|  |  |
| --- | --- |
| Министерство здравоохраненияСвердловской областигосударственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области**«Клинико-диагностический центр****«Охрана здоровья матери и ребенка»****(ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР»)**ул.Флотская , д.52, Екатеринбург, 620067,т. (343) 365-78-50, тел./факс 365-76-16E-mail: eozmr-public@mis66.ruhttр//флотская52.рфОКПО 50306187, ОГРН 1036603501538ИНН/КПП 6660126635/667001001\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Руководителю |

О предоставлении коммерческого предложения

**ЗАПРОС**

**о предоставлении ценовой информации в отношении товара для определения**

***начальной (максимальной) цены договора***

ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР» планирует осуществить закупку анализаторов биохимических множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторных, автоматических

 (*наименование предмета закупки*). Для организации закупки нам, как Заказчикам, необходимо определить начальную (максимальную) цену договора. Убедительно просим предоставить коммерческое предложение о поставке данного товара:

**Описание предмета закупки**

Поставка анализаторов биохимических множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторных, автоматических

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Наименование показателя | Содержание (значение) показателя | Единица измерения | Кол-во товара в единицах измерения |
| 1 | Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, автоматический | Назначение | Обеспечение исследования образца крови пациента с целью измерения диагностических показателей | штука | 1 |
| Производительность, тестов в час | Не менее 400 |
| Типы анализов: Конечная точка, кинетика, колориметрия, турбидиметрия, фиксированное время | Соответствие |
| Принципы измерения: Колориметрия, турбидиметрия, одно и двух волновое измерение | Соответствие |
| Сканер штрих-кода образца биологического материала | Наличие |
| Сканер штрих-кода реагента | Наличие |
| Возможность идентификации реагентов и образцов по штрих-коду | Соответствие |
| Типы образцов: сыворотка, плазма, моча | Соответствие |
| Минимальный реакционный объем, мкл | Не более 150  |
| Количество кювет в реакционном диске, шт | Не менее 120 |
| Материал кювет: пластик | Соответствие |
| Поддержание постоянной температуры реакционной смеси | Соответствие |
| Точность поддержания температура кюветы 37±0,1 °С | Соответствие |
| Многоразовые реакционные кюветы | Наличие |
| Длина оптического пути, мм | Не более 6 |
| Промывка реакционной кюветы: встроенная восьми ступенчатая автоматическая моющая станция | Соответствие |
| Количество одновременной загрузки образцов на борт оборудования, шт | Не менее 105 |
| Возможность установки срочных образцов, калибратора и контроля | Соответствие |
| Возможность загрузки на борт исходных пробирок с биоматериалом (вакутейнеров) диаметром 12мм и длиной от 75мм до 100мм | Соответствие |
| Количество одновременной загрузки реагентов на борт оборудования, шт | Не менее 90 |
| Независимое охлаждение штатива с реагентами на борту оборудования не шире от 2°С до 12°С  | Соответствие |
| Пробоотборник, шт | Не менее 2 |
| Датчики защиты игл от столкновения | Наличие |
| Функция определения уровня жидкости и функция полной защиты от столкновения | Наличие |
| Пробоотборник образца оснащен датчиком обнаружения сгустков | Наличие |
| Объем взятия образца, мкл | Не уже 2-60 |
| Шаг дозирования образца, мкл | Не более 0,1 |
| Объем взятия реагента, мкл | Не уже 20-500 |
| Шаг дозирования реагента, мкл | Не более 1  |
| Автоматическое определение остаточного объема реагента и количества доступных анализов | Соответствие |
| Типы калибровки:- линейная: одноточечная, двухточечная, многоточечная;- нелинейная: Logit-4P, Logit-5P, Exponential-5P, Polynomial-5P, Spline | Соответствие |
| 3х-уровневый контроль качества, анализ результатов контроля качества по правилу Вестгарда, по реальному времени  | Соответствие |
| Встроенная программа контроля качества | Наличие |
| Построение калибровочных кривых, шт | Не менее 6 |
| Автоматическое сохранение калибровок | Соответствие |
| Автоматическое сохранение значений и причины не прохождения контроля качества | Соответствие |
| Построение графиков Леви-Дженнингса, печать графиков | Соответствие |
| Источник света: галогеновая лампа 20 Вт/12В | Наличие |
| Длины волн: 340нм, 380нм, 412нм, 450нм, 510нм, 546нм, 570нм, 605нм, 670нм, 700нм, 740нм, 800нм, 850нм  | Соответствие |
| Абсорбция рассеянного света, безразмерная величина | Не менее 2,5 |
| Возможность наблюдения за реакцией в режиме онлайн | Наличие |
| Возможность самопроверки и вывода ошибок на экран | Наличие |
| Открытая аналитическая система реагентов | Наличие |
| Система разделения прав пользователей | Наличие |
| Возможность присоединения к единой лабораторной система (ЛИС),(HIS) HL7 протокол | Наличие |
| Персональный компьютер для управления оборудованием | Наличие |
| Принтер лазерный | Наличие |
| Язык меню: русский, английский | Соответствие |
| Способ размещения анализатора | Напольный |
| 2 | Анализатор биохимический множественных аналитов клинической химии ИВД, лабораторный, автоматический | Назначение  | Обеспечение исследования образца крови пациента с целью измерения диагностических показателей с дифференцированием лейкоцитов по 5 популяциям и определения основных параметров клеток крови | штука | 1 |
| Типы образцов: цельная венозная кровь, цельная капиллярная кровь | Соответствие |
| Гистограмма распределения лейкоцитов | Наличие |
| Гистограмма распределения тромбоцитов | Наличие |
| Гистограмма распределения эритроцитов | Наличие |
| Методы измерения: колориметрия, апертурно-импедансный, проточная цитометрия  | Соответствие |
| Объем образца цельной крови для одного анализа, мкл | Не более 20  |
| Определяемые параметры: концентрация гемоглобина, среднее значение гемоглобина в клетке, средняя концентрация клеточного гемоглобина, гематокрит, количество тромбоцитов, количество эритроцитов, количество лейкоцитов, средний объем эритроцитов, средний объем тромбоцитов, ширина распределения тромбоцитов, процент больших тромбоцитов, относительный объем тромбоцитов, ширина распределения эритроцитов, точность ширины распределения эритроцитов, количество и процент базофилов, количество и процент лимфоцитов, количество и процент моноцитов, количество и процент нейтрофилов, количество и процент эозинофилов | Соответствие |
| Производительность, проб в час | Не менее 50 |
| Распределение форменных элементов по размерам: эритроциты, лейкоциты, тромбоциты | Соответствие |
| Диаграмма рассеяния | Наличие |
| Функция калибровки | Наличие |
| Ручной режим подачи пробирок на анализ | Соответствие |
| Управление анализатором: встроенный цветной сенсорный дисплей не менее 14 дюймов с разрешением не хуже 1366\*768 | Наличие |
| Подключение анализатора к лабораторной информационной системе | Соответствие |
| Поддержка внешнего USB-принтера | Соответствие |
| Память результатов, шт | Не менее 100000 |
| Интерфейсы: наличие порт LAN не менее 1, наличие порт USB не менее 4  | Соответствие |
| Количество подключаемых типов реагентов, шт | Не более 4 |
| RFID-метки к реагентам | Наличие |
| Язык меню: русский | Соответствие |
| Встроенная программа контроля качества | Наличие |
| Способ размещения анализатора | Настольный |

Срок поставки товара: поставка товара осуществляется **до 10.12.2024 включительно**.

Услуги по сборке, установке, монтажу и вводу в эксплуатацию Оборудования, обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов Заказчика, эксплуатирующих Оборудование, должны быть оказаны Поставщиком после поставки в течение 7 (семи) дней.

Общие требования к условиям поставки - упаковка товара должна быть пригодна для манипуляций при погрузке и разгрузке, гарантировать абсолютную защищенность товара от повреждений или порчи при транспортировке. Поставщик несёт ответственность перед Заказчиком за повреждения, возникшие из-за неправильной упаковки. Товар должен транспортироваться с соблюдением условий хранения, предусмотренных инструкцией по применению. При нарушении данных условий Заказчик имеют право требовать замены товара, поставленного с нарушениями.

На момент поставки оборудование является новым, не бывшим в эксплуатации.

Поставка товара осуществляется Поставщиком с разгрузкой с транспортного средства.

Место поставки товара: 620067, г. Екатеринбург, ул. Флотская д.52, лабораторный корпус, контактный тел.(343) 374-31-10.

Получатель товара – ГАУЗ СО «Клинико-диагностический центр «Охрана здоровья матери и ребенка».

Год производства товара – не ранее 2023года.

Гарантия на товар – не менее 12 месяцев со дня подписания Акта ввода оборудования в эксплуатацию, оказания услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов.

|  |  |
| --- | --- |
| Описание планируемой закупки: | Содержательная часть |
| Предполагаемые сроки проведения закупки | Сентябрь 2024 |
| Планируемый срок заключения договора | Октябрь 2024 |
| Основные условия исполнения договора: |  |
| Порядок поставки товара | Поставка товара осуществляется **до 10.12.2024 включительно**.Услуги по сборке, установке, монтажу и вводу в эксплуатацию Оборудования, обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов Заказчика, эксплуатирующих Оборудование, должны быть оказаны Поставщиком после поставки в течение 7 (семи) дней. |
| Место поставки | ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР», г. Екатеринбург, ул. Флотская, д.52, лабораторный корпус |
| Порядок оплаты | Оплата товара производится в течение 7 рабочих дней после даты ввода оборудования в эксплуатацию. |
| Размер обеспечения исполнения договора | 5% начальной (максимальной) цены договора |
| Требования к гарантийному сроку товара и/или сроку годности | Гарантия на товар – не менее 12 месяцев со дня подписания Акта ввода оборудования в эксплуатацию, оказания услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов.  |

**Сроки предоставления ценовой информации: до 13.09.2024 года до 08:00 часов.**

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика;

Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена единицы товара, работы, услуги и общая цена договора на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены, расчет такой цены с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Запрашиваемую информацию просим направить по адресу: 620067, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Флотская, д.52 или на электронную почту eozmr-public@mis66.ru или на электронную почту gomzikova@bk.ru.

**С уважением,**

**Главный врач**

**ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР» Е.Б. Николаева**