БелМТ №860/26
лот 1

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°С до 100°С градусов. Скорость нагрева/охлаждения блока не менее 5,0°С/сек. Точность поддержания температуры ± 0,2°С. Дискретность установки температур 0,1°С.	Наличие
2.3	Крышка с функцией нагрева от +30 до +110 °С 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.

БелМТ №860/26
лот 2

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

1. Состав (комплектация) одного комплекта оборудования:
Амплификатор (термоциклер)
для анализа ДНК в режиме реального времени

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Амплификатор (термоциклер) для анализа ДНК в режиме реального времени	шт.	1
	Встроенный компьютер с сенсорным экраном для управления процессом амплификации или внешняя управляющая ПЭВМ.	шт.	1
1.3	Источник бесперебойного питания	шт.	1

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

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Примечание
Амплификатор (термоциклер) для анализа ДНК в режиме реального времени			
2.1	Предназначен для выполнения амплификации нуклеиновых кислот в режиме реального времени	Наличие	
2.2	Реакционный термоблок на не менее 96 лунок	Наличие	
2.3	Объем образца, не более	200 мкл	
2.4	Однородность температуры по блоку, не более	± 0,3°С	
2.5	Количество температурных зон, не менее	3	
2.6	Прибор должен быть по типу – «открытая» система (работа с широким спектром диагностических тест-систем, реагентов и расходных материалов, как отечественного, так и импортного производства, зарегистрированных в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь).	Наличие	
2.7	Диапазон длин волн по пяти каналам детекции флюоресценции не менее (не уже)	Наличие	

	515 — 730 нм		
2.8	Предустановленная калибровка на красители по каналам FAM; HEX; ROX; Cy5; Cy5,5 или аналогичные	Наличие	
Источник бесперебойного питания			
2.9	Должен обеспечить режим непрерывной работы прибора не менее 2 часов, для завершения протокола исследований и безопасного отключения прибора.	Наличие	

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