

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Автоматический микробиологический анализатор

№8	Наименование продукции (кол-во) и параметры по техническому заданию	Параметры, предлагаемые Поставщиком* (указывать номер страницы из технического паспорта (каталога), подтверждающий вносимый параметр оборудования)
	Техническое задание для автоматического микробиологического анализатора (1 шт.)	
1	1. Общие требования:	
	Производитель:	
	Модель:	
	Страна происхождения:	
1.	Общее описание:	
1.1.	Назначение: полностью автоматическая система, обеспечивающая идентификацию микроорганизмов и определение их чувствительности к антимикробным препаратам	
1.2	Оснащен системой ПК, совместимой с ЛИС	
1.3.	Отдельные панели для определения чувствительности и идентификации	
1.4	Количество одновременно выполняемых исследований: не менее 60	
1.5	Производительность: не менее 120 тестов в день	
1.6	Идентификация: Грамотрицательные палочки, грамположительные кокки, дрожжи, нейссерии, гемофилы, анаэробы, коринебактерии и др.	
1.7	Методы измерений:	
1.8	Идентификация осуществляется на основе биохимических тестов	
1.9	Определение чувствительности осуществляется методом, аналогичным методу двойных разведений в жидкой/полужидкой среде	
1.10	Результаты идентификации микроорганизмов должны быть получены в среднем в течение не более 8 часов	
1.11	Результаты по определению чувствительности к антибиотикам должны быть получены в среднем в течение не более 15 часов	
1.12	Звуковое и визуальное оповещение о наличии положительного образца с указанием на дисплее месторасположения положительного образца:	
1.13	Количество определяемых микроорганизмов должно быть:	
1.14	Не менее 120 Грампозитивных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий:	
1.15	Не менее 150 Грамнегативных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий:	
1.16	Чувствительность более 100 антимикробных препаратов	
1.17	Сохранение результатов анализа в памяти аппарата не менее чем за 30 дней	
2	Электропитание:	
2.1	220 В ± 10 %, 50 Гц:	
2.2	Сетевой кабель, в соответствии международными стандартами IEC 60320:	
2.3	Источник бесперебойного питания с поддержанием работы не менее 15-20 минут:	
3	Комплектующие, запасные части, расходные материалы:	
3.1	Нефелометр для измерения мутности суспензий микроорганизмов в диапазоне не менее 0,1 - 4,5 по стандарту МакФарланда с калибровочным набором:	
3.2	Реагенты и расходные материалы для идентификации и определения антибиотикочувствительности не менее 1000 штамов Грамнегативных бактерий:	
3.3	Реагенты и расходные материалы для идентификации и определения антибиотикочувствительности не менее 500 штамов Грампозитивных бактерий:	
3.4	Реагенты и расходные материалы для идентификации и определения антибиотикочувствительности не менее 100 штамов стрептококков	

3.5	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.	
3.6	К моменту поставки на таможенную территорию Республики Узбекистан срок годности расходных материалов (с ограниченным сроком годности) должен быть не менее 80 % от установленного срока.	
3.7	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.	
3.8	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.	
4	Стандарты качества и безопасности:	
4.1.	ISO 9001:	
4.2	ISO 13485:	
4.3	CE:	
4.4	Копии сертификатов качества и безопасности должны быть представлены в конкурсном предложении и заверены печатью участника торгов.	
5	Требование по регистрации: Предлагаемые товары должны быть зарегистрированы в Государственном Унитарном Предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз, или сопровождаться письмом с обязательством проведения регистрации в случае присуждения контракта.	
6	Документация:	
6.1	Инструкция по эксплуатации на русском языке.	
6.2	Инструкция по техническому обслуживанию на русском или английском языке.	
6.3	Участник торгов должен представить одну копию инструкции по эксплуатации в конкурсном предложении.	
	Регистрация: Предлагаемые модели оборудования должны быть зарегистрированы в Государственном Унитарном Предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз, или сопровождаться письмом с обязательством проведения регистрации в случае присуждения контракта (Если подлежит по коду ТН ВЭД).	
7	Гарантийные условия:	
7.1	Гарантийный срок и условия поставки: 12 месяцев с даты сдачи в эксплуатацию.	
7.2	Оборудование должно быть новым, не ранее 2022 г. выпуска	
7.3	Краткий инструктаж должен быть организован поставщиком на рабочем месте для следующего персонала получателя: Врачебный персонал по эксплуатации аппарата – 2 человека; Сервисный инженер – 1 человек.	
	Оборудование должно быть новым, не ранее 2022 года выпуска.	