

**SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)**

**Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI**

| Numărul achiziției comerciale: 21020868, ōcds-b3wdp1-MD-1583474982241                  |            |                                                  |                             |                 |                |                                                                                                                                 | Data: 24.03.2020                                                                                                                                                                         | Alternativa nr.        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Denumirea obiectului achiziției: Reactivi și consumabile de laborator pentru anul 2020 |            |                                                  |                             |                 |                |                                                                                                                                 | Lot:                                                                                                                                                                                     | pag. 1 din 2           |
| № d/o                                                                                  | Cod CPV    | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor         | Modelul articolului         | Țara de origine | Producătorul   | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                       | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                   | Standarde de referință |
| -                                                                                      | 1          | 2                                                | 3                           | 4               | 5              | 6                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                        | 8                      |
| 139                                                                                    | 33000000-0 | Triglyceride                                     | TG-DAC. Lq                  | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Triglyceride.</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230 cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                | ISO, CE.               |
| 140                                                                                    | 33000000-0 | Acid Uric                                        | Uric Acid-DAC. Lq           | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Acid Uric.</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230 cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                   | ISO, CE.               |
| 141                                                                                    | 33000000-0 | GGTP                                             | GGT-DAC. Lq                 | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>GGT.</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230 cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                         | ISO, CE.               |
| 142                                                                                    | 33000000-0 | Magneziu                                         | Magne-DAC Lq                | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Magneziu.</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230 cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                    | ISO, CE.               |
| 143                                                                                    | 33000000-0 | Potasiu (K)                                      | Potassium-DAC.Lq            | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Potasiu (K).</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230 cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                 | ISO, CE.               |
| 144                                                                                    | 33000000-0 | Natriu (Na)                                      | Sodium-DAC.Lq               | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Natriu (Na).</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230 cu standard inclus în set. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                 | ISO, CE.               |
| 145                                                                                    | 33000000-0 | Biochemistry calibrator-multi H (human)          | Multi H St - DAC            | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Biochemistry calibrator-multi H (human).</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                               | ISO, CE.               |
| 146                                                                                    | 33000000-0 | Biochemistry control serum (human) I –Spinrol N  | Sera hN-DAC.                | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Biochemistry control serum (human) I.</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                  | ISO, CE.               |
| 147                                                                                    | 33000000-0 | Biochemistry control serum (human) II –Spinrol P | Sera hP-DAC.                | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Biochemistry control serum (human) II.</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                 | ISO, CE.               |
| 148                                                                                    | 33000000-0 | Detergent CD80                                   | Detergent                   | China           | Mindray        | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Detergent CD80.</b> Ambalaj standard pentru aparatul BS-230. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                        | ISO, CE.               |
| 149                                                                                    | 33000000-0 | Diluent ERMA 20 l                                | Diaton-Erma                 | Ungaria         | Diagon         | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | Soluție pentru diluare (Diluent Erma). Ambalaj standard pentru analizatorul hematologic automat H-32 Benesphera, amb. 20L. Conform specificației tehnice depline solicitate.             | ISO, CE.               |
| 150                                                                                    | 33000000-0 | Cymet BS 3 CN FREE                               | Dialyse Erma CF             | Ungaria         | Diagon         | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | Soluție pentru lizare (Cymet BS3 Free). Ambalaj standard pentru analizatorul hematologic automat H-32 Benesphera, amb. 500ml. Conform specificației tehnice depline solicitate.          | ISO, CE.               |
| 151                                                                                    | 33000000-0 | Detecto Terge BS                                 | Dia-Cleaner                 | Ungaria         | Diagon         | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | Soluție pentru spălare (Detectoterge BS). Ambalaj standard pentru analizatorul hematologic automat H-32 Benesphera. Conform specificației tehnice depline solicitate.                    | ISO, CE.               |
| 152                                                                                    | 33000000-0 | Hypochloride 0.5%                                | Diaclean Cell               | Ungaria         | Diagon         | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | Soluție Hypochloride 0.5%. Ambalaj standard pentru analizatorul hematologic automat H-32 Benesphera, amb. 1000ml. Conform specificației tehnice depline solicitate.                      | ISO, CE.               |
| 153                                                                                    | 33000000-0 | Set de control 3 diff                            | D-Check 18Low, Normal, High | Ungaria         | Diagon         | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | Set de control hematologic cu 3 nivele (L, N, H). Ambalaj standard pentru analizatorul hematologic automat H-32 Benesphera, 3fl x 2ml. Conform specificației tehnice depline solicitate. | ISO, CE.               |
| 154                                                                                    | 33000000-0 | HBs Ag ( ELISA )                                 | HBsAg                       | China           | WT             | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>HbsAg.</b> Metoda Elisa. Set 96 teste. Conform specificării tehnice depline solicitate.                                                                                               | ISO, CE.               |
| 159                                                                                    | 33000000-0 | Anti HCV sumar (ELISA)                           | HCV-Ab                      | China           | WT             | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 6. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 6. | <b>Anti HCV sumar.</b> Metoda Elisa. Set 96 teste. Conform specificării tehnice depline solicitate.                                                                                      | ISO, CE.               |
| 160                                                                                    | 33000000-0 | Lampa                                            | Lamp FRU                    | China           | Mindray        | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 7. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 7. | Lampa adaptată pentru analizorul biochimic BS 230, Mindray. Conform specificării tehnice depline solicitate.                                                                             | ISO, CE.               |
| 162                                                                                    | 33000000-0 | CPR - LATEX fl.5ml                               | CRP-DAC                     | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 9. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 9. | <b>CPR-Latex</b> , set 1fl x 5ml. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                      | ISO, CE.               |
| 163                                                                                    | 33000000-0 | ASLO - LATEX fl 5ml                              | ASLO-DAC                    | Moldova         | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 9. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 9. | <b>ASLO-Latex</b> , set 1fl x 5ml. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                     | ISO, CE.               |

|     |            |                                                                                                               |                                                                                                         |         |                |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 164 | 33000000-0 | RF - LATEX fl 5ml                                                                                             | RefaTex-DAC                                                                                             | Moldova | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 9. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 9.   | <b>RF-Latex</b> , set 1fl x 5ml. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                                                                                                   | ISO, CE. |
| 165 | 33000000-0 | TSH ELISA 96 teste                                                                                            | TSH-DAC                                                                                                 | Moldova | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 9. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 9.   | <b>TSH</b> . Metoda Elisa. Set 96 teste. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                                                                                           | ISO, CE. |
| 166 | 33000000-0 | T4 Free ELISA 96 teste                                                                                        | ft4-DAC                                                                                                 | Moldova | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 9. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 9.   | <b>T4 Free</b> . Metoda Elisa. Set 96 teste. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                                                                                       | ISO, CE. |
| 167 | 33000000-0 | RPR - carbon (reagent + control negative + pozitiv + placa de aglutinare + baghete p/u amestecare 150teste)   | RPR-CARBON-DAC                                                                                          | Moldova | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 9. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 9.   | <b>RPR-Carbon</b> (reagent + control negative + pozitiv + placa de aglutinare + baghete p/u amestecare <b>250teste</b> ). Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                          | ISO, CE. |
| 168 | 33000000-0 | TPHA, set 100 teste                                                                                           | TPHA - DAC                                                                                              | Moldova | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 9. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 9.   | <b>TPHA, set 100teste</b> . Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                                                                                                        | ISO, CE. |
| 178 | 33000000-0 | Glucosa, acid ascorb, cetone, proteine, nitrite, sânge, pH, bilirubină, urobilinogen,leucocite, set 100 teste | DAC-11                                                                                                  | Moldova | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 10. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 10. | Expres teste diagnostice p/u analiza de rutină a urinei pentru determinarea a 11 parametri (Glucosa, acid ascorbic, cetone, proteine, nitrite, sânge, pH, bilirubină, urobilinogen, leucocite, greutatea specifică). Set 100teste. Conform specificației tehnice depline solicitate. | ISO, CE. |
| 179 | 33000000-0 | Tromboplastina lichida cu calciu (gata pentru lucru) cu activitatea 12-15 s ISI 1.04, set (4fl x 5ml)         | Prothrombin-DAC.Lq ISI                                                                                  | Moldova | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 10. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 10. | Set pentru determinarea timpului de protrombina (Tromboplastina), reagent lichid cu calciu (gata pentru lucru) cu activitatea 12-15s ISI 1.04, set (4fl x 5ml). Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                    | ISO, CE. |
| 180 | 33000000-0 | Plasma de control 4 parametri, set (1fl x 3ml)                                                                | Control Plasma L1                                                                                       | Moldova | Dac-SpectroMed | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 10. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 10. | Plasma de control 4 parametri, (1fl x 1ml). Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                                                                                        | ISO, CE. |
| 183 | 33000000-0 | Container plastic cu capac pentru colectare urină nesterile la 100 ml                                         | Urine container 120 ml in PP with red screw cap apart, with frosted label                               | Italia  | FL             | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 10. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 10. | Container din polipropilen, pentru urină, gradat, cu capac, vol. 100-120ml. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                                                        | ISO, CE. |
| 184 | 33000000-0 | Eprubete cu K3 EDTA, 2,5 ml, 12x86mm pentru investigații hematologice din sânge periferic                     | test tube 12x56 mm with K3 EDTA x 2,5 ml of blood dark green cap                                        | Italia  | FL             | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 10. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 10. | Eprubeta cu K3 EDTA, vol. 2,5ml, dimensiuni 12x86mm, pentru investigații hematologice din sânge periferic. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                         | ISO, CE. |
| 186 | 33000000-0 | Eprubete cu citrat de Na 3,8%                                                                                 | test tube 12x56 mm with 0,25 ml of Sodium Citrate (3,8 %) yellow cap for 2,25 ml of blood (Coagulation) | Italia  | FL             | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 10. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 10. | Eprubete cu Citrat Na 3,8% vol. sânge 2.5-3ml, cu capac și cu etichetă. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                                                            | ISO, CE. |
| 187 | 33000000-0 | Eprubete Eppendorf 1.5 ml                                                                                     | Centrifuge tube 1,5 ml                                                                                  | China   | RollMed        | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 10. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 10. | Eprubete Eppendorf, volum 1,5ml cu capac. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                                                                                          | ISO, CE. |
| 188 | 33000000-0 | Dozator automat cu volum variabil 200-1000mcl                                                                 | Single-channel Adjustable Volume                                                                        | China   | Dlab           | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 10. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 10. | Dozator semiautomat manual, cu volum variabil 100-1000mkl. <b><i>Cu Verificare Metrologică și Înregistrare în Registrul de Stat.</i></b> Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                           | ISO, CE. |
| 203 | 33000000-0 | Lame de sticlă 25.4x76.2 mm                                                                                   | Slides width25.2-25.4mm,length - 7,5-8, thickness 2mm                                                   | China   | RollMed        | Specificația tehnică este descrisă în Anexa 10. Notă: Cantitățile vor fi oferite conform unității de măsură indicate în Anexa 10. | Lame din sticlă, dimensiuni 25.4x75.8x2mm, set 50buc. Conform specificației tehnice depline solicitate.                                                                                                                                                                              | ISO, CE. |

Semnăt:\_\_\_\_\_

Numele, prenumele: **Virshi Roman**

În calitate de: **Director firmă**

Ofertantul: **DAC-SpectroMed SRL**

Adresa: **MD-2060, Moldova, or. Chișinău, str. Cuza Vodă, 5/1**

**Data: 24.03.2020**

**Valabilitatea ofertei - 60 zile.**