

## Гуманитарный проект

Учреждение здравоохранения «7-я городская детская поликлиника»

**1.Наименование проекта:** «Повышение качества оказания медицинской помощи детям за счёт стандартизации рабочего процесса диагностики с использованием автоматического гематологического анализатора нового поколения»

**2.Срок реализации проекта:** 2025-2026 год.

**3.Организация -заявитель, предлагающая проект:** учреждение здравоохранения «7-я городская детская поликлиника» г. Минска

**4.Цели проекта:** внедрение нового оборудования, позволяющего улучшить качество диагностических исследований посредством проведения анализа на гематологическом автоматическом анализаторе нового поколения.

**5.Задачи, планируемые к выполнению в рамках реализации проекта:** закупка медицинского оборудования:

| № п/п | Наименование                                                                   | Требуемые параметры                                                                                                                                   | Кол-во     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1     | Гематологический автоматический анализатор                                     | Полная дифференцировка формулы по 5 субпопуляциям зрелых лимфоцитов, подсчет ретикулоцитов                                                            | 1 шт       |
| 2     | Комплект реагентов и расходных материалов для модуля гематологического анализа | Режим cbc+diff                                                                                                                                        | 1 комплект |
| 3     | Комплект контрольных материалов для гематологического анализа                  | 3 уровня                                                                                                                                              | 1 комплект |
| 4     | Управляющая станция                                                            | На русском языке<br>Контроль качества с возможностью графического и цифрового представления результатов<br>Интеграция в локальную информационную сеть | 1 шт       |
| 5     | Источник бесперебойного питания                                                | Выполнение исследований при отключении электроэнергии без потерь реагентов и информационных данных не менее 15 минут                                  | 1 шт       |
| 6     | Принтер                                                                        |                                                                                                                                                       | 1 шт       |

**6.Целевая группа:** обслуживаемое детское население учреждение здравоохранения

«7-я городская детская поликлиника» г. Минска

**7.Краткое описание мероприятий в рамках проекта:** Закупка медицинского оборудования для клинико-диагностической лаборатории позволит улучшить качество диагностических исследований для оказания своевременной медицинской помощи детям

**8.Общий объем финансирования (в долларах США):** 30 000 \$

| Источник финансирования | Объем финансирования<br>(в долларах США) |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Средства донора         | 30 000 \$                                |
| Софинансирование        | 0                                        |

**9.Место реализации проекта (область/район, город):** Республика Беларусь, г. Минск

**10.Контактное лицо:** О.Н.Акиншева, главный врач учреждения здравоохранения «7-я городская детская поликлиника» г. Минска, тел. (8017) 367 90 91, uz@7gdp.by

**1.Project title:** improving the quality of medical care for children through standardization of the diagnostic workflow using a next-generation automated hematology analyzer

**2.Project implementation timeline:** 2025-2026

**3.Applicant organization proposing the project:** healthcare institution "7th City Children's Clinic" of Minsk

**4.Project goals:** introduction of new equipment that allows improving the quality of diagnostic studies by conducting analysis on a new generation hematological automatic analyzer.

**5.Planned tasks within the project implementation:** purchase of medical equipment.

| № | Name                                                               | Required Specifications                                                                                                                                         | Quantity |
|---|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Automated hematology analyzer                                      | Full differentiation of the leukocyte formula into 5 subpopulations of mature lymphocytes and reticulocyte counting                                             | 1 unit   |
| 2 | Set of reagents and consumables for the hematology analysis module | Mode cbc+diff                                                                                                                                                   | 1 set    |
| 3 | Set of control materials for hematology analysis                   | 3 levels                                                                                                                                                        | 1        |
| 4 | Control station                                                    | In Russian language<br>Quality control with the ability for graphical and digital representation of results.<br>Integration into the local information network. | 1 unit   |
| 5 | Uninterruptible power supply (UPS)                                 | Conducting tests during a power outage without loss of reagents and data for at least 15 minutes.                                                               | 1 unit   |
| 6 | Printer                                                            |                                                                                                                                                                 | 1 unit   |

**6.Target group:** The pediatric population served by the healthcare institution "7th City Children's Clinic" in Minsk.

**7.Brief description of the project activities:** the purchase of medical equipment for the clinical diagnostic laboratory will improve the quality of diagnostic studies to provide timely medical care to children

**8. Total funding amount (US dollars):** 130000\$

| Source of funding | Financing volume (US dollars) |
|-------------------|-------------------------------|
| Donor funds       | 30 000\$                      |
| Co-financing      | 0                             |

**9.Place of project implementation (region, district, city):** Republic of Belarus, Minsk

**10.Contact person:** O. N. Akinsheva, chief physician of the healthcare institution "7th City Children's Clinic" of Minsk, tel. (8017) 367 90 91, [uz@7gdp.by](mailto:uz@7gdp.by)