

Технические характеристики (описание)
анализатора генетического для проведения ПЦР
в режиме реального времени

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.1.	Анализатор генетический для проведения ПЦР в режиме реального времени	Шт.	1
1.2.	Компьютер персональный портативный (ноутбук)	Шт.	1
1.3.	10-цветный реакционный модуль к системе	Шт.	4
1.4.	Программное обеспечение для управления процессом и обработки результатов	Шт.	1
1.5.	Источник бесперебойного питания (1000VA/1000W)	Шт.	1
1.6.	Сканер штрих-кодов	Шт.	1
1.7.	Кабели питания и подключения	Наб.	1

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

2.1. Анализатор генетический предназначен для проведения молекулярно-генетических исследований методом ПЦР в режиме реального времени (реал-тайм ПЦР) в автоматическом режиме.

2.2. Модули работают независимо друг от друга: возможность одновременно выполнять 4 разных теста.

2.3. Каждый модуль обеспечивает полный цикл анализа — от экстракции нуклеиновых кислот до детекции результатов.

2.4. Время анализа: не более 2 часов (в зависимости от теста).

2.5. Использование одноразовых картриджей, в которых происходит изоляция, амплификация и детекция ДНК/РНК, отсутствует необходимость ручной подготовки реакции (всё внутри картриджа).

2.6. Автоматическая регистрация, анализ и архивирование результатов.

2.7. Возможность импорта/экспорта данных (например, в формате CSV, XML, PDF).

2.8. Возможность подключения к лабораторной информационной системе (LIS).

2.9. Русифицированное интерфейсное ПО.

2.10. Прибор должен быть рассчитан на подключение к сети 230V/50-60Hz.

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

Согласно аукционным документам организатора