

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

~~Лот №1 (для субъектов малого и среднего предпринимательства)~~

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Формамид	мл	50*
2.	Катодный буфер	набор	3
3.	Анодный буфер	набор	3
4.	Полимер	количество исследований	1 150*
5.	Раствор для промывки генетического анализатора	мл	60*

* не менее, согласно кратности упаковки

~~Лот №2 (для субъектов малого и среднего предпринимательства)~~

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Набор реагентов для очистки продуктов ПЦР	мл.	25
2.	Набор реагентов для секвенирования ДНК по методу Сэнгера	количество исследований	1 000

~~Лот №3 (для субъектов малого и среднего предпринимательства)~~

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Размерный стандарт для фрагментного анализа	количество исследований	800

~~Лот №4 (для субъектов малого и среднего предпринимательства)~~

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Септы для 96-луночных планшето	штука	40 штук
2.	96-луночные планшеты	штука	40 штук

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

Лот №1

№ п/п	Наименование	Характеристики
2.1.	Формамид	Предназначен для поддержания фрагментов ДНК в денатурированном состоянии при проведении электрофореза на капиллярных генетических анализаторах.
2.2.	Катодный буфер	Катодный буфер представлен готовыми рабочими растворами в контейнерах для проведения капиллярного электрофореза с использованием генетических анализаторов Applied Biosystems 3500. Набор рассчитан на 4 цикла замены катодного буфера в приборе.
2.3.	Анодный буфер	Анодный буфер представлен готовыми рабочими растворами в контейнерах для проведения капиллярного электрофореза с использованием генетических анализаторов Applied Biosystems 3500. Набор рассчитан на 4 цикла замены анодного буфера в приборе.

2.4.	Полимер	Полимерная матрица, оптимизированная для фрагментного анализа и секвенирования фрагментов ДНК. По своим характеристикам вязкости и разрешающей способности должна быть полностью сопоставима с полимером POP-7 (Applied Biosystems), с возможностью работы на стандартных протоколах и настройках генетических анализаторов Applied Biosystems 3500 с длиной капиллярной сборки 50 см.
2.5.	Раствор для промывки генетического анализатора	Представляет собой совместимый с генетическими анализаторами Applied Biosystems 3500 готовый к использованию раствор для заполнения и промывки полимерного насоса между сменами типа полимера и выключением прибора.

Лот №2

№ п/п	Наименование	Характеристики
2.1.	Набор для очистки продуктов ПЦР	Набор предназначен для очистки продуктов ПЦР от дезоксинуклеотидов, солей, праймеров, димеров праймеров и других загрязнителей.
2.2.	Набор реагентов для секвенирования ДНК по методу Сэнгера	Набор предназначен для постановки реакции секвенирования по методу Сэнгера с использованием флуоресцентно-меченых дидезоксинуклеотидтрифосфатов и последующим разделением сиквенса-продуктов методом капиллярного электрофореза.

Лот №3

№ п/п	Наименование	Характеристики
2.1.	Размерный стандарт для фрагментного анализа	Внутренний размерный стандарт для проведения фрагментного анализа на капиллярных генетических анализаторах.

Лот №4

№ п/п	Наименование	Характеристики
2.1.	Септы для 96-луночных планшетов	Септы для планшетов на 96 лунок, адаптированы для использования на генетических анализаторах Applied Biosystems 3500
2.2.	96-луночные планшеты	Планшеты на 96 лунок объемом 0,2 мл, адаптированы для использования на генетических анализаторах Applied Biosystems 3500

По лотам 1-3

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): срок годности на момент поставки не менее 60% от общего срока годности.