania	Roche Diagnostics
	FT3 CS	*FT3 G3 CS Elecys V2 09077871190	Germania	Roche Diagnostics
	FT4 CS	*FT4 G3 CS Elecys 07976879190	Germania	Roche Diagnostics
	PSA free CS	free PSA CS Elecys V3/ 08851964190	Germania	Roche Diagnostics
	PSA total CS	*Total PSA G2CS Elecys V3/08838534190	Germania	Roche Diagnostics
	T3 CS	T3 CS Elecys Cobas E 11731548122	Germania	Roche Diagnostics
	T4 CS	*T4 CS Elecys V2 set 4x1.0 ml 12017717122	Germania	Roche Diagnostics
	TSH CS	*TSH CS Elecys V3 08443459190 set 4x1.3 ml	Germania	Roche Diagnostics
	Toxo Ig M PC	*PreciControl Toxo IgM Elecys, Cobas E 04618866190	Germania	Roche Diagnostics
	Toxo Ig G PC	*PreciControl Toxo IgG Elecys Cobas E 04618873190	Germania	Roche Diagnostics

[illegible]

		CMV Ig G PC	CMV IgG PC Elecsys 04784600190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		CMV IgM PC	CMV IgM PC Elecsys 04784626190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		LH CS	LH CS Gen2 Elecsys Cobas E 03561097190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		FSH CS	FSH Gen2 CS Elecsys Cobas E 03032680122	Germania	Roche Diagnostics			CE
		bHCG CS	*HCG + beta II CS Elecsys, cobas E 03307652190, 4 x 1.0 ml	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Prolactin CS	*Prolactin G2 CS Elecsys 03277356190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Estradiol CS	*Estradiol G3 CS Elecsys 06656048190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Testosterone CS	*Testosterone G2 CS G2 Elecsys V2.1 05202230190	Germania	Roche Diagnostics			CE
		DHEA CS	*DHEA-S CS Elecsys 030000951122	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Calcitonin CS	09005684190, Calcitonin CalSet	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Diluent universal	*Universal diluent 2x36ml 03183971122	Germania	Roche Diagnostics			CE
		Assay Tips/Cups (Set Virfuri si pupite pentru probe si reactie)	*Assay Tip/Cup Modular E170, Set Virfuri si pupite pt probe si reactie	Germania	Roche Diagnostics			CE
	11	Histanol 100%, 1 litru, pentru metoda Papa Nicolau - frotiu conventional	11067.20000	Germania	Morphisto	Histanol 100%, 1 litru, pentru metoda Papa Nicolau - frotiu conventional	metoda Papa Nicolau - frotiu conventional, Etanol 99,0%, abalaj 20 litre	CE
	13	Xelen pentru histologii, 5 litri, pentru metoda Papa Nicolau - frotiu conventional	12401.5000	Germania	Morphisto	Xelen pentru histologii, 5 litri, pentru metoda Papa Nicolau - frotiu conventional	Xelen pentru histologii, 5 litri, pentru metoda Papa Nicolau - frotiu conventional	CE
	14	Fixativ Cyto Spray pe baza de alcool, flacon 100ml, pentru metoda Papa Nicolau - frotiu conventional	NHB-0101-01B	Marea Britanie	CellPath	Fixativ Cyto Spray pe baza de alcool, flacon 100ml, pentru metoda Papa Nicolau - frotiu conventional	Fixativ Cyto Spray pe baza de alcool, flacon 100ml, pentru metoda Papa Nicolau - frotiu conventional	CE
	17	Test individual de depistare a singelui ocult in materii fecale	SN 2.7	Ro	CAMPMEDICA	Test individual de depistare a singelui ocult in materii fecale	Test individual de depistare a singelui ocult in materii fecale	CE
	18	Determinare calitativa a Ag in mase fecale a Helicobacter Pilori ,test rapid	SN 2.2	Ro	CAMPMEDICA	Determinare calitativa a Ag in mase fecale a Helicobacter Pilori ,test rapid	Determinare calitativa a Ag in mase fecale a Helicobacter Pilori ,test rapid	CE
	20	Troponine	SN 6.7	Ro	CAMPMEDICA	Troponine	Troponine	CE

Semnat: _____ Numele, prenumele: V.Buga, I.Şelar În calitate de: manager vanzari

Ofertantul : IM „Becor” SRL Adresa: str.Calea Orheiului 111/5