

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий
медицинского назначения**

105/11

Микробиологический анализатор

1 Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Микробиологический анализатор для идентификации и определения антибиотикочувствительности микроорганизмов	шт	1
3	ПК и программное обеспечение	комплект	1
4	Источник бесперебойного питания	шт	1
5	Панель (карта) для идентификации и определения чувствительности грибов	исследований	100 (для работы в течение 3-х месяцев)
6	Панель (карта) для идентификации и определения чувствительности грамотрицательных бактерий	исследований	200 (для работы в течение 3-х месяцев)
7	Панель (карта) для идентификации и определения чувствительности грамположительных бактерий	исследований	200 (для работы в течение 3-х месяцев)
8	Панель (карта) для идентификации и определения чувствительности грамотрицательных прихотливых бактерий	исследований	100 (для работы в течение 3-х месяцев)

2 Показатели (характеристики) предмета:

№ п/п	Наименование	Базовые данные
2.1	Режим работы	автоматический
2.2	Емкость одновременной загрузки	не менее 15 исследований (тест-панелей, карт)
2.3	Возможность единичной идентификации и определения чувствительности м/о	

2.3	ПК и программное обеспечение	наличие специальной программы для работы на приборе
2.4	Параметры сети	230В (+/-10%), 50Гц
2.5	Источник бесперебойного питания	время работы анализатора в автономном режиме не менее 20 мин
2.6	Программа управления на русском языке	наличие

3 Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности)

3.1 Согласно требованиям аукционных документов организатора

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий
медицинского назначения**

Лот N 2

Гемокультиватор

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Гемокультиватор	штук	1
2	ПК и программное обеспечение (в соответствии с техническими характеристиками оборудования)	комплект	1
3	Источник бесперебойного питания	штук	1
4	Флаконы с питательными средами для аэробных микроорганизмов	штук	1000(для работы в течение 3-х месяцев)
5	Флаконы с питательными средами для аэробных микроорганизмов педиатрические	штук	1000(для работы в течение 3-х месяцев)

2. Показатели (характеристики) предмета:

№ п/п	Наименование	Базовые данные
2.1	Встроенный термостат	наличие
2.2	Непрерывный процесс измерений	в течении 24часов
2.3	Сигнализация при получении результата	наличие
2.4	Вместимость	не менее 60 ячеек
2.5	Параметры сети	230В (+/-10%), 50Гц
2.6	Источник бесперебойного питания	время работы анализатора в автономном режиме не менее 20 мин

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку
(годности, стерильности)**

3.1 Согласно требованиям аукционных документов организатора

Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий
медицинского назначения

лот N3

Анализатор газов крови портативный

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Анализатор газов крови, электролитов и метаболитов (портативный)	штук	1
2	Тест-картриджи (измерительные карты)	исследований	1000 (для работы в течение 3-х месяцев)
3	Набор калибраторов (при необходимости по техническим характеристикам оборудования)	исследований	необходимое для выполнения заявленного перечня исследований
4	Комплект контроля качества 3 уровней	уп	2

2. Показатели (характеристики) предмета:

№ п/п	Наименование	Базовые данные
2.1	Тип анализатора	портативный
2.2	Одноразовые тест-картриджи (измерительные карты)	наличие
2.3	Тип образца	артериальная, венозная и капиллярная кровь
2.4	Измеряемые параметры	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , глюкоза, лактат
2.5	Расчетные параметры	Буферные основания, гематокрит Ca ⁺⁺ (7.4), TCO ₂ , HCO ₃ -std, HCO ₃ -act, BE(ecf), BE(B)
2.6	Встроенный аккумулятор для использования у «постели пациента»	наличие

2.7	Время получения результата с момента подачи образца	не более 90 сек
2.8	Готовность прибора к измерениям после включения	постоянная
2.9	Калибровка	автоматически
2.10	Распечатки результатов исследований	автоматически на встроенном внутреннем принтере после измерения
2.11	Программа управления на русском языке	наличие
2.12	Управление анализатором посредством дисплея	наличие
2.13	Электропитание	от сети 230В ($\pm 10\%$), 50Гц и аккумулятора

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности)

3.1. Согласно требованиям аукционных документов организатора

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий
медицинского назначения**

ЛОТ № 4

Анализатор гемостаза автоматический

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Анализатор гемостаза автоматический	штук	1
2	Источник бесперебойного питания	штук	1
3	Комплект калибровочных и контрольных материалов	комплект	необходимое для выполнения заявленного перечня исследований
4	Комплект реагентов для определения АЧТВ, протромбинового времени, фибриногена, тромбинового времени	исследований	5000 (для работы в течение 3-х месяцев)
5	Комплект реагентов для определения Д-димера	исследований	3000 (для работы в течение 3-х месяцев)

2. Показатели (характеристики) предмета:

№ п/п	Наименование	Базовые данные
2.1	Производительность	от 60 образцов в час
2.2	Возможность Stat тестирования	наличие
2.3	Встроенная система охлаждения реагентов на борту	наличие
2.4	Определяемые параметры	Тромбиновое время АЧТВ Протромбиновое время Фибриноген Д-димер Анти-10а Антитромбин 3

2.5	Принцип работы	Клоттинговый Хромогенный Иммунологический
2.6	Контроль качества	Автоматический, использование графиков Леви-Дженнинга
2.7	Контрольные материалы	не менее 2-х уровней
2.8	Возможность работы с различными видами пробирок	наличие
2.9	Должна быть предусмотрена система свободного выбора спектра исследований индивидуально по каждому пациенту, в соответствии с назначениями лечащего врача	наличие
2.10	Параметры сети	230В ($\pm 10\%$), 50Гц
2.11	Управление анализатором посредством дисплея	наличие
2.12	Программа управления на русском языке	наличие
2.13	Источник бесперебойного питания	время работы анализатора в автономном режиме не менее 20 мин

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности)

3.1. Согласно требованиям аукционных документов организатора
Разработчики технических требований:

Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий
медицинского назначения

Лот N5

Анализатор газов крови

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Анализатор газов крови, электролитов и метаболитов	штук	1
2	Источник бесперебойного питания	штук	1
3	Комплект реагентов (картриджей) на заявленное количество исследований	исследований	2000 (для работы в течение 3-х месяцев)
4	Комплект калибраторов (картриджей калибраторов) при необходимости в соответствии с техническими характеристиками анализатора	комплектов	необходимое для выполнения заявленного количества исследований
5	Комплект контроля качества 3-х уровней	уп	2

2. Показатели (характеристики) предмета:

№ п/п	Наименование	Базовые данные
2.1	Тип аппарата	картриджный
2.2	Тип образца	артериальная, венозная и капиллярная кровь
2.3	Измеряемые параметры	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , глюкоза, лактат
2.4	Расчетные параметры	Буферные основания, гематокрит Ca ⁺⁺ (7.4), TCO ₂ , HCO ₃ -std, HCO ₃ -act, pH(T), pO ₂ (T), pCO ₂ (T) VE(ecf), VE(B)
2.5	Время получения результата с момента	не более 90 сек

	подачи образца	
2.6	Объём одного картриджа	не более 200 измерений
2.7	Электроды, калибровочные растворы, промывающие, очищающие растворы и сливные емкости должны находиться в картриджах, чтобы предотвратить возможность разлива, контаминацию и контакта персонала с потенциально инфицированными жидкостями (отходами)	наличие
2.8	Калибровка	автоматическая
2.9	Контроль качества	автоматически, с возможностью ручного контроля качества (ампулы)
2.10	Распечатки результатов исследований	автоматически на встроенном внутреннем принтере после измерения
2.11	Пробозаборник	единый вход для шприца и капилляра с улавливателем микросгустков
2.6	Программа управления на русском языке	наличие
2.7	Управление анализатором посредством дисплея	наличие
2.20	Параметры сети	230В ($\pm 10\%$), 50Гц
2.21	Источник бесперебойного питания	время работы анализатора в автономном режиме не менее 20 мин

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности)

3.1. Согласно требованиям аукционных документов организатора

Проточный цитофлуориметр

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Проточный цитофлуориметр	штук	1
2	Источник бесперебойного питания	штук	1
3	ПК и программное обеспечение	штук	1
4	Принтер (при отсутствии встроенного принтера)	штук	1
5	Комплект реагентов и расходных материалов	исследований	1000 (для работы в течение 3-х месяцев)
6	Комплект контрольных материалов и калибраторов	комплект	необходимое для выполнения заявленного перечня исследований

2. Показатели (характеристики) предмета:

№ п/п	Наименование	Базовые данные
2.1	Измеряемые параметры	определение СД-маркеров субпопуляций лимфоцитов (с подсчетом абсолютного количества и процентного соотношения клеток): СД 45 (лейкоциты), СД3 (лимфоциты), СД4 (Т-хелперы), СД8 (Т-супрессоры), СД3/СД4, СД3/СД8, соотношение

		СД4:СД8
2.2	Цикл запуска, контроля качества, выключения и плановой промывки	автоматически
2.3	Калибровка прибора	автоматически
2.4	Подача образца из пробирок	автоматически
2.5	Промывка иглы между пробами	автоматически
2.6	Перемешивание каждого образца перед анализом	автоматически
2.7	Программное обеспечение позволяет стандартизировать и автоматизировать сбор, обработку данных при проведении исследований	наличие
2.8	Программа управления на русском языке	наличие
2.9	Источник бесперебойного питания	время работы анализатора в автономном режиме не менее 20 мин

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности)

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий
медицинского назначения**

107 N7

Водяная баня

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Водяная баня	штук	2
2	Штатив для пробирок	штук	2

2. Показатели (характеристики) предмета:

№ п/п	Наименование	Базовые данные
2.1	Диапазон регулирования температуры	+35°C...+60°C
2.2	Цифровая установка температуры	наличие
2.3	Шаг установки времени	1 минута
2.4	Таймер звукового сигнала	наличие
2.5	Встроенная магнитная мешалка	наличие
2.6	Параметры сети	230В (± 10%), 50Гц
2.7	Корпус термостата и крышка из нержавеющей стали и пластика	наличие
2.8	Штатив для пробирок диаметром от 16 до 19 мм	наличие

**3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку
(годности, стерильности)**

3.1. Согласно требованиям аукционных документов организатора

Разработчики технических требований:

И.А.Романенкова

Заместитель главного врача
УЗ «Витебская областная клиническая
инфекционная больница»

