

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: **ocds-b3wdp1-MD-1676377892352 din 22.02.2023**Denumirea licitației: **reactive pentru laborator repetat**

| Nr. d/o | Co d CP V | 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   | Standa rde de referin |
|---------|-----------|---|--|-----------------|-------------------|---|--|-----------------------|
| 1       |           | <b>Reactive pentru analizatorul hematologic Norma Icon 3</b>  |  |                 |                   |   |  |                       |
| 1       | 3369      | 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      | 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       |           | <b>Reactive pentru analizatorul biochimic cu sistem închis de reagent cobas c311</b>  |  |                 |                   |   |  |                       |
| 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, 400T  | *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 | NaOH-D (c-pack)                                       | *NaOH-D, cobas C 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 |
| 19 | 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 |
| 20 | Detergent 2 Acid Wash (2 X 2.0 l)                     | *Acid wash solution 2*1.8 L 04880307190                           | Germania | Roche Diagnostics | Sol de spalare acida. Set 2x1,8 Litri. Compatibil cu Cobas 311.                      | Sol de spalare acida. Set 2x1,8 Litri. Compatibil cu Cobas 311.                      | CE |
| 21 | Sample Cleaner 1                                      | *Sample Cleaner 1, cobas c 04708725190                            | Germania | Roche Diagnostics | Sol de spalare speciala a acului.Set 12x59ml. Compatibil cu Cobas 311.               | Sol de spalare speciala a acului.Set 12x59ml. Compatibil cu Cobas 311.               | CE |
| 22 | ECOTergent cobas c311                                 | *Ecotergent, cobas c311 05422485190                               | Germania | Roche Diagnostics | Ecotergent, cobas c311 Compatibil cu Cobas 311                                       | Ecotergent, cobas c311 Compatibil cu Cobas 311                                       | CE |
| 23 | 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 |
| 24 | 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 |
| 25 | Cfas Lipids   | *Cfas Lipids 3x1ml 12172623122                                    | Germania | Roche Diagnostics | Calibrator lipidic. Set 3x1ml. Compatibil cu Cobas 311.                              | Calibrator lipidic. Set 3x1ml. Compatibil cu Cobas 311.                              | CE |
| 26 | *Mixed-bed resin MBH 100, resina schimbatoare de ioni | *Mixed-bed resin MBH 100, resina schimbatoare de ioni 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 |
| 27 | Set filtre  | Set filtre  | China    |                   | 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 |
| 28 | 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 |
| 29 | 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 |
| 30 | 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 |
| 31 | 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 |
| 32 | 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 |
| 33 | 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 |
| 34 | 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 |

|    |                                     |   |          |                   |   |   |    |
|----|-------------------------------------|---|----------|-------------------|---|---|----|
| 35 | 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 |
| 36 | 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 |
| 37 | 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 |
| 38 | 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 |
| 39 | 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 |
| 40 | Reaction cell sets (3 sets a pack ) | *Cell Set cobas C 311 04555040001                     | Germania | Roche Diagnostics | conf..anuntului   | *Cell Set cobas C 311 04555040001                                   | CE |
| 41 | Preci Control Clin Chem Multi 1     | *PreciControl ClinChem Multi 1, 20x5ml 05117003190    | Germania | Roche Diagnostics | Ambalat 10 x 5ml  | Ambalat 20 x 5ml  | CE |
| 42 | Preci Control Clin Chem Multi 2     | *PreciControl ClinChem Multi 2 20x5ml 05117216190     | Germania | Roche Diagnostics | Ambalat 10 x 5ml  | Ambalat 20 x 5ml  | CE |
| 43 | HDL colesterol                      | *HDL-C Gen.4, 350Tests cobas C, Integra 07528566190   | Germania | Roche Diagnostics | conf..anuntului   | *HDL-C Gen.4, 350Tests cobas C, Integra 07528566190                 | CE |
| 44 | LDL colesterol                      | *LDL-C gen.3, 200T, cobas c, Int 07005717190          | Germania | Roche Diagnostics | conf..anuntului   | *LDL-C gen.3, 200T, cobas c, Int 07005717190                        | CE |

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

Ofertantul :IM „Becor” SRL

Adresa: str.Calea Orheiului 111/5