

Объявление о проведении закупа способом запроса ценовых предложений №1

г. Атырау

«31» января 2024 г.

1. Наименование Заказчика: Геологская поликлиника
2. Адрес Заказчика: город Атырау, трасса Атырау – Доссор строение 49

№	Международные непатентованные наименования	Характеристика	Ед.изм	Кол-во, объем	Цена за ед.в тенге	Общая сумма, утвержденная для закупки, тенге
1	Иммунохемилюминесцентный анализатор	Согласно технический спецификации	комплект	1	6 800 000	6 800 000
	Всего					6 800 000

3. Место поставки: город Атырау, трасса Атырау – Доссор, стр. 49.
4. Сроки поставки: в течение 60 календарных дней после подписания договора.
5. Условия поставки: DDP ИНКОТЕРМС 2020
6. Место и окончательный срок предоставления ценовых предложений: РК, г. Атырау, трасса Атырау – Доссор, стр. 49. 2 этаж, кабинет 256 (режим работы с 08 часов 30 минут до 18 часов 00 мин; обеденный перерыв с 12 часов 30 минут до 14 часов 00 мин), сдать документы до 07.02.2024 г. 12 часов 00 минут.
7. Дата и время вскрытия ценовых предложений: РК, г.Атырау, трасса Атырау – Доссор, стр. 49. 2 этаж, кабинет 256 в 15 часов 00 минут, 07 февраля 2024 года.

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону: 8 775 681 91 14.



Директор

Өтеғалиева М.Қ.

Исполнитель:

Ержанұлы А.

Техническая спецификация

№ пп	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственным реестром МТ)	<i>Система для хемилюминесцентного иммунного анализа.</i>
2	Требования к функциональности (с указанием видов медицинских услуг, в случае необходимости, количественно и качественно измеримых требований, в т.ч. минимально и максимально допустимых показателей, других требований к функциональности)	Область применения: <i>В клинико-диагностической лаборатории для получения результатов хемилюминесцентного иммунного анализа</i>
4	Требования к техническим характеристикам (с указанием требований к максимально допустимым габаритам, массе, других требований к техническим характеристикам)	Высокоэффективный и надежный иммунный анализатор, имеющий рабочие характеристики, в компактной настольной конфигурации, которая идеально подходит для лабораторий малого и среднего размера. Имея производительность 120 анализов в час, система отличается высокой емкостью отсеков для реагентов и проб, надежной работой и удобным для пользователя интерфейсом. <ul style="list-style-type: none"> • 24 позиции для реагентов. • 60 позиций для образцов. • 2x88 кювет на борту. • Интуитивно понятный интерфейс, на основе сенсорного дисплея. • Для промывки системы анализатора применяется только один раствор – не требует воды.

• Усовершенствованный STAT-режим.

Долгий срок службы реагентов после вскрытия.

Первый результат через 18 минут.

Выполняемые тесты:

Тиреоидная панель: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Anti-TG, Anti-TPO, Thyroglobulin (TG)

Онкологическая панель: CEA, AFP, CA125, CA15-3, CA19-9, FPSA, TPSA, Ferritin, NSE, CYFRA 21-1, CA72-4

Фертильность: HCG, LH, FSH, Prolactin, E3, Progesterone, Testosterone, E2

Инфекции: HBsAg, Anti-HBs, HBeAg, Anti-HBe, Anti-HBc, HIV, Anti-HCV, Anti-TP (сифилис)

Кардиомаркеры: Myoglobin, Troponin I, BNP, CK-MB(mass)

Обмен веществ: Vitamin B12, PTH, Calcitonin, Vitamin D Total, Folate, RBC Folate

Анемия, Диабет: Insulin, C-peptide

Гормоны: АСТН, DHEA-S, Cortisol.

Улучшенная реакционная система

4-этапное разделение в магнитном поле с точным управлением температурой. Стабильная и надежная работа с улучшенной системой ФЭУ.

Автоматизированная система вихревого смешивания для получения раствора реактивов без загрязнений

Непрерывная загрузка и выгрузка проб на специальных штативах. Единые штативы для проб со съемным адаптером. Индикация состояния штатива в реальном времени по номеру линии обеспечивает быструю приоритизацию экспресс-проб

Произвольный доступ к загрузке кювет, не приостанавливая и не останавливая 88 * 2 кювет в одной партии, 200 кювет в мешке для отходов. Индикация состояния кювет и мешка для отходов в реальном времени.

Единство измерений

Лаборатория стандартизации с аккредитацией ISO17025.

Присвоение значения калибратору в соответствии с эталонным методом или международными эталонными материалами.

Производительность анализатора до 120 тестов / час.

Анализатор использует вихревое бесконтактное смешивание.

4-этапное магнитное разделение при точно контролируемой температуре

Анализатор и производитель должны иметь сертификат качества, включая CE, ISO13485;

Операционная система Windows 10.

Система проведения реакции и измерения

Режим детекции - счет фотонов

Детектор сигналов - фотоэлектронный умножитель (ФЭУ)

Калибровка ФЭУ - эталонный светодиодный модуль

Устройство карусельного типа для проведения реакций на 75 мест

Блок смешивания - автоматизированное смешивание на вортексе

Температура $37 \pm 0,3$ °C, колебания: $\pm 0,2$ °C

Реагенты:

	<p>Барабан реагентов имеет 25 позиций с температурой охлаждения 2 ~ 8 ° С.</p>
	<p>Сканирование реактивов с применением встроенного/внешнего сканера штрих-кода</p>
	<p>Анализатор может загружать 2 набора субстрата. Возможна непрерывная загрузка во время проведения анализа. Постоянное подогревание</p>
	<p>Реактивы остаются в аппарате стабильным до 56 дней</p>
	<p>Размер упаковки с реактивами на 50 тестов или 100 тестов</p>
	<p>Анализатор использует готовый промывочный буфер без ручного или бортового разбавления.</p>
	<p>В реагенте должны использоваться парамагнетические частицы, диаметр которых соответствует уровню в микрометрах.</p>
	<p>Анализатор использует мастер-кривую, которая может использовать не более 3 калибраторов для калибровки.</p>
	<p>Калибратор и контроль готовы к использованию, без ручного разведения и восстановления лиофилизата.</p>
	<p>Производитель может обеспечить оригинальную марку мультиконтроля, как минимум 2 уровня.</p>
	<p>Обработка образцов</p>
	<p>Возможность загрузки 6 стоек по 10 ячеек для образцов, по 3 светодиода индикации состояния для каждого канала.</p>
	<p>Загрузка и выгрузка штативов с образцами осуществляется без прерывания анализа</p>
	<p>Унифицированные штативы для образцов со съемным адаптером</p>
	<p>Статус штатива в реальном времени отображается на дорожке цифровых индикаторов</p>

	Сканирование штрих-кода пробирки с применением встроенного сканера штрих-кода
	Объем отбираемого образца 10~200 мкл, с шагом 1 мкл
	Автоматическое разведение образца 1:2~1:80
	Возможно приоритетное ускорение теста STAT
	Кюветы:
	Кюветы одноразовые пластиковые
	Анализатор может загрузить 2 кюветные коробки по 88 кювет в каждой.
	Доступ для загрузки кювет в любое время без паузы или остановки процесса
	мешок для отходов на 200 кювет
	Индикация статуса кювет и мешка для отходов в режиме реального времени
	Зонд для образцов и реактивов
	Программируемое определение уровня жидкости
	Система обнаружение сгустков
	защита от столкновения в горизонтальной и вертикальной плоскостях
	Эффективная промывка зонда изнутри и снаружи промывочным буфером под высоким давлением
	Взятие образца из закрытой пробирки (автоматический режим подачи пробирки)
	Программируемая улучшенная промывка зонда с моющим средством
	Подключение анализатора к лабораторной информационной системе

	Сканер штрихкодов пробирок встроенный
	Сканер штрихкодов пробирок внешний
	Сканер штрихкодов реагентов встроенный
	Типы биологических жидкостей, которые могут исследоваться на анализаторе
	Максимальное количество образцов, одновременно загружаемых на борт анализатора не менее,
	Использование первичных пробирок
	Использование вторичных пробирок
	Архивирование полученных результатов
	Оповещение пользователя о наличии патологических изменений в образце
	Наличие функции выполнения срочных исследований
	Управление анализатором с внешнего компьютера
	Запуск программного обеспечения анализатора с внешнего компьютера в операционной системе Windows 10.
	Наличие системы детекции сгустков и пузырьков воздуха в пробе
	Наличие системы автоматического контроля работоспособности анализатора
	Звуковая сигнализация при сбоях работы анализатора
	Автоматическое появление сообщений об ошибках работы анализатора с описанием ошибок
	Сохранение информации об ошибках работы и неисправностях в памяти с указанием времени и даты.

	Наличие индикации уровня реагентов	
	Наличие индикации уровня отходов	
	Русскоязычное программное обеспечение	
	Вес анализатора не более, кг	
	Требования к времени наработки оборудования на момент закупки:	
	На момент поставки оборудование является новым, не бывшим в эксплуатации, выпуска не ранее 2019 года.	
	Требования к поставщику оборудования и его ответственности:	
	Поставщик должен иметь установленные законодательством и нормативно-правовыми актами Республики Казахстан документы.	
	Требование о необходимости обеспечения взаимодействия поставляемого оборудования с оборудованием и информационными системами, используемыми Заказчиком:	
	Оборудование должно подключаться к лабораторной информационной системе по протоколу HL7 и I5ID.	
	Наличие сетевого порта LAN для подключения к ЛИС	
	Требования к размерам оборудования: высота x длина x ширина не более, мм	1400 мм*760 мм*600 мм (Ш*Г*В)
	Регистрационное удостоверение РК	Наличие
	Требования по объему гарантий качества услуг, к гарантийному и постгарантийному обслуживанию	

		Гарантийный срок не менее 12 месяцев	Соответствие		
		Требования к передаче Заказчику с оборудованием технической, согласованной разрешительной и иной документации			
		Руководство по эксплуатации на государственном или русском языке.	Наличие		
		Требования к подготовке и инструктажу медицинского и технического персонала Заказчика			
		Инструктаж персонала конечного пользователя по работе на анализаторе с выдачей соответствующих документов	Соответствие		
5	Требования к комплектации (с указанием наименований в соответствии с государственным реестром МТ и требуемого количества комплектующих с указанием единиц измерений)	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		1.	Система для хемилюминесцентного иммунного анализа.	Базовый блок.	1 шт

				Пневмати- ческий блок	1 шт
6	Требования к условиям эксплуатации <i>(с указанием, в случае необходимости, требований к взаимодействию с имеющимися ресурсами: электрическими системами, системами вентиляции и водоснабжения, требований к электромагнитной совместимости; других требований к техническим характеристикам)</i>	Напряжение 220-240 В Частота 50/60 Гц Потребляемая мощность 300ВА			
8	Условия осуществления поставки МТ <i>(в соответствии с ИСО 9001:2000)</i>	DDP: город Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 49			
9	Срок поставки МТ и место дислокации	В течение 60-и календарных дней с момента заключения договора			
10	Условия гарантийного и постгарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц <i>(указывается необходимость данного условия и срок, в течение которого гарантия будет</i>	Необходимо гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 36 месяцев и постгарантийное сервисное обслуживание не менее XX месяцев с момента завершения срока гарантийного сервисного обслуживания .			

	<i>действительна)</i>	
11	Условия проведения обучения специалистов организации здравоохранения, а также консультаций в период гарантийного срока эксплуатации медицинской техники (<i>указывается необходимость данного условия</i>)	Необходимо проведение обучения специалистов на месте установки МТ
12	Другие требования и условия	