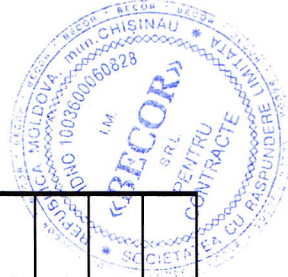
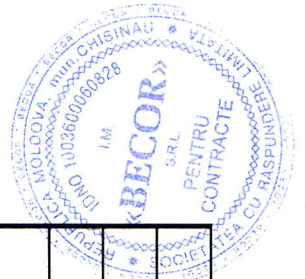


SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

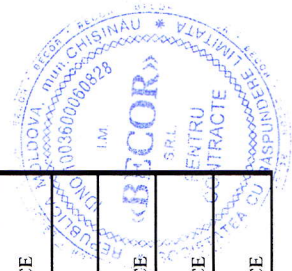
Numărul licitației: <i>ocds-b3wdp1-MD-1577369197700</i>		Data: 01.02.2019		Alternativa nr.				
Denumirea licitației: <i>Reactive si consumabile de laborator pentru anul 2020</i>				Pagina <u> </u> din <u> </u>				
Nr ordine	Co-dul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modul-articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard-de referință
1	2	3	4	5	8	9	14	
Lot nr.7 Reagenți și consumabile pentru analizatorul biochimic Cobas C 311								
7.1		ALP IFCC	3333701190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea fosfatazei alcaline cu numărul de teste 200	*ALP IFCC Gen 2, 400T	CE
7.2		ALTL	20764957322	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea alaninaminotransferazei cu numărul de teste -500	*ALTL, 500Test, Integra, Cobas C	CE
7.3		AMYL	3183742122	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea amilazei totale cu numărul de teste -300	*AMYL Gen.2, 300 tests, cobas c, Integra	CE
7.4		ASTL	20764949322	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea aspartataminotransferazei cu numărul de teste -500	*ASTL, 500 test Integra, Cobas C	CE
7.5		CKMB	7190808190	Germania	Roche Diagnostics	set pentru determinarea creatininelor fracția mtoglobinică cu numărul de teste -100	*CKMBL 100 test Integra, Cobas C	CE
7.6		CKL	7190794190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea creatinimazei totale cu numărul de teste -200	*CKL 200 test Integra, Cobas C	CE
7.7		GGT	3002721122	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea gamaglutamiltranspeptidazei cu numărul de teste -400	*GGT Gen 2 400 Test Integra, Cobas C	CE
7.8		LDH total	3004732122	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea lactatdehidrogenazei cu numărul de teste -300	*LDHI Gen. 2 IFCC, 300 test, Integra, Cobas C	CE
7.9		ALB BCG	3183688122	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea albuminei cu numărul de teste -200	*ALB BCG Gen2, 300 tests, integra, cobas c 03183688122	CE
7.10		Bil-D	5589061190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea bilirubinei directe cu numărul de teste -350	*Bil-D, 350 tests, Integra, cobas C	CE
7.11		Bil-T-DPD	5795397190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea bilirubinei totale cu numărul de teste -250	*Bil-T Gen.3, 250 teste cobas c	CE
7.12		CA	5061482190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea calciului cu numărul de teste -300	*CA, 300 Tests Cobas c, Integra	CE
7.13		CHOL HiCo	3039773190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea colesterolului cu numărul de teste -400	*CHOL HiCo Gen 2 400 Test Integra, Cobas C	CE
7.14		HDL-C	7528566190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea fracției colesterolului cu densitate joasă, cu numărul de teste -200	*HDL-C Gen.4, 350Tests cobas C, Integra	CE
7.15		LDL-C	7005717190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea fracției colesterolului cu densitate înaltă, cu numărul de teste -175	*LDL-C gen.3, 200T, cobas c, Int	CE
7.16		CREAJ	4810716190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea creatininei cu numărul de teste -700	*CREAJ Gen.2 700 Test, Cobas c, integra	CE
7.17		GLUC	4404483190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea glucozei cu numărul de teste -800	*GLUC HK Gen 3. 800 TestIntegra, Cobas C	CE
7.18		IRON	3183696122	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea fierului cu numărul de teste -200	*IRON GEN 2 200 test Integra, Cobas C	CE
7.19		MG	6481647190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea magneziului cu numărul de teste -175	*MG G2, 250Tests, cobas c 6481647190	CE
7.20		Phos	3183793122	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea fosforului cu numărul de teste -250	*Phos Gen.2, 250 tests, cobas C, Integra	CE



7.21	TP	3183734190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea proteinei totale cu numărul de teste -300	*TP Gen 2, 300 Tests, Cobas C, Integra	CE
7.22	TRIG	20767107322	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea trigliceridelor cu numărul de teste -250	*TRIGL, 250 test Integra, Cobas C	CE
7.23	UA	3183807190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea acidului uric cu numărul de teste -400	*UA Gen 2, 400 Test Integra, Cobas C	CE
7.24	UREA	4460715190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea ureei cu numărul de teste -500	*UREAL, 500 test Integra, Cobas C	CE
7.25	ASLO	4489403190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea antistreptolizin 0 cu numărul de teste -200	*ASLO IQ, 150 tests, cobas C	CE
7.26	CRP	4956842190	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea proteinei C reactive cu numărul de teste -250	*CRP Gen.3, 250 tests, cobas c	CE
7.27	FR	20764574322	Germania	Roche Diagnostics	Set pentru determinarea factorului reumatoid cu numărul de teste -100	*RFHI, 100 Test Integra, Cobas C	CE
7.28	NaOH-D(soluție de spălare alcalină)	4489241190	Germania	Roche Diagnostics	Soluție alcalină de spălare, prezentare casetă 1x66 ml, stabilitatea după deschider 12 săptămâni refrigerat în analizator	*NaOH-D, cobas C (soluție de spălare de NaOH-66ml)	CE
7.29	SMS(soluție de spălare acida)	5958024190	Germania	Roche Diagnostics	Soluție alcalină pentru spălare, prezentare casetă 1x66 ml, stabilitatea după deschidere 12 săptămâni	*Sample Cleaner 2, cobas	CE
7.30	SMS	4489225190	Germania	Roche Diagnostics	Soluție acidă de spălare, prezentare casetă 1x50 ml, stabilitatea după deschider 12 săptămâni refrigerat în analizator	*SMS, cobas C(soluție de spălare de HCl-50ml)	CE
7.31	9% NaCl	4489357190	Germania	Roche Diagnostics	Diluent pentru probe, prezentare 1x50ml, stabilitatea după deschidere 12 săptămâni, refrigerat în analizator	*NaCl 9%, cobas C (diluent de NaCl 9%-50ml)	CE
7.32	Detergent I NaOH-D	4880285190	Germania	Roche Diagnostics	Soluție alcalină de spălare suplimentară pentru celulele de reacție, prezentare 2x1800ml	*NaOH-D/Basic wash 2*1,8 L (soluție de spălare NaOH 2x1.8l)	CE
7.33	Sample Cleaner	4708725190	Germania	Roche Diagnostics	Soluție de spălare ace, prezentare 1x59 ml	*Sample Cleaner 1, cobas c (soluție de spălare a acului de probe-59ml)	CE
7.34	ECOtergent cobas c 311	5422485190	Germania	Roche Diagnostics	Soluție antibacteriană, antispumantă, prezentare 1x50 ml	*Ecotergent, cobas c311 (soluție pentru apa din termostatul cobas c 311-50ml)	CE
7.35	ISE internal standard	4522320190	Germania	Roche Diagnostics	Soluție tampon pentru calibrarea standardului intern, prezentare 5x300ml	*ISE Int. stand. gen.2, cobas C, Hitachi, (soluție pentru calibrare 5x300ml)	CE
7.36	ISE referens electrolit	11360981216	Germania	Roche Diagnostics	Soluție KCl 1mmol/l pentru măsurarea electrolitilor de referință, prezentare 5x300ml	*ISE Reference Electrolyte (soluție pentru măsurarea electrolizilor de referință 5x300)	CE
7.37	ISE Diluent	4522630190	Germania	Roche Diagnostics	Soluție tampon pentru diluția probelor în raport de 1:31	*ISE Diluent Gen.2, cobas C, Hitachi (soluție pentru diluția probelor 5x600ml)	CE
7.38	Lampa halogen	4813707001	Germania	Roche Diagnostics	Lampa fotometrică, compatibil cu analizatorul cobas c 311	*Lamp Halogen Assy 12V/50W, pt fotometru	CE
7.39	Kit de mentenanță 6 luni	5182522001	Germania	Roche Diagnostics	Kit pentru egectuarea mentenanței de 6 luni	*Kit maintenance Cobas C311 (6 months)	CE
7.40	Kit de mentenanța 12 luni	5182549001	Germania	Roche Diagnostics	Kit pentru egectuarea mentenanței de 12 luni	*Kit maintenance Cobas C311 (12 months)	CE
7.41	Cartridge Na	10825468001	Germania	Roche Diagnostics	Electrod Na pentru sistemul ISE	*Cartridge Na, Na Electrode	CE
7.42	Cartridge K	10825441001	Germania	Roche Diagnostics	Electrod K pentru sistemul ISE	*Cartridge K, K Electrode	CE
7.43	Cartridge Cl	3246353001	Germania	Roche Diagnostics	Electrod Cl pentru sistemul ISE	*Cartridge CL, Cl Electrode	CE
7.44	Cartridge referens	3149501001	Germania	Roche Diagnostics	Electrod de referință pentru sistemul ISE	*Reference Electrode, Electrode de referinta	CE
7.45	Mixed-bod resin MBH 100	11404954001	Germania	Roche Diagnostics	Reșină schimbătoare de ioni, pentru curățarea apei	*Mixed-bed resin MBH 100, resina schimbătoare de ioni	CE



7.46	Set de filter și membrane pentru sistemu de deionizare a apei	Germania	Roche Diagnostics	Set de filter și membrane pentru osmoza inversă	Set de filter și membrane pentru osmoza inversă	CE
7.47	PCCC 1 PreciControlClinChem-material de control cu nivel normal	Germania	Roche Diagnostics	ALP,ALT,AMYL,AST,GGT,LDH,CK,Bi-D,Bi-T,CHOL,TRIG,HDL-C,LDL-C,CA,MG,P,Fe,K,Na,CL,CREJ,TP,ALB,UREA,GLUC,AU,ser liofilizat,flacoane cu volum 5 ml, cu o stabilitate bună în timp și o variabilitate mica de la flacon la flacon cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*PreciControl ClinChem Multi 20x5ml	CE
7.48	PCCC 2 PreciControlClinChem-material de control cu nivel crescut	Germania	Roche Diagnostics	ALP,ALT,AMYL,AST,GGT,LDH,CK,Bi-D,Bi-T,CHOL,TRIG,HDL-C,LDL-C,CA,MG,P,Fe,K,Na,CL,CREJ,TP,ALB,UREA,GLUC,AU,ser liofilizat,flacoane cu volum 5 ml, cu o stabilitate bună în timp și o variabilitate mica de la flacon la flacon cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*PreciControl ClinChem Multi 2 20x5ml	CE
7.49	RF control set	Germania	Roche Diagnostics	Reagent lichid gata pentru folosire, flacoane cu volum de 1 ml, cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*Controlset RFII	CE
7.50	ISE-standard LOW	Germania	Roche Diagnostics	Reagent lichid gata pentru folosire, set flacoane cu volum de 1x10 ml, cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*ISE Standard low 10*3 ml	CE
7.51	ISE-standard High	Germania	Roche Diagnostics	Reagent lichid gata pentru folosire, set flacoane cu volum de 1x10 ml, cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*ISE Standard high 10*3 ml	CE
7.52	CFAS-calibrator universal pentru sistem automat	Germania	Roche Diagnostics	Ser liofilizat, set,flacoane cu volum 3 ml cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni pentru calibrarea indicilor ALP,ALT,AMYL,AST,GGT,LDH,CK,Bi-D,Bi-T,CHOL,TRIG,CA,MG,P,Fe,K,Na,CL,CREJ,TP,ALB,UREA,GLUC,AU	*Cfas 12x3ml	CE
7.53	CFAS CK MB	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator pentru CK-MB, set flacoane cu volum 3x1 ml cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*Cfas CK,MB 3x1ml (CFAS CK MB)	CE
7.54	Calibrator protein	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator pentru CRP, set flacoane cu volum 5x1 ml cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*Cfas Proteins (Calibrator protein)	CE
7.55	Preciset RF	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator pentru FR, set flacoane cu volum 5x1 ml cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*Preciset RF (Calibrator FR)	CE
7.56	Calibrator Prealbumin	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator pentru ASLO, set flacoane cu volum 3x1 ml cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*Cfas PAC 3x1ml (Calibrator Prealbumin ASLO)	CE
7.57	Calibrator lipidic	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator pentru HDL-C,LDL-C, set flacoane cu volum 3x1 ml cu termen de valabilitate nu mai mic de 24 luni	*Cfas Lipids 3x1ml (c.f.as.s.lipids Calibrator lipidic)	CE
7.58	Clean Cell Elecsys Cobas E	Germania	Roche Diagnostics	Solutie de spalat sistemul ISE	*Ise Cleaning Solutions Sys Clean 11298500316	CE
Lot.8 Reagenti, consumabile și accesorii pentru analizatorului immunologic tip inchis cobas e 411						
8.1	TSH	Germania	Roche Diagnostics	Set p/u determinarea hormonului TSH in ser,plasma, cu nr. de teste 200	*TSH Elecsys Cobas E 200T	CE
8.2	Anti-TPO	Germania	Roche Diagnostics	Set determinarea anticorpilor anti-TPO in plasma,ser cu nr. de teste 100	*Anti-TPO Gen 3 Elecsys Cobas E 100T	CE
8.3	IgE total	Germania	Roche Diagnostics	Set p/u determinarea imunoglobulinei E total in ser,plasma cu nr. de teste 100	*IgE Gen 2 Elecsys Cobas E 100T	CE



8.4	Anti-HBc total	7374160190	Germania	Roche Diagnostics	Set standard pentru depistarea anticorpilor HBs IgM și IgG in ser.plasmă,cu numărul de teste 100	*Anti-HBc G2 Elecsys Cobas E 100T	CE
8.5	Anti-HCV	6368921190	Germania	Roche Diagnostics	Set standard pentru depistarea anticorpilor HCV IgM și IgG in ser.plasmă,cu numărul de teste 100	*Anti-HCV G2 Elecsys cobas E 100T	CE
8.6	HBsAg	4687787190	Germania	Roche Diagnostics	Set standard pentru depistarea antigenului superficial la hepatita virală B IgM so IgG, d in ser.plasmă, cu numărul de teste 100	*HBsAg Gen 2 Elecsys Cobas E 100T	CE
8.7	TSH CS	4738551190	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator p/u TSH	*TSH CS Gen 2 Elecsys Cobas E	CE
8.8	Anti-TPO CS	6472931190	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator p/u anti-TPO	*Anti-TPO CS Elecsys	CE
8.9	IgE CS	11930427122	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator p/u IgE	*IgE CS Elecsys Cobas E	CE
3							
8.10	PreciControl Universal	11731416190	Germania	Roche Diagnostics	Control p/u TSH,IgE cu 2 nivele	*PreciControl Universal G.2 Elecsys Cobas E	CE
6							
8.11	PreciControl ThyrioAB	5042666191	Germania	Roche Diagnostics	Control p/u anti-TPO cu 2 nivele	*PreciControl Thyro AB gen.2 Elecsys, Cobas E	CE
9							
8.12	PreciControl anti-HBcor tot	4927931190	Germania	Roche Diagnostics	Control p/u anti-HBcor cu 2 nivele	*PreciControl Anti-Hbc G2 Elecsys	CE
0							
8.13	PreciControl anti-HCV	3290379190	Germania	Roche Diagnostics	Control p/u anti-HCV cu 2 nivele	*PreciControl Anti-HCV Elecsys Cobas E	CE
-							
0							
8.14	PreciControl HBsAg	4687876190	Germania	Roche Diagnostics	Control p/u AgHBs cu 2 nivele	*PreciControl HBsAg Gen 2 Elecsys Cobas E	CE
8.15	ProCell	11662988122	Germania	Roche Diagnostics	Soluție tampon cu tripropilamină pentru curățarea celulelor de măsurare, pentru analizatorul cobas e 411	*ProCell Elecsys, cobas E	CE
8.16	CleanCell	11662970122	Germania	Roche Diagnostics	Soluție pentru curățarea celulelor de măsurare după măsurare.pentru analizatorul cobas e 411	*Clean Cell Elecsys Cobas E	CE
8.17	SysWash	11930346122	Germania	Roche Diagnostics	Soluție pentru reumplerea recipientului de apa din sistem.previne dezvoltarea bacteriilor și transferul de reactivi.pentru analizatorul cobas e 411	*Sys Wash Elecsys Cobas E	CE
8.18	Assay Tips	11706799001	Germania	Roche Diagnostics	Virturi pentru prelevarea probelor ,set 160x120	*Assay Tip Elecsys 2010 / cobas e411	CE
8.19	Assay Cups	11706802001	Germania	Roche Diagnostics	Pușițe pentru reacții set 160x60	*Assay Cup Elecsys 2010 / cobas e411	CE
8.20	Kit de mentenanță E411 6 months	7938071001	Germania	Roche Diagnostics	Set dedicat pentru mentenanță la 6 luni	*Kit maintenance E2010/E411 (6 months)	CE
8.21	Kit de mentenanță 12 luni	5713226001	Germania	Roche Diagnostics	Set dedicat pentru mentenanță la 6 luni	*Kit maintenance E2010/E411 (12 months) 05713226001	CE
8.22	Diluent Universal	3183971122	Germania	Roche Diagnostics	Set ,diluent universal 2x36 ml	*Universal diluent 2x36ml	CE

Lot. 32 Set de reagenti pentru vopsirea frotiurilor dupa Papanicolau

32	0-00596500-	Set de reagenti pentru vopsirea frotiurilor dupa Papanicolau	Marea Britanie	CellPath	Reagenti gata pregatiti pentru lucru	Reagenti gata pregatiti pentru lucru.. Continutul setului: HARRIS HAEMATOTOXYLIN STAIN (ORTHO) IL; PAPANICOLAOU OG6 STAIN (ORTHO) IL; PAPANICOLAOU EA56 STAIN (ORTHO); DPX Mounting Medium (Xylene)	CE
----	-------------	--	----------------	----------	--------------------------------------	---	----

Semnati: *[Signature]* Numele: Buga Victoria, Selar Iuliana In calitate de: manager

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

