

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

1.Состав (комплектация) медицинских изделий

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Анализатор газов и химического состава крови	шт.	1
2.	Адаптер питания	шт.	1
3.	Шнур питания	шт.	1
4.	Подзаряжаемая литиевая батарея	шт.	1
5.	Расходные материалы для введения анализатора в эксплуатацию	Базовые параметры	Количество, шт.
5.1	Картридж	1. Определение не менее 10 параметров, включая pH, pCO ₂ , pO ₂ , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , Hct, Glu, Lac. 2. Объем пробы – не более 140 мкл.	600 шт.
5.2	Картридж для капиллярной пробы	1. Определение не менее 10 параметров, включая pH, pCO ₂ , pO ₂ , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , Hct, Glu, Lac. 2. Объем пробы – не более 80 мкл.	100 шт.
5.3	Адаптер для капиллярных трубок	1. Адаптер для внесения в тест-картридж образца из капиллярной трубки. 2. 1 упаковка не менее 100 шт.	1 упак.
5.4	Блок жидких калибраторов	1. Обеспечение калибровки по следующим параметрам: pH, PO ₂ , PCO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , Glu, Lac и Hct.	12 упак.

		2. 1 упаковка не менее чем на 50 тестов.	
5.5	Контроль газов и электролитов крови.	1. Обеспечение контроля качества измеряемых параметров: pH, pCO ₂ , pO ₂ , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , Glu, Lac. 2. Трехуровневый контроль. 3. 1 набор должен быть рассчитан на постановку не менее 5 контролей.	1 наб.
5.6	Шприц-пробоотборник с антикоагулянтом – литий гепарином.	1. Объем пробы – 1-3 мл. 2. Антикоагулянт – литий гепарин. 3. 1 упаковка не менее 50 шт.	4 упак.
5.7	Капилляры для капиллярной пробы	1. Объем пробы – 85 мкл 2. Антикоагулянт – литий гепарин. 3. В составе капиллярная трубка и заглушки. 4. 1 упаковка не менее 250 шт.	1 упак.

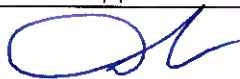
2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь "О государственных закупках товаров (работ, услуг)".

Технические характеристики:

2.1	Цикл работы	Полностью автоматический – от момента аспирации до распечатки результатов
2.2	Принцип работы	Использование одноразовых сменных картриджей;
2.3	Калибровка	Обеспечение калибровки по следующим параметрам: pH, PO ₂ , PCO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , Glu, Lac и Hct не более 50 тестов.
2.4	Электропитание	100-240 VAC, 50/60 Гц, наличие встроенной подзаряжаемой литиевой батареи
2.5	Литиевая батарея	Для проведения не менее 50 тестов
2.6	Тип исследуемого образца	Артериальная, венозная, капиллярная кровь
2.7	Измеряемые параметры	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Hct,

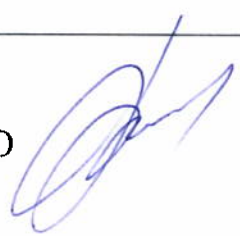
		Glu, Lac
2.8	Объем образца в пробе	140 мкл/80 мкл
2.9	Время измерения	Не более 1 минуты
2.10	Встроенная память прибора	Не менее 10 000 тестов
2.11	Устройство ввода/вывода: -экран -Интерфейс -сканер штрих-кода/QR-кода -USB-порт -LAN/Wi-Fi -термопринтер для распечатки результатов	Цветной жидкокристаллический дисплей менее 7-дюймовый сенсорный экран и индикатором состояния. Русскоязычный Встроенный Наличие Наличие Встроенный
2.10	Масса прибора	Не более 5 кг
3.	Дополнительные требования:	
3.1	Соответствие прибора международным стандартам безопасности (безопасность для пользователей, образцов и окружающей среды).	Подтверждение
3.2	Документация: -регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения РБ -Инструкция пользователя, техническая документация на русском языке.	Наличие Наличие
3.3	Гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию оборудования	Не менее 12 месяцев

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