

## SPECIFICATII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: LP 21561916/ ocde-b3wdp1-MD-1770380819609 din 26.06.2026

Denumirea procedurii de achiziție: Reactivi și consumabile pentru laboratoarele CSRGM, conform necesitatilor IMSP Institutul Mamei si Copilului, pentru anul 2026

| Cod CPV    | Nr lot | Denumirea bunurilor                                                                                                                                                                                                             | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul       | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                       | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                       | Standarde de referință |
|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 33600000-6 | 1      | PowerSYBR Green Master Mix, 1x1 ml                                                                                                                                                                                              | 4368577             | Marea Britanie  | Life Technologies  | Master mix pentru PCR în timp real (qPCR) pe bază de SYBR Green, utilizat pentru amplificarea și detecția fluorescență a ADN-ului dublu catenar                                                                                                                 | Master mix pentru PCR în timp real (qPCR) pe bază de SYBR Green, utilizat pentru amplificarea și detecția fluorescență a ADN-ului dublu catenar                                                                                                              | ISO, CoA               |
| 33600000-6 | 2      | Sanger Sequencing Kit                                                                                                                                                                                                           | A38073              | SUA             | Applied Biosystems | Kit de reactivi pentru secvențiere ADN prin metoda Sanger, incluzând ExoSAP-IT Express, BigDye Terminator v3.1 Ready Reaction Mix, buffer de secvențiere (5X), primer M13, ADN de control pGEM, soluții XTerminator și SAM                                      | Kit de reactivi pentru secvențiere ADN prin metoda Sanger, incluzând ExoSAP-IT Express, BigDye Terminator v3.1 Ready Reaction Mix, buffer de secvențiere (5X), primer M13, ADN de control pGEM, soluții XTerminator și SAM                                   | ISO, CoA               |
| 33600000-6 | 13     | Tuburi conice de centrifugare, 15 mL, nesterile, cu capac înșurubabil                                                                                                                                                           | 10352               | Italia          | Aptaca             | Tuburi din polipropilenă, cu fund conic, volum nominal 15 mL, prevăzute cu capac etanș înșurubabil, rezistente la centrifugare și agenți chimici, compatibile cu proceduri de biologie moleculară. Destinate utilizării în protocolul clasic Salt-Out modificat | Tuburi d din polipropilenă (PP), gradat, cu capac cu filet din polipropilenă (PP) care garantează o etanșare perfectă. Non-citotoxic, biologic inert. Ø17 x 120 mm. RCF maxim = 5.000 g (rotor cu unghi fix). Autoclavabil la +121°C și congelabil la -80°C. | DM000420271            |
| 33600000-6 | 14     | Kit pentru extragerea de ADN pe coloane cu silicagel pentru 250 de extrageri                                                                                                                                                    | K0722               | Lituania        | Thermo Fisher      | Kit pentru extracția ADN genomic din sânge pe coloane cu silicagel, pentru 250 de probe, oferind ADN purificat, compatibil cu PCR, qPCR și secvențiere                                                                                                          | Kit pentru extracția ADN genomic din sânge pe coloane cu silicagel, pentru 250 de probe, oferind ADN purificat, compatibil cu PCR, qPCR și secvențiere                                                                                                       | ISO, CoA               |
| 33600000-6 | 15     | 3500 Dx Series Capillary Array (8 capillaries, 50 cm)                                                                                                                                                                           | 4404684             | Singapore       | Life Technologies  | Set de 8 capilare neacoperite, 50 cm, pentru 3500 Dx Genetic Analyzer, pentru circa 160 injecții.                                                                                                                                                               | Set de 8 capilare neacoperite, 50 cm, pentru 3500 Dx Genetic Analyzer, pentru circa 160 injecții.                                                                                                                                                            | ISO, CoA               |
| 33600000-6 | 16     | Stand magnetic, DynaMag™-96 side skirted                                                                                                                                                                                        | 12027               | Marea Britanie  | Thermo Fisher      | Stand magnetic DynaMag™-96 side skirted, conceput pentru microtuburi 96-well, cu structură laterală stabilă, pentru separarea rapidă și eficientă a particulelor magnetice în procese de purificare ADN, ARN sau proteine                                       | Stand magnetic DynaMag™-96 side skirted, conceput pentru microtuburi 96-well, cu structură laterală stabilă, pentru separarea rapidă și eficientă a particulelor magnetice în procese de purificare ADN, ARN sau proteine                                    | ISO, CoA               |
| 33600000-6 | 17     | Placă de procesare și depozitare a probelor pentru genomics și pregătirea bibliotecii NGS, Abgene, 96 Well-MIDI plate, 0.8mL, 50 buc/set, AB0756                                                                                | AB0675              | China           | Thermo Fisher      | Placă Abgene 96 Well-MIDI (0,8 mL), pentru procesare și depozitare probe genomice și pregătirea bibliotecilor NGS, set de 50 bucăți, compatibilă cu instrumente standard de laborator                                                                           | Placă Abgene 96 Well-MIDI (0,8 mL), pentru procesare și depozitare probe genomice și pregătirea bibliotecilor NGS, set de 50 bucăți, compatibilă cu instrumente standard de laborator                                                                        | ISO, CoA               |
| 33600000-6 | 18     | Polimer POP7, 384 de reactii compatibil cu ABI Genetic Analyzer 3500dx                                                                                                                                                          | 4393709             | Singapore       | Life Technologies  | Polimer POP-7 pentru secvențiere capilară, compatibil cu ABI 3500 Dx Genetic Analyzer, pentru 384 de reacții, oferind performanță optimă în separarea fragmentelor ADN                                                                                          | Polimer POP-7 pentru secvențiere capilară, compatibil cu ABI 3500 Dx Genetic Analyzer, pentru 384 de reacții, oferind performanță optimă în separarea fragmentelor ADN                                                                                       | ISO, CoA               |
| 33600000-6 | 19     | Set de reagenti pentru diagnosticarea trombofiliei ereditare prin qPCR (include polimorfisme F2: 20210 G>A, F5: 1691 G>A, F7: 10976 G>A, F13A1: 103 G>T, FGB: -455 G>A, ITGA2: 807 C>T, ITGB3: 1565 T>C, SERPINE1: -675 5G>4G). | R1-H901-N3/4EU      | DNA Technology  | Rusia              | Set de reagenți pentru diagnosticarea trombofiliei ereditare prin Real-Time PCR, cu protocol gata de utilizare și compatibilitate cu sisteme de tip DT Lite                                                                                                     | Set de reagenți pentru diagnosticarea trombofiliei ereditare prin Real-Time PCR, cu protocol gata de utilizare și compatibilitate cu sisteme de tip DT Lite (care este oferit în comodat pe durata utilizării testelor contractate)                          | DM000452892            |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 33600000-6 | 20 | Set de reagenti pentru diagnosticarea dereglarilor ereditare a ciclului folat prin qPCR (include polimorfisme MTHFR 677 C>T, 1298 A>C; MTR 2756 A>G; MTRR 66 A>G)                                                                                       | R1-H908-N3/4EU | DNA Technology | Rusia         | Set de reagenți pentru diagnosticarea dereglărilor ereditare ale ciclului folat prin Real-Time PCR, cu protocol gata de utilizare și compatibilitate cu sisteme de tip DT Lite                                                                                                  | Set de reagenți pentru diagnosticarea dereglărilor ereditare ale ciclului folat prin Real-Time PCR, cu protocol gata de utilizare și compatibilitate cu sisteme de tip DT Lite (care este oferit în comodă pe durata utilizării testelor contractate)                                                                                                  | DM000452893 |
| 33600000-6 | 21 | Set de reagenti pentru diagnosticarea mutatiilor frecvente asociate cu fibroza chistica (include polimorfismele CFTR F508del, E92K, W1282X, N1303K, 143delT, 677delTA, 3849+10kbC>T, dele2,3 (21kb))                                                    | R1-H943-N3/4EU | DNA Technology | Rusia         | Set de reagenți pentru detecția prin Real-Time PCR a mutațiilor frecvente ale genei CFTR, formulat pentru sisteme cu detecție fluorescentă multi-canal, compatibile cu platforme de tip DT Lite                                                                                 | Set de reagenți pentru detecția prin Real-Time PCR a mutațiilor frecvente ale genei CFTR, formulat pentru sisteme cu detecție fluorescentă multi-canal, compatibile cu platforme de tip DT Lite (care este oferit în comodă pe durata utilizării testelor contractate)                                                                                 | ISO, CoA    |
| 33600000-6 | 22 | Set de reagenti pentru genotiparea locusului de histocompatibilitate DQA1 (include alele DQA1 0301, 0501, 0201, 0401, 0601, 0101, 0102, 0103)                                                                                                           | R1-H002-N3/5EU | DNA Technology | Rusia         | Set de reagenți pentru tiparea locusului de histocompatibilitate HLA-DQA1 prin Real-Time PCR, compatibil cu sisteme cu detecție fluorescentă multi-canal de tip DT Lite                                                                                                         | Set de reagenți pentru tiparea locusului de histocompatibilitate HLA-DQA1 prin Real-Time PCR, compatibil cu sisteme cu detecție fluorescentă multi-canal de tip DT Lite (care este oferit în comodă pe durata utilizării testelor contractate)                                                                                                         | ISO, CoA    |
| 33600000-6 | 23 | Set de reagenti pentru genotiparea locusului de histocompatibilitate DQB1 (include alele DQB1 03, 05, 02, 0401/0402, 0601, 0602-8, 0302, 0303, 0301, 0304, 0305, 0501, 0503, 0502/0504)                                                                 | R1-H003-N3/5EU | DNA Technology | Rusia         | Set de reagenți pentru tiparea locusului de histocompatibilitate HLA-DQB1 prin Real-Time PCR, compatibil cu sisteme cu detecție fluorescentă multi-canal de tip DT Lite                                                                                                         | Set de reagenți pentru tiparea locusului de histocompatibilitate HLA-DQB1 prin Real-Time PCR, compatibil cu sisteme cu detecție fluorescentă multi-canal de tip DT Lite (care este oferit în comodă pe durata utilizării testelor contractate)                                                                                                         | ISO, CoA    |
| 33600000-6 | 24 | Set de reagenți pentru extragerea de ADN rapida pentru investigatii ulterioare prin PCR cantitativ.                                                                                                                                                     | P-021/4EU      | DNA Technology | Rusia         | Set de reagenți pentru extracția rapidă de ADN total din probe biologice, optimizat pentru obținerea de ADN direct amplificabil prin Real-Time PCR, cu protocol simplificat, timp redus de procesare și compatibilitate cu fluxuri de lucru integrate cu sisteme de tip DT Lite | Set de reagenți pentru extracția rapidă de ADN total din probe biologice, optimizat pentru obținerea de ADN direct amplificabil prin Real-Time PCR, cu protocol simplificat, timp redus de procesare și compatibilitate cu fluxuri de lucru integrate cu sisteme de tip DT Lite (care este oferit în comodă pe durata utilizării testelor contractate) | DM000458886 |
| 33600000-6 | 25 | Set de reagenti pentru diagnosticarea predispoziției către hipertensiune ereditară prin metoda qPCR (include polimorfisme ADD1 1378 G>T; AGT 704 T>C, 521 C>T; AGTR1 1166 A>C; AGTR2 1675 G>A; CYP11B2 -344 C>T; GNB3 825 C>T; NOS3 -786 T>C, 894 G>T). | R1-H902-N3/4EU | DNA Technology | Rusia         | Set de reagenți pentru diagnosticarea predispoziției către hipertensiune ereditară prin Real-Time PCR, cu protocol gata de utilizare și compatibilitate cu sisteme de tip DT Lite                                                                                               | Set de reagenți pentru diagnosticarea predispoziției către hipertensiune ereditară prin Real-Time PCR, cu protocol gata de utilizare și compatibilitate cu sisteme de tip DT Lite (care este oferit în comodă pe durata utilizării testelor contractate)                                                                                               | DM000452891 |
| 33600000-6 | 26 | Kit de cuantificare a ADN-ului dublu catenar, cu sensibilitate ridicata, compatibil cu Qubit (fluorometru), 100Reactii, set                                                                                                                             | Q33230         | SUA            | Thermo Fisher | Kit pentru cuantificarea ADN-ului dublu catenar, cu sensibilitate ridicată, compatibil cu fluorometrul Qubit, destinat măsurării precise a concentrației ADN în probe biologice; include reactivi pentru 100 reacții                                                            | Kit pentru cuantificarea ADN-ului dublu catenar, cu sensibilitate ridicată, compatibil cu fluorometrul Qubit, destinat măsurării precise a concentrației ADN în probe biologice; include reactivi pentru 100 reacții                                                                                                                                   | ISO, CoA    |
| 33600000-6 | 27 | Eprubete speciale compatibile cu Qubit (fluorometru), cu peretele fin si transparent pentru detectarea frouescenței, 1,5 ml                                                                                                                             | Q32856         | SUA            | Thermo Fisher | Tuburi de testare Qubit de polipropilenă cu pereți subțiri de 500 μL pentru utilizare cu fluorometrul Qubit                                                                                                                                                                     | Tuburi de testare Qubit de polipropilenă cu pereți subțiri de 500 μL pentru utilizare cu fluorometrul Qubit                                                                                                                                                                                                                                            | ISO, CoA    |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, prenumele: Ceacovschi Tudor În calitate de: Director General

*Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Albisoara 64/2*