

	<b>АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР</b>	
1	<b>Модель (полное и точное название):</b>	
2	<b>Производитель (полное и точное название):</b>	
3	<b>Страна происхождения:</b>	
4	<b>Год производства товаров не ранее 2022 г.</b>	
5	<b>Назначение:</b>	
	Претендент должен предоставить, как неотъемлемую часть предложения каталоги, паспорта на оборудование и другую техническую документацию для подтверждения соответствия заявленных характеристик.	
6	<b>Общие характеристики:</b>	
6.1	Производительность не менее:	60 анализов в час
6.2	Количество одновременно определяемых параметров не менее:	20 параметров
	<b>Измеряемые параметры:</b>	
6.3	Эритроциты (RBC):	Наличие
6.4	Лейкоциты (WBC):	Наличие
6.5	Тромбоциты (PLT):	Наличие
6.6	Гемоглобин (HGB):	Наличие
6.7	Гематокрит (HCT):	Наличие
6.8	Отношение объема эритроцитов к их числу в определенном объеме крови (MCV):	Наличие
6.9	Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH):	Наличие
6.10	Количество гемоглобина (в г) в 100 мл эритроцитов (MCHC):	Наличие
6.11	Распределение эритроцитов по размерам – анизоцитоз эритроцитов (RDW):	Наличие
6.12	Распределение тромбоцитов по размерам – анизоцитоз тромбоцитов (PDW):	Наличие
6.13	Средний объем тромбоцитов (MPV):	Наличие
6.14	Тромбокрит (PCT):	Наличие
6.15	Лимфоциты (LYM):	Наличие
6.16	Лимфоциты % (LYM %):	Наличие
6.17	Средние клетки (MID):	Наличие
6.18	Средние клетки % (MID %):	Наличие
6.19	Гранулоциты (GRA):	Наличие
6.20	Гранулоциты % (GRA %):	Наличие
	<b>Гистограммы:</b>	
6.21	Распределение лейкоцитов по объему (WBC Histogram):	Наличие
6.22	Распределение эритроцитов по объему (RBC Histogram):	Наличие
6.23	Распределение тромбоцитов по объему (PLT Histogram):	Наличие
6.24	Возможность работы с цельной кровью:	Наличие
6.25	Тип пробы (стандартный режим): человек (общий), мужчина, женщина, подросток, ребенок, младенец:	Наличие
6.26	Встроенная многоуровневая система контроля качества:	Наличие
6.27	Хранение результатов контроля качества не менее чем за:	30 дней
6.28	Просмотр результатов контроля качества в графической и табличной форме на дисплее с выводом на печать:	Наличие
	<b>Объем пробы:</b>	
6.29	Для цельной крови не более:	25 мкл
6.30	С предварительным разведением не более:	50 мкл

6.31	Встроенная система подсказок и сигнализации при сбоях и ошибках:	Наличие
6.32	Ввод и вывод полных данных о пациенте:	Наличие
6.33	Высококонтрастный сенсорный (touch screen) дисплей с подсветкой:	Наличие
6.34	Считыватель штрих-кода:	Наличие
7	<b>Комплектующие, запасные части, расходные материалы:</b>	
7.1	Встроенный или внешний принтер:	Указать вариант исполнения
7.2	Внешняя стандартная клавиатура для ввода данных:	Наличие
7.3	Интерфейс связи - RS 232:	Наличие
7.4	Объем памяти не менее:	100 000 анализов, включая гистограммы
8	<b>Электропитание:</b>	
8.1	220 В ± 10 %, 50/60 Гц:	Наличие
8.2	Сетевой кабель, разъём евростандарт:	Наличие
8.3	Источник бесперебойного питания (UPS) с поддержанием работы не менее 15-20 минут:	Указать модель
9	<b>Комплектующие, запасные части, расходные материалы:</b>	
9.1	Реагенты и расходные материалы для проведения не менее 3000 тестов по каждому параметру. Участник торгов должен представить в конкурсном предложении подробный перечень реагентов и расходных материалов.	Наличие
9.2	Бумага для принтера: 10 рулонов	Наличие
9.3	Поставщик должен обеспечить поставку соответствующего количества контрольных сывороток (кровь, плазма), промывочных растворов (при необходимости) и калибровочных наборов, а также иных расходных материалов, стоимость которых должна быть включена в конкурсное предложение. Участник торгов должен включить в конкурсное предложение перечень данных расходных материалов с указанием наименования, количества и стоимости за единицу.	Наличие
9.4	К моменту поставки на таможенную территорию Республики Узбекистан срок годности расходных материалов (с ограниченным сроком годности) должен быть не менее 80 % от установленного;	Соответствует
9.5	Поставщик (при необходимости) должен укомплектовать оборудование (с учётом специфики предлагаемой модели) всеми необходимыми деталями, узлами, материалами (стоимость которых должна быть включена в конкурсное предложение) для сборки, монтажа и сдачи в эксплуатацию на рабочем месте.	Соответствует
9.6	Поставщик (при необходимости) должен укомплектовать оборудование (с учётом специфики предлагаемой модели) всеми необходимыми запасными частями (стоимость которых должна быть включена в конкурсное предложение) для его полноценной эксплуатации в течение гарантийного периода. Перечень таких запасных частей должен быть представлен в конкурсном предложении.	Соответствует
10	<b>Стандарты качества и безопасности:</b>	
10.1	ISO 13485:	Наличие
10.2	ISO 9001	Наличие
10.3	Сертификаты CE или FDA:	Наличие

10.4	Копии сертификатов качества и безопасности должны быть представлены в конкурсном предложении и заверены печатью участника торгов.	Наличие
11	<b>Документация:</b>	
11.1	Инструкция по эксплуатации на русском языке.	Наличие
11.2	Инструкция по техническому обслуживанию на русском или английском языке.	Наличие
11.3	Участник торгов должен представить одну копию инструкции по эксплуатации в конкурсном предложении.	Наличие
12	<b>Гарантийные условия:</b>	
12.1	Гарантийный срок со дня сдачи в эксплуатацию:	24 месяца
12.2	В течение гарантийного периода поставщик должен обеспечить приезд специалиста к месту эксплуатации оборудования не позднее 3-х рабочих дней с момента получения письменного уведомления от уполномоченной стороны (Минздрав РУз или агент по закупке или конечный пользователь).	Наличие
13	<b>Монтаж:</b>	
13.1	Оборудование должно быть смонтировано, протестировано и сдано в эксплуатацию поставщиком на каждом рабочем месте (см. Таблицу распределения оборудования по проектным объектам).	Соответствует
14	<b>Обучение медицинского персонала:</b>	
14.1	Обучение должно быть на русском языке.	Соответствует
14.2	Поставщик должен организовать на рабочем месте обучение медицинского персонала (до 5 человек).	Соответствует
14.3	Обучение должно включать теоретический и практический курс, охватывающий все необходимые вопросы эксплуатации оборудования.	Соответствует
15	<b>Обучение технического персонала:</b>	
15.1	Обучение должно быть на русском языке.	Соответствует
15.2	Поставщик должен организовать обучение 1 инженера на рабочем месте.	Соответствует
15.3	Обучение должно обеспечить получение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для технического обслуживания оборудования и включать:	Соответствует
15.4	Общую инструкцию по технике безопасности.	Соответствует
15.5	Общую инструкцию по эксплуатации оборудования.	Соответствует
15.6	Описание основных принципов работы оборудования, его конструкции, установки и пусконаладочных работ.	Соответствует

15.7	Знания об общих и специальных правилах профилактического обслуживания, замены запасных частей, а также поиска и устранения неполадок/поломок.	Соответствует
16	<b>Регистрация:</b>	
16.1	Предлагаемая модель должна быть зарегистрирована в момент поставки в ГУП «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз (если подлежит регистрации по коду ТН ВЭД)	Соответствует