

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

| №<br>п/п | Наименование                                                                                                  | Единица<br>измерения | Количество |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 1.       | Система автоматического электрофореза белков и нуклеиновых кислот                                             | шт.                  | 1          |
| 2.       | Воздушный насос                                                                                               | шт.                  | 1          |
| 3.       | Источник бесперебойного питания                                                                               | шт.                  | 1          |
| 4.       | Персональный компьютер с программным обеспечением для управления системой электрофореза и анализа результатов | шт.                  | 1          |
| 5.       | Принтер лазерный для черно-белой печати, формат А4                                                            | шт.                  | 1          |
| 6.       | Комплект реагентов и расходных материалов для стандартного анализа ДНК                                        | тесты                | 200        |
| 7.       | Комплект реагентов и расходных материалов для анализа ДНК с высоким разрешением                               | тесты                | 200        |
| 8.       | Комплект реагентов и расходных материалов для анализа ДНК большого размера                                    | тесты                | 400        |
| 9.       | Комплект реагентов и расходных материалов для быстрого анализа ДНК                                            | тесты                | 600        |
| 10.      | Комплект реагентов и расходных материалов для высокочувствительного анализа ДНК                               | тесты                | 400        |
| 11.      | Комплект реагентов и расходных материалов для анализа белков                                                  | тесты                | 400        |

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

| №    | Параметр                                                                        | Значение параметра                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Система автоматического электрофореза белков и нуклеиновых кислот               | —                                                                      |
| 1.1. | Принцип работы                                                                  | капиллярный электрофорез на картридже с регистрацией флуоресценции     |
| 1.2. | Возможность анализа библиотек для высокопроизводительного секвенирования        | наличие                                                                |
| 1.3. | Возможность анализа белков                                                      | наличие                                                                |
| 1.4. | Возможность редактирования протоколов исследования                              | наличие                                                                |
| 1.5. | Загрузка образцов                                                               | не менее 96                                                            |
| 1.6. | Чувствительность для стандартного разделения                                    | не более 5 нг/мкл                                                      |
| 1.7. | Объем анализируемого образца                                                    | не более 0,1 мкл                                                       |
| 2.   | Воздушный насос                                                                 | согласно рекомендации производителя системы капиллярного электрофореза |
| 3.   | Источник бесперебойного питания                                                 | —                                                                      |
| 3.1. | Тип                                                                             | с двойным преобразованием энергии                                      |
| 3.2. | Выходная мощность                                                               | не менее 500 VA                                                        |
| 4.   | Персональный компьютер с программным обеспечением для анализа результатов       | согласно рекомендации производителя системы капиллярного электрофореза |
| 5.   | Принтер лазерный для черно-белой печати, формат А4                              | наличие                                                                |
| 6.   | Комплект реагентов и расходных материалов для стандартного анализа ДНК          | совместимость с системой капиллярного электрофореза                    |
| 7.   | Комплект реагентов и расходных материалов для анализа ДНК с высоким разрешением | совместимость с системой капиллярного электрофореза                    |
| 8.   | Комплект реагентов и расходных материалов для анализа ДНК большого размера      | совместимость с системой капиллярного электрофореза                    |
| 9.   | Комплект реагентов и расходных материалов для быстрого анализа                  | совместимость с системой капиллярного электрофореза                    |

|     |                                                                                 |                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|     | ДНК                                                                             |                                                     |
| 10. | Комплект реагентов и расходных материалов для высокочувствительного анализа ДНК | совместимость с системой капиллярного электрофореза |
| 11. | Комплект реагентов и расходных материалов для анализа белков                    | совместимость с системой капиллярного электрофореза |

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документом организатора.