

Приложение 1  
к заявке на закупку  
медицинских изделий

**Описание потребительских, функциональных, технических,  
качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)  
предмета государственной закупки**

**1. Состав (комплектация) медицинских изделий**

| №<br>п/п | Наименование                                                                 | Кол-во                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1      | Анализатор биохимический автоматический настольного типа (открытая система)  | 1                                                                                                         |
| 1.2      | Система очистки воды                                                         | 1                                                                                                         |
| 1.3      | Источник бесперебойного питания                                              | 1                                                                                                         |
| 1.4      | Принтер                                                                      | 1                                                                                                         |
| 1.5      | ПЭВМ                                                                         | 1                                                                                                         |
| 1.6      | Стартовый набор реагентов и расходных материалов для выполнения исследований | 1 комплект<br>(на 500 исследований<br>(по каждому тесту<br>в п. 2.18, т.е. 14500<br>исследований всего)   |
| 1.7      | Комплект контрольных и калибровочных материалов                              | 1 комплект<br>(контроль качества<br>стартового<br>комплекта реагентов<br>не менее чем по двум<br>уровням) |

**2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь “О государственных закупках товаров (работ, услуг)”.**

|     | Характеристики                                                                               | Наличие/отсутствие |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2.1 | Прибор должен быть адаптирован для использования наборов реагентов различных производителей. | Наличие            |

|      |                                                                                                                                                                               |         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2.2  | Полностью автоматизированный цикл биохимических исследований от момента подачи проб до распечатки результатов                                                                 | Наличие |
| 2.3  | Методы исследования: колориметрия, турбидиметрия, конечная точка, фиксированное время, кинетический, фотометрическое определение $\text{Na}^+$ , $\text{K}^+$ , $\text{Cl}^-$ | Наличие |
| 2.4  | Типы исследуемых образцов: сыворотка, плазма, цельная кровь, моча, ликвор и др.                                                                                               | Наличие |
| 2.5  | Система охлаждения реагентов на борту                                                                                                                                         | Наличие |
| 2.6  | Поддержка температуры в инкубационной системе 37 °C ( $\pm 0,1$ не более)                                                                                                     | Наличие |
| 2.7  | Функция детекции препятствий и уровня жидкости                                                                                                                                | Наличие |
| 2.8  | Функция автоматического флагирования патологических результатов                                                                                                               | Наличие |
| 2.9  | Возможность установки на борт первичных пробирок                                                                                                                              | Наличие |
| 2.10 | Визуализация полученных результатов на экране и на бумажном носителе                                                                                                          | Наличие |
| 2.11 | Возможность интеграции в медицинскую/лабораторную информационную систему любого производителя                                                                                 | Наличие |
| 2.12 | Функция считывания штрих-кодов образцов и реагентов                                                                                                                           | Наличие |
| 2.13 | Встроенная программа внутреннего контроля качества исследований                                                                                                               | Наличие |
| 2.14 | Порт для подключения внешних устройств                                                                                                                                        | Наличие |
| 2.15 | Встроенная память с целью хранения результатов выполненных исследований (возможность создания архива результатов)                                                             | Наличие |
| 2.16 | Устойчивость к дезинфекции в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами                                                                                      | Наличие |
| 2.17 | Интерфейс на русском языке                                                                                                                                                    |         |
| 2.18 | Поддержка протокола информационного взаимодействия с Централизованной информационной системой здравоохранения (ЦИСЗ), размещаемого на сайте оператора ЦИСЗ (ГУ «РНПЦ МТ»)     | Наличие |
| 2.19 | Производительность: не менее 300 фотометрических тестов в час                                                                                                                 | Наличие |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2.20 | Перечень тестов согласно профилю организации здравоохранения и выполняемых исследований (клинические протоколы, централизация):<br>общий белок, альбумин, мочеви́на, креатинин, моче́вая кислота, холестерин общий, ЛПВП, ЛПНП, триглицериды, АлТ, АсТ, ЩФ, ГГТП, ЛДГ, КФК, билирубин общий, прямой билирубин, СРБ, прокальцитонин, амилаза, железо сывороточное, магний, кальций, фосфор, $\text{Na}^+$ , $\text{K}^+$ , $\text{CL}^-$ , ферритин, общий белок в моче и смж (пирогалловым красным) | Наличие |
| 2.21 | Единовременное размещение на борту реагентов: не менее 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Наличие |
| 2.22 | Единовременное размещение на борту проб биоматериала: не менее 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Наличие |
| 2.23 | Минимальное количество образца на 1 тест: не более 100 мкл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие |
| 2.24 | С возможностью использования реагентов отечественного производства (открытая система)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Наличие |
| 2.25 | Режим «срочный анализ»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Наличие |
| 2.26 | Дозагрузка образцов в процессе работы без необходимости его остановки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Наличие |
| 2.27 | Встроенная система измерения электролитов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Наличие |
| 2.28 | Функция автоматического разведения образца                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Наличие |
| 2.29 | Одноразовые/многократные кюветы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Наличие |

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Срок годности реагентов на момент поставки согласно аукционным документам организатора.

3.2. Гарантийный срок оборудования согласно аукционным документам организатора.