

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

№ п/п	Наименование	Кол- во
1.1	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме «реального времени» (амплификатор) для амплификации нуклеиновых кислот	1
1.2	Управляющая компьютеризированная станция	1
1.3	Источник бесперебойного питания	1

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 ПО от производителей наборов ПЦР-диагностики гепатита В, С, ВИЧ, ИППП, ОРВИ с адаптацией под прибор.	Наличие
2.2	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме «реального времени» (амплификатор) планшетного типа на не менее 96 лунок, приспособленный к стандартным планшетам, пробиркам на 0,2 мл с возможностью использования пластиковых расходных материалов различных производителей. Диапазон рабочих температур термоблока от 4°C до 100°C градусов. Скорость нагрева/охлаждения блока не менее 5,0°C/сек. Точность поддержания температуры $\pm 0,2^\circ\text{C}$. Дискретность установки температур 0,1°C.	Наличие
2.3	Крышка с функцией нагрева от +30 до +110°C для предотвращения образования капель конденсата в	Наличие

	пробирках на всех стадиях проведения амплификации	
2.4	Источник света – не менее 5 светодиодов, детекторы – не менее 5 фотодиодов в спектральном диапазоне не уже 450-730 нм	Наличие
2.5	Отдельный FRET канал	Наличие
2.6	Заводская калибровка основных флуорофоров: FAM, HEX, ROX, Cy5, Cy5.5	Наличие
2.7	Оптическая система шаттального типа с ровными оптическими путями	Наличие
2.8	В комплект поставки должно входить программное обеспечение с возможностью проводить количественный ПЦР-анализ со стандартной кривой, анализ кривых плавления, анализ по конечной точке амплификации. Программное обеспечение должно иметь настройку изменения языка на русский и английский	Наличие
3. Дополнительные характеристики		
3.1	В комплект поставки должно входить программное обеспечение для анализа результатов ПЦР на русском языке.	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.

Разработчик:

1