Приложение 1
к заявке на закупку
медицинских изделий

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

Лот № 1 Автоматическая станция для выделения и очистки нуклеиновых кислот

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Автоматическая станция для выделения и очистки нуклеиновых кислот (ДНК/РНК) на магнитных частицах	штука	1

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

2.1. Назначение: автоматизация пробоподготовки (выделение ДНК/РНК из крови, мазков, тканей и других биологических образцов) для последующего проведения ПЦР-анализа.

2.2. Принцип работы: метод магнитной сепарации (с использованием магнитного сорбента / магнитных частиц).

2.3. Тип станции: «Открытая система» (возможность использования реагентов и пластика различных производителей).

2.4. Производительность: одновременная обработка от 1 до 96 образцов за один рабочий цикл; возможность проведения единичного выделения без перерасхода пластика и реагентов.

2.5. Объем рабочих образцов: от 20–50 мкл до 1000 мкл (и более, в зависимости от задач).

2.6. Управление: встроенный сенсорный дисплей или внешний ПК с русифицированным/интуитивно понятным программным обеспечением.

2.7. Встроенные функции:

2.7.1 термостатирование (нагрев/охлаждение) реакционной смеси;

2.7.2 функция перемешивания (шейкер для магнитных частиц);

2.7.3. УФ-лампа для обеззараживания рабочей камеры;

2.7.4. HEPA-фильтр (опционально, для защиты оператора и среды).

2.8. Комплектация:

2.8.1 автоматическая станция выделения нуклеиновых кислот – 1 шт.;

2.8.2 стартовый набор расходных материалов и/или пластика (глубоколуночные планшеты, наконечники) из расчета на 1000 выделений;

2.8.3. руководство пользователя и паспорт изделия на русском языке.

Разработчики технических требований:

Врач КЛД (заведующий) ЦБЛ УЗ «Брестский областной кожно-венерологический диспансер — В.В.Андреюк

Врач КЛД ЦБЛ УЗ «Брестский областной кожно-венерологический диспансер» — И.В.Кот

Согласовано:
Главный внештатный специалист
по клинической лабораторной диагностике
ГУЗО Брестского облисполкома — А.В.Маркевич