

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Тромбоэластограф (анализатор гемостаза)	шт.	1
1.2	Набор расходных материалов для введения анализатора в эксплуатацию (контрольные и калибровочные и другие материалы)	набор	1
1.3	Набор расходных материалов: реагенты на 100 тестов, включая кюветы, наконечники и специализированные реагенты для проведения дифференциальных тестов (внешний путь, внутренний путь, фибриноген, гепариназа).	набор	1

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

Технические характеристики:

№	Характеристика	Требования
2.1	Электропитание	Напряжение: 100–240 В переменного тока (АС). Частота: 50/60 Гц
2.2	Тип исполнения	Настольный анализатор
2.3	Конструкционные особенности	Наличие встроенных средств контроля уровня (визуальных или электронных) или конструктивная защита от внешних вибраций
2.4	Масса прибора	Не более 25 кг
2.5	Принцип измерения:	Вискоэластический метод анализа процесса формирования и лизиса сгустка в цельной крови

2.6	Функции анализатора	
2.6.1	Базовые тесты	Оценка внешнего и внутреннего путей свертывания.
2.6.2	Фибриноген	Оценка функционального фибриногена и его вклада в прочность сгустка (дифференцировка активности фибриногена и тромбоцитов).
2.6.3	Гепарин	Оценка влияния гепарина (тест с гепариназой) для выявления резистентности или остаточного действия.
2.6.4	Лизис	Оценка процессов гиперфибринолиза в режиме реального времени.
2.6.5	Параметры графика	Время реакции (R/CT), время образования сгустка (K/CFT), угол (Alpha), максимальная амплитуда (MA/MCF), индекс лизиса (LY/ML).
2.7	Виды используемых тестов	Наличие специализированных тестов для оценки внешнего и внутреннего путей свертывания, функционального фибриногена, теста с гепариназой и теста для оценки гиперфибринолиза.
2.8	Количество рабочих каналов	4 независимых тестовых канала Единовременная загрузка до 4 образцов
2.9	Наличие	встроенной системы термостатирования измерительных каналов и позиций для предварительного прогрева образцов (37*С)
2.10	Реагенты	должны поставляться в виде готовых к использованию наборов. Допускается использование как однодозовых форм, так и многодозовых флаконов с системой контроля расхода
2.11	Тип исследуемого образца	нативная цельная кровь, цитратная цельная кровь, гепаринизированная цельная кровь
2.12	Объем крови в тесте	Не более 400 мкл цельной венозной крови
2.13	Способы внесения образца крови в тест	Автоматическая либо ручная
2.14	Интерфейс пользователя	Цветной сенсорный дисплей с русифицированным меню с диагональю не менее 10 дюймов или возможность подключения внешнего монитора с диагональю не менее 12 дюймов

2.15	Принтер	Возможность подключения к внешнему принтеру
2.16	Интеграция с внешними системами	Интерфейсы Ethernet/USB, поддержка протокола обмена данными ASTM или HL7 для интеграции с госпитальными (HIS) и лабораторными (LIS) информационными системами
2.17	Программное обеспечение	Хранение, экспорт данных (PDF, Excel).

3. Общие требования:

3.1. Товар должен быть новый, не восстановленный и не бывший в эксплуатации.

3.2. Гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию оборудования не менее 12 месяцев.

3.3. Срок годности поставляемого товара, не должен быть меньше чем 60% от срока заявленного изготовителем.

3.4. Наличие документов, подтверждающих государственную регистрацию в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь и внесение в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (наличие первичной проверки).

3.5. Монтаж, пусконаладка и инструктаж медицинского персонала Заказчика силами Поставщика.

3.6. Наличие авторизованного сервисного центра в РБ.

Разработчики технических требований:

Ф.И.О.	Должность	Подпись
Доропиевич С.Е.	Заведующий отделения анестезиологии и реанимации №1.	
Фридрих В.Л.	Врач анестезиолог-реаниматолог	

Согласовано:

Главный внештатный специалист ГУЗО
по анестезиологии и реанимации

 Гоменюк В.В.

« 19 » 06 2026