

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

Лот № 1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Набор реагентов для определения уровней TREC и KREC методом ПЦР в режиме реального времени	Количество исследований	На 2 700 исследований
2.	Набор реагентов для выделения ДНК из клинического образца	Количество выделений	На 2 300 выделений

Лот № 2 (для субъектов малого и среднего предпринимательства)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Набор реагентов для определения уровней TREC и KREC методом ПЦР в режиме реального времени	Количество исследований	На 300 исследований
2.	Набор реагентов для выделения ДНК из клинического образца	Количество выделений	На 300 выделений

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

Лоты №№ 1-2

№ п/п	Характеристики
1.	Набор реагентов для определения уровней TREC и KREC методом ПЦР в режиме реального времени
1.1.	Набор реагентов должен быть предназначен для определения уровней TREC и KREC методом ПЦР в режиме реального времени
1.2.	Гибридизационно-флюоресцентная детекция продуктов ПЦР в режиме реального времени.
1.3.	Набор реагентов должен включать все необходимые для исследования реагенты, положительные и отрицательный контроли этапа амплификации.
1.4.	Набор реагентов должен использоваться совместно с амплификатором «CFX 96» (производства «Bio-Rad», США).
2.	Набор реагентов для выделения ДНК из клинического образца
2.1.	Набор реагентов должен быть предназначен для выделения ДНК из «сухих пятен крови» и включать все необходимые реагенты.
2.2.	Метод выделения ДНК: сорбентный на магнитных частицах.
2.3.	Набор реагентов должен иметь внутренний контрольный образец (ВКО), добавляемым перед экстракцией (экзогенный ВКО) либо содержащийся эндогенно в образце (ВКО ДНК), позволяющий контролировать все этапы проведения реакции, начиная с этапа выделения и заканчивая количественной оценкой продуктов амплификации.
2.4.	Набор должен быть совместим для последующего исследования с предложенным в п.1. набором реагентов для определения уровней TREC и KREC методом ПЦР в режиме реального времени.

2.5. В состав набора для выделения ДНК должны входить карты (тест-бланки) для забора и транспортировки образцов «сухой капли крови».