

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: **ocds-b3wdp1-MD-1766401497730 din 06.01.2026**Denumirea licitației: **Reactive pentru laboratorul clinic anul 2026**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor si/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producatorul	Specificatia tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificatia tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de referinta
1		Lot 1. Reactive pentru analizatorul hematologic Norma Icon 3						
1	33696500-0	Pack de reagenți, care conține: 1)Diluent-3550 ml, 2)Soluție de lizare-750 ml, 3)Soluție de spălare-1150ml. Total 5450 ml. Compatibil cu analizator hematologic Norma Icon 3 pentru 500 de teste	Norma IRP35	Ungaria	Norma	IRP35 compatibil cu dispozitivul Norma Icon 3. Camera de bord a aparatului hematologic Icon trebuie să identifice pachetul prin citirea codului QR imprimat pe cutie de către producător Norma	IRP35 compatibil cu dispozitivul Norma Icon 3. Camera de bord a aparatului hematologic Icon identifica pachetul prin citirea codului QR imprimat pe cutie de către producător Norma	CE
2	6500-0	Control hematologic: 1) Nivel normal, 2) Nivel scăzut, 3) Nivel înalt. 6 eprubete a câte 2,5 ml pentru analizatorul hematologic Norma Icon 3 cu discheta de programare automată pentru minim 22 parametri	NormaCont3+K1 (2L,2N,2H)	Ungaria	Norma	Control hematologic NormaCon3+KIT KI (2L, 2N, 2H) compatibil cu dispozitivul Norma Icon 3. Camera de bord a aparatului hematologic Icon trebuie să identifice pachetul prin citirea codului QR imprimat pe cutie de către producător Norma.	Control hematologic NormaCon3+KIT KI (2L, 2N, 2H) compatibil cu dispozitivul Norma Icon 3. Camera de bord a aparatului hematologic Icon identifica pachetul prin citirea codului QR imprimat pe cutie de către producător Norma.	CE
3		IC-81730 Norma Clean	IC-81730	Ungaria	Norma	Ambalat câte 1 litru.	Ambalat câte 1 litru.	CE
2		Lot.2 Reactive pentru analizatorul biochimic cu sistem inchis de reagent cobas c311						
1		Alanine Aminotransferase IFCC (ALTL)	*ALTL, 500Test, Integra, Cobas C 20764957322	Germania	Roche Diagnostics	ALTL , 500 T Compatibil cu Cobas 311	ALTL , 500 T Compatibil cu Cobas 311	CE
2		ALB BCG Gen2	*ALB BCG Gen2, 300 tests, integra, cobas c 03183688122	Germania	Roche Diagnostics	ALB BCG, 300T Compatibil cu Cobas 311	ALB BCG, 300T Compatibil cu Cobas 311	CE
3		ALP IFCC	*ALP IFCC Gen 2, 400T 03333701190	Germania	Roche Diagnostics	ALP IFCC, 400T Compatibil cu Cobas 311	ALP IFCC, 400T Compatibil cu Cobas 311	CE
4		Amylase Gen.2 (AMYL)	*AMYL Gen.2, 300 tests, cobas c, Integra 03183742122	Germania	Roche Diagnostics	AMYL, 300T Compatibil cu Cobas 311	AMYL, 300T Compatibil cu Cobas 311	CE
5		Aspartate Aminotransferase IFCC (ASTL)	*ASTL, 500 test Integra, Cobas C 20764949322	Germania	Roche Diagnostics	ASTL, 500T Compatibil cu Cobas 311	ASTL, 500T Compatibil cu Cobas 311	CE
6		Bilirubin-Direkt Gen.2 (BIL-D2)	*Bil-D , 350 tests, Integra, cobas C 05589061190	Germania	Roche Diagnostics	Bil-D, 350 T Compatibil cu Cobas 311	Bil-D, 350 T Compatibil cu Cobas 311	CE
7		Bilirubin-Total DPD Gen.3 (BIL-T)	*BIL-T Gen.3, 250 teste cobas c 05795397190	Germania	Roche Diagnostics	Bil-T, 250T Compatibil cu Cobas 311	Bil-T, 250T Compatibil cu Cobas 311	CE
8		CA (Ca)	*CA, 300 Tests Cobas c, Integra 05061482190	Germania	Roche Diagnostics	CA, 300T Compatibil cu Cobas 311	CA, 300T Compatibil cu Cobas 311	CE
9		Cholesterol Gen.2 (CHOL)	*CHOL HiCo Gen 2 400 Test Integra, Cobas C 03039773190	Germania	Roche Diagnostics	CHOL HiCo, 400T Compatibil cu Cobas 311	CHOL HiCo, 400T Compatibil cu Cobas 311	CE
10		Creatinine Jaffe Gen.2 (CREA-J)	*CREAJ Gen.2 700 Test, Cobas c, integra 04810716190	Germania	Roche Diagnostics	CREAJ, 700T Compatibil cu Cobas 311	CREAJ, 700T Compatibil cu Cobas 311	CE

11	g-Glutamyltransferase Gen.2 (GGT)	*GGT Gen 2 400 Test Integra, Cobas C 03002721122	Germania	Roche Diagnostics	GGT , 400T Compatibil cu Cobas 311	GGT , 400T Compatibil cu Cobas 311	CE
12	Glucose HK Gen.3 (GLUC3)	*GLUC HK Gen 3. 800 TestIntegra, Cobas C 04404483190	Germania	Roche Diagnostics	GLUC HK, 800T Compatibil cu Cobas 311	GLUC HK, 800T Compatibil cu Cobas 311	CE
13	IRON Gen.2	*IRON GEN 2 200 test Integra, Cobas C 03183696122	Germania	Roche Diagnostics	IRON, 200T Compatibil cu Cobas 311	IRON, 200T Compatibil cu Cobas 311	CE
14	Total Protein Gen.2 (TP)	*TP Gen 2, 300 Tests, Cobas C, Integra 03183734190	Germania	Roche Diagnostics	TP, 300T Compatibil cu Cobas 311	TP, 300T Compatibil cu Cobas 311	CE
15	Triglycerides (TRIGL)	*TRIGL , 250 test Integra, Cobas C 20767107322	Germania	Roche Diagnostics	TRIGL, 250T Compatibil cu Cobas 311	TRIGL, 250T Compatibil cu Cobas 311	CE
16	Urea (UREA)	*UREAL, 500 test Integra, Cobas C 04460715190	Germania	Roche Diagnostics	UREAL, 500T Compatibil cu Cobas 311	UREAL, 500T Compatibil cu Cobas 311	CE
17	Uric acid (UA)	*UA Gen 2, 400 Test Integra, Cobas C 03183807190	Germania	Roche Diagnostics	UA, 400T Compatibil cu Cobas 311	UA, 400T Compatibil cu Cobas 311	CE
18	LDL colesterol	*LDL-C gen.3, 200T, cobas c, Int 07005717190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas 311	Compatibil cu Cobas 311	CE
19	*HbA1c TQ Gen.3, 150 Tests cobas c501/INT	*HbA1c TQ Gen.3,150 Tests cobas c501/INT 05336163190//3822	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas 311	Compatibil cu Cobas 311	CE
20	*Cfas HbA1C, 3x2ml	*Cfas HbA1C,3x2ml 04528417190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas 311	Compatibil cu Cobas 311	CE
21	*HbA1C TQ haemolyzing rg. Cobas C, set 51 ml	*HbA1C TQ haemolyzing rg. Cobas C,set 51ml 04528182190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas 311	Compatibil cu Cobas 311	CE
22	*PeciControl HBA1c Norm 4x1ml	*PeciControl HBA1c Norm 4x1ml 05479207190 // 38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas 311	Compatibil cu Cobas 311	CE
23	*PeciControl HBA1c Path 4x1ml	*PeciControl HBA1c Path 4x1ml 05912504190 // 38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas 311	Compatibil cu Cobas 311	CE
24	NaOH-D (c-pack)	*NaOH-D,cobas C,set 66ml 04489241190	Germania	Roche Diagnostics	Sol de spalare bazica a acului. Set 66ml, Compatibil cu Cobas 311.	Sol de spalare bazica a acului. Set 66ml, Compatibil cu Cobas 311.	CE
25	Detergent 1 NaOH -D (2 X 1.8 l)	*NaOH-D/Basic wash 2*1,8 L 04880285190	Germania	Roche Diagnostics	Sol de spalare bazica de sistem. Set 2x1,8Litri. Compatibil cu Cobas 311.	Sol de spalare bazica de sistem. Set 2x1,8Litri. Compatibil cu Cobas 311.	CE
26	ECOtergent cobas c311	*Ecotergent,cobas c311 set 60ml 05422485190	Germania	Roche Diagnostics	Ecotergent, cobas c311 Compatibil cu Cobas 311	Ecotergent, cobas c311 Compatibil cu Cobas 311	CE
27	Halogen lamp	*Lamp Halogen Assy 12V/50W 04813707001	Germania	Roche Diagnostics	Lampă halogen Assy 12 v, 50W. Compatibile cu Cobas 311.	Lampă halogen Assy 12 v, 50W. Compatibile cu Cobas 311.	CE
28	Cfas	*Cfas 12x3ml 10759350190	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator biochimic universal. Set 12x3ml. Compatibil cu Cobas 311.	Calibrator biochimic universal. Set 12x3ml. Compatibil cu Cobas 311.	CE
29	Cfas Lipids	*Cfas 12x3ml 10759350190	Germania	Roche Diagnostics	Calibrator lipidic. Set 3x1ml. Compatibil cu Cobas 311.	Calibrator lipidic. Set 3x1ml. Compatibil cu Cobas 311.	CE
30	*Mixed-bed resin MBH 100, resina schimbatoare de ioni	*Mixed-bed resin MBH 100,resina schimbatoare deioni 11404954001	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu sistema de deionizare a apei pentru Cobas 311	Compatibil cu sistema de deionizare a apei pentru Cobas 311	CE
31	Set filtre	Set filtre	China	LumeaFiltrelor	Filtru cu osmoză inversă Compatibil cu sistema de deionizare a apei Cobas 311	Filtru cu osmoză inversă Compatibil cu sistema de deionizare a apei Cobas 311	CE
32	Na Electrode	*Cartridge NA, Na Electrode 10825468001	Germania	Roche Diagnostics	*Cartridge NA, Na Electrode Compatibil cu Cobas 311.	*Cartridge NA, Na Electrode Compatibil cu Cobas 311.	CE
33	K Electrode	*Cartridge K, K Electrode 10825441001	Germania	Roche Diagnostics	*Cartridge K, K Electrode Compatibil cu Cobas 311.	*Cartridge K, K Electrode Compatibil cu Cobas 311.	CE

34	Cl Electrode	*Cartridge CL, Cl Electrode 03246353001	Germania	Roche Diagnostics	*Cartridge CL, Cl Electrode Compatibil cu Cobas 311.	*Cartridge CL, Cl Electrode Compatibil cu Cobas 311.	CE
35	Reference Electrode	*Reference Electrode, Electrode de referinta 03149501001	Germania	Roche Diagnostics	*Reference Electrode, Electrode de referinta Compatibil cu Cobas 311.	*Reference Electrode, Electrode de referinta Compatibil cu Cobas 311.	CE
36	ISE Standard low	*ISE Standard low 10*3 ml 11183974216	Germania	Roche Diagnostics	Standard de calibrare electrozi nivel scazut. Set 10 x 3 ml Compatibil cu Cobas 311.	Standard de calibrare electrozi nivel scazut. Set 10 x 3 ml Compatibil cu Cobas 311.	CE
37	ISE Standard high	*ISE Standard high 10*3 ml 11183982216	Germania	Roche Diagnostics	Standard de calibrare electrozi nivel ridicat. Set 10x3ml. Compatibil cu Cobas 311.	Standard de calibrare electrozi nivel ridicat. Set 10x3ml. Compatibil cu Cobas 311.	CE
38	ISE Diluent Gen.2	*ISE Diluent Gen.2, cobas C, Hitachi 04522630190	Germania	Roche Diagnostics	Diluent in testare ISE. Set 5x300ml Compatibil cu Cobas 311.	Diluent in testare ISE. Set 5x300ml Compatibil cu Cobas 311.	CE
39	ISE Internal Standard Gen.2	*ISE Int. stand. gen.2, coabs C, Hitachi, 04522320190	Germania	Roche Diagnostics	ISE Internal Standard Compatibil cu Cobas 311	ISE Internal Standard Compatibil cu Cobas 311	CE
40	ISE Reference Electrolyte Solution	*ISE Reference Electrolyte 11360981216	Germania	Roche Diagnostics	Sol de referinta electrozi. Set 5x300ml Compatibil cu Cobas 311.	Sol de referinta electrozi. Set 5x300ml Compatibil cu Cobas 311.	CE
41	ISE Cleaning Solution	*Ise Cleaning Solutions Sys Clean 11298500316	Germania	Roche Diagnostics	Sol de spalare a electrozilor. Set 5x100ml Compatibil cu Cobas 311.	Sol de spalare a electrozilor. Set 5x100ml Compatibil cu Cobas 311.	CE
42	Kit mentenanta 6 luni	*Kit maintenance Cobas C311 (6 months) 05182522001	Germania	Roche Diagnostics	Kit Maintenance 6 luni Compatibil cu Cobas 311	Kit Maintenance 6 luni Compatibil cu Cobas 311	CE
43	Kit mentenanta 12luni	*Kit maintenance Cobas C311 (12 months) 05182549001	Germania	Roche Diagnostics	Kit Maintenance 12 luni Compatibil cu Cobas 311	Kit Maintenance 12 luni Compatibil cu Cobas 311	CE
44	Reaction cell sets (3 sets a pack)	*Cell Set cobas C 311 04555040001	Germania	Roche Diagnostics			CE
45	Preci Control Clin Chem Multi 1	*PreciControl ClinChem Multi 1, 20x5ml 05117003190	Germania	Roche Diagnostics	Ambalat 10 x 5ml	Ambalat 10 x 5ml	CE
46	Preci Control Clin Chem Multi 2	*PreciControl ClinChem Multi 2 20x5ml 05117216190	Germania	Roche Diagnostics	Ambalat 10 x 5ml	Ambalat 10 x 5ml	CE
47	HDL-C, GEN.4, 350 teste, Cobul C	*HDL-C Gen.4,350Tests cobas C,Integra 07528566190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas 311	Compatibil cu Cobas 311	CE
48	Cobus sample cup 5000 pcs	*Cobas sample cup 5000 pcs,Cupite pt analizator 10394246001	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas 311	Compatibil cu Cobas 311	CE
5	Lot.5 Reactive pentru analizatorul biochimic Cobas C 111						
1	ALT 400 T Cobas c 111 sistem închis	*ALT 400T cobas c 111 04718569190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
2	AST/GOT 400 T Cobas c 111 sistem închis	*AST/GOT 400T cobas c111 04657543190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
3	ALP IFCC, 200T	*ALP IFCC gen.2 200T cobas c 111 04657373190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
4	a-Amylase 200 T Cobas c 111	*a-Amylase 200 T cobas c 111 05401496190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
5	BIL-T Gen-3, 400 T Cobas c 111 sistem închis	*BIL-T,Gen-3,400T,cobas c111 05795648190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
6	Creatinine Jaffe 400 T Cobas c 111 sistem închis	*Creatinine Jaffe 400T c111 05401755190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
7	Glucose 400 T Cobas c 111 sistem închis	*Glucose 400T cobas c 111 04657527190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
8	UREA 400 T Cobas c 111 sistem închis	*UREA 400T cobas c111 04657616190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE

9		Total Protein 400T cobas c111 04657586190//38220000	*Total Protein 400T cobas c111 04657586190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
10	3	TG GPO-PAP 200T cobas c111 04657594190//38220000	*TG GPO-PAP 200T cobas c 111 04657594190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
11	6	Cholesterin 400T cobas c111 04718917190//38220000	*Cholesterin 400T cobas c111 04718917190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
12	0	UA plus 400T cobas c111 04657608190//38220000	*UA plus 400T cobas c 111 04657608190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
13	0	Albumin BCG 400T cobas c111 04657357190//38220000	*ALB2,400T,cobas c111 04657357190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
14	-	GGT Hico 200T Cobas C111	*GGT HICO 200T cobas c111 05401461190//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
15	3	Cleaner basisch (soluție ou spalari speciale) Cobas c 111	*Cleaner bazic cobas c111 04774248190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
16		Cobas Integra Cleaner (soluție de spalare) Cobas c 111	*Cobas Integra Cleaner 20754765322	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
17		Cfas 12x3 ml Cobas c 111	*Cfas 12x3ml 10759350190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
18		PreciControl ClinChem Multi 2 4x5ml (control nivel 2) Cobas c 111	*PreciControl ClinChem Multi 2,4x5ml 05947774190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
19		PreciControl ClinChem Multi 1 4x5ml (control nivel 1) Cobas c 111	*PreciControl ClinChem Multi1,4x5ml 05947626190	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
20		Micro cuvette Segment (cuvete 1680 buc) Cobas c 111	*Micro cuvette Segment 04357108001	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
21		Lamp halogen assy 12V/20W Cobas c 111	*Lamp Halogen Assy 12V/20W 05344620001	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
22		Thermo-printer paper 5 pcs 04352483001	*Thermo-printer paper (U-411,c111) 5 pcs 04352483001	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
23		*ISE DEPROTEINIZER cobas c 111 system 04838181001	*ISE Deproteinizer cobas c111 04838181001//38220000	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE
24		Cobas sample cup 5000 pcs	*Cobas sample cup 5000 pcs,Cupite pt analizator 10394246001	Germania	Roche Diagnostics	Compatibil cu Cobas C 111	Compatibil cu Cobas C 111	CE

Semnat: _____ Numele, prenumele: V.Buga, I.Selar În calitate de: product manager

Ofertantul :IM „Becor” SRL

Adresa: str.Calea Orheiului 111/5