

Приложение № 1 к котировочной документации

**Частное учреждение здравоохранения «Поликлиника «РЖД-Медицина»
пос.Беркакит»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку анализатора биохимического автоматического**

№ п/п	Наименование Товара	Ед. изм.	Кол-во	НМЦ за ед. Товара с учетом НДС	НМЦ за Товар с учетом НДС
1	Анализатор биохимический автоматический	шт.	1	1 925 000,00	1 925 000,00
ИТОГО начальная (максимальная) цена				1 925 000,00	

Характеристики товара		
	Лабораторный прибор, работающий от сети переменного тока, предназначенный для использования при качественном и/или количественном in vitro определении одного или множества аналитов клинической химии в клиническом образце. Определяемые аналиты включают аналиты клинической химии, такие как глюкоза, кетон, специфические белки, субстраты клинической химии, ферменты и/или липидный профиль, используя одну технологию, такую как, электрометрия, спектрофотометрия, флуориметрия, радиометрия или хемилюминесценция. Устройство работает при минимальном участии техника и полной автоматизации всех процедурных этапов.	
№ п/п	Функциональные, технические, качественные (эксплуатационные) характеристики, единицы измерения	Значения показателя
1	Наличие эксплуатационной документации анализатора на русском языке	Наличие
2	Гарантийный срок на поставляемое оборудование	Не менее 12 месяцев
3	Ввод оборудования в эксплуатацию осуществляется сертифицированными специалистами	Наличие
4	Год выпуска	Не ранее 2022 г.
5	Возможность работы со штрих-кодом образца и реагента	Наличие
6	Возможность работы с реагентами разных производителей	Наличие
7	Возможность определения: исследование ферментов, субстратов, липидов, специфических белков в автоматическом режиме	Наличие
8	Используемые методы:	
9	Фотометрический метод	Наличие
10	Турбидиметрический метод	Наличие
10.1	Методы измерения: кинетика, псевдокинетические измерения, измерения по конечной точке на одной и двух длинах волн, автоматическая оценка прозоны для иммунотурбидиметрических исследований	Наличие
10.2	Производительность фотометрических тестов, тестов в час	не менее 200
10.3	Типы биологических жидкостей, которые могут исследоваться на анализаторе	Сыворотка крови, плазма крови, моча, ликвор

10.4	Минимальный реакционный объём, мкл	Не более 180
10.5	Максимальный реакционный объём, мкл	Не менее 550
10.6	Среднее время инкубации (анализ с одним реагентом), секунд	Не более 648
10.7	Промывка кювет	Автоматическая промывочная система.
10.8	Материал реакционных кювет	Кварцевое стекло
10.9	Наборы кювет многоразовые взаимозаменяемые со сроком службы	Неограниченно
10.10	Количество отдельных (не совмещённых вместе на приборной панели анализатора) роторов	Не менее трех независимых: ротор для образцов, ротор для реагентов, ротор реакционный
10.11	Максимальное количество фотометрических методик, которые можно выполнять на анализаторе без замены реагентов; шт	Не менее 45
10.12	Охлаждение карусели для реагентов	Наличие
10.13	Идентификация реагента	По идентификационному номеру, по штрих-коду
10.14	Максимальное количество образцов, одновременно загружаемых на борт анализатора, шт.	Не менее 39
10.15	Срочные исследования	Наличие.
10.16	Защита дозатора от повреждений при помощи системы детекции обнаружения препятствий	наличие
10.17	Контроль уровня жидкости устройством дозирования реактивов и образцов при помощи емкостного датчика	наличие
10.18	Расчет оставшегося объёма реактива и количества тестов	наличие
10.19	Реагентов на тест, шт	не более 2
10.20	Минимальный дозирования реагента, мкл	Не более 10
10.21	Минимальный объём дозирования образца, мкл	Не более 2
10.22	Максимальный объём дозирования образца, мкл	Не менее 70
10.23	Шаг дозирования образца, мкл	не более 0,1
10.24	Система детекции	Фотометрическая, измерение поглощения по 1 и 2 длинам волн. Источник света галогенная лампа.
10.25	Выбор длин волн, шт.	Не менее 8
10.26	Диапазон длин волн, нм	не менее 340- 700
10.27	Перемешивающее устройство реакционной смеси (миксер)	Наличие
10.28	Расход воды, л/час	Не более 6
10.29	Объём большой емкости для реагентов, мл	Не более 50
10.30	Объём дозирования реагента в диапазоне, мкл	Не более 10-300
10.31	Объём малой емкости для реагентов, мл	Не более 20
10.32	Максимально допустимые габариты, мм	Не более 810 x 705 x 600
10.33	Промывка иглы дозатора	Регулярная двойная (внутренняя и наружная)
10.34	Требования по энергообеспечению, необходимые для эксплуатации анализатора	220 В $\pm 10\%$, 50 Гц $\pm 5\%$.
10.35	Управление	Внешний компьютер

10.36	Расходные материалы для выполнения исследований активности аланинаминотрансферазы, тестов	Не менее 1000
10.37	Расходные материалы для выполнения исследований активности аспартатаминотрансферазы, тестов	Не менее 1000
10.38	Расходные материалы для выполнения исследований активности амилазы, тестов	Не менее 500
10.39	Расходные материалы для выполнения исследований общего билирубина, тестов	Не менее 1000
10.40	Расходные материалы для выполнения исследований прямого билирубина, тестов	Не менее 1000
10.41	Расходные материалы для выполнения исследований гамма-глутамилтрансфераза, тестов	Не менее 500
10.42	Расходные материалы для выполнения исследований глюкозы, тестов	Не менее 2000
10.43	Расходные материалы для выполнения исследований креатинина, тестов	Не менее 1000
10.44	Расходные материалы для выполнения исследований лактатдегидрогеназы, тестов	Не менее 500
10.45	Расходные материалы для выполнения исследований на мочевую кислоту, тестов	Не менее 2000
10.46	Расходные материалы для выполнения исследований мочевины, тестов	Не менее 1000
11	Расходные материалы для выполнения исследований общего белка, тестов	Не менее 2000
11.1	Расходные материалы для выполнения исследований триглицеридов, тестов	Не менее 2000
11.2	Расходные материалы для выполнения исследований холестерина, тестов	Не менее 2000
11.3	Расходные материалы для выполнения исследований щелочной фосфатазы, тестов	Не менее 500
11.4	Расходные материалы для выполнения исследований ЛПВП -холестерина, тестов	не менее 600
11.5	Расходные материалы для выполнения исследований ЛПНП -холестерина, тестов	Не менее 300
11.6	Расходные материалы для выполнения калибровки ЛПВП/ЛПНП –холестерина, мл	Не менее 2
11.7	Расходные материалы для выполнения калибровки, мл	Не менее 4
11.8	Расходные материалы для выполнения контроля качества в области низких значений, мл	Не менее 5
11.9	Расходные материалы для выполнения контроля качества в области высоких значений, мл	Не менее 5
11.10	Расходные материалы промывочный раствор, шт.	Не менее 1

1. Общая стоимость Товара включает в себя - стоимость Товара, работы по его монтажу и вводу в эксплуатацию, проведению инструктажа работников Покупателя, а также стоимость комплектующих и запасных частей по всем единицам Товара, транспортных расходов Поставщика по доставке Товара Покупателю, погрузку-разгрузку, подъем на этаж до непосредственного места поставки, упаковку, маркировку, расходы на сертификацию, страхование, налоги, пошлины, а также любые другие расходы, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения настоящего Договора.

2. Обоснование НМЦ: обоснование начальной максимальной цены договора сформировано с помощью метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) (Приложение № 1 к Техническому заданию).

3. Требования к товару:

3.1. Требования к качеству товара:

- требования к качеству товара устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, ГОСТ, ТУ завода-изготовителя, действующими на момент поставки товара.

3.2. Гарантийный срок для Товара составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты с даты подписания Покупателем (представителем Покупателя) акта ввода Товара в эксплуатацию.

3.3. Требования к упаковке товара:

- Поставщик обязуется поставить Товар в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, перевозке и хранении.

4. Срок заключения договора и порядок поставки товара: Договор вступает в силу с момента его заключения и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору. Поставка Товара осуществляется в течение 60 (шестьдесят) календарных дней с даты заключения договора.

5. Место и время поставки Товара: 678990, Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район, пос.Беркакит, ул.Оптимистов, д. 25. Поставка Товара осуществляется силами Поставщика в рабочие дни с 08-00 ч. до 12-00 ч. и с 13-00 ч. до 16-00 ч. по местному времени.

6. Работы по монтажу Товара, вводу его в эксплуатацию и инструктажу работников Покупателя осуществляются по адресу: 678990, Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район, пос.Беркакит, ул.Оптимистов, д. 25, 1 этаж КДЛ, в срок в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты поставки Товара.

7. Форма, сроки и порядок оплаты: Общая стоимость Товара по настоящему Договору с учетом стоимости комплектующих и запасных частей по всем единицам Товара, транспортных расходов Поставщика по доставке Товара Покупателю, а также любых других расходов, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения настоящего Договора, составляет _____ (_____) руб. ____ НДС не облагается по основаниям п.1 ч.2 ст. 149 Налогового кодекса Российской Федерации, в связи с реализацией медицинских изделий.

Авансовый платеж перечисляется Покупателем Поставщику в течение ____ (____) банковских дней с даты заключения Сторонами настоящего Договора, в размере ____% (_____) от стоимости Товара, указанной в п.2.1 настоящего Договора, что составляет сумму: _____ (_____) рублей ____ копеек; Поставщик обязан выставить счет на оплату авансового платежа в течение: _____ с даты заключения настоящего Договора.

Окончательный расчет осуществляется в соответствии с Графиком платежей

8. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров: вместе с товаром Поставщик предоставляет действующие сертификаты соответствия, сертификаты и другие документы, предусмотренные действующим

законодательством Российской Федерации на конкретный вид товара, надлежащим образом заверенные копии регистрационных удостоверений на медицинские изделия со всеми приложениями (в случае если поставляемый товар является медицинским изделием), надлежащим образом заверенные копии деклараций о соответствии (сертификатов соответствия), надлежащим образом заверенные копии свидетельств о государственной регистрации на товар (при наличии), инструкции по применению товара и иную необходимую документацию. Указанные документы должны быть оформлены в строгом соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Разработано:

Инспектором по производственным вопросам



К.П.Пискова

Зам.главного врача по ВК



В.Ю.Гаврилова

Главный врач



Л.В.Цырульникова