Запрос цен товаров, работ, услуг

|  |  |
| --- | --- |
| Место предоставления ценовой информации | РФ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Волгоградская, 185 |
| Контактное лицо | Дядин Глеб Георгиевич |
| Адрес электронной почты | ggdyadin@okb1.ru |
| Номер контактного телефона | +7 (343) 351-02-86 |
| Дата начала предоставления ценовой информации | 05.06.2020 |
| Дата окончания предоставления ценовой информации |  |

Просим Вас предоставить рекомендованные цены для ЛПУ на:

**Автоматический биохимический анализатор для ГКБ №14**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Описание параметра/функциональной характеристики | Требование к параметру/функции |
| 1 | Система |  |
| 1.1 | Тип анализатора | Автоматический, селективный, пациент за пациентом (random access) |
| 1.2 | Производительность | Не менее 85 фотометрических тестов в час |
| 1.3 | Исследуемые жидкости | Сыворотка, плазма крови, цельная кровь, моча, спинномозговая жидкость |
| 1.4 | Фотометр | 12 светофильтров |
| 1.5 | Сенсор | Фоточувствительный диодный массив |
| 1.6 | Длины волн | 340, 378, 409, 449, 480, 512, 520, 552, 583, 629, 652, 659 нм |
| 1.7 | Метод измерения | - потенциометрия;  - фотометрия- Моно- и би-хроматический  - иммунотурбидиметрия |
| 1.8 | Процесс измерения | 40 регулярных циклов, каждый длительностью 18 сек |
| 1.9 | Количество реагентов на борту анализатора | Не менее 27 позиций |
| 1.10 | Охлаждение реагентов | 8 ± 2оС |
| 1.11 | Реагентный диск | Съемный |
| 1.12 | Виртуальные реагентные диски | Не менее 8 виртуальных реагентых дисков могут быть запрограммированы на анализаторе |
| 1.13 | Количество проб на борту анализатора | Не менее 8 проб |
| 1.14 | Контейнеры для проб | Первичные и вторичные пробирки. Максимальная высота: 102 мм, минимальная высота: 70 мм, максимальный диаметр: 16,3 мм, минимальный диаметр: 11,8 мм. |
| 1.15 | Дозагрузка проб | Без остановки работы анализатора |
| 1.16 | Экспресс анализы | Наличие функции экспресс анализа, без остановки работы анализатора |
| 1.17 | Объем пробы на одно исследование | 2 – 10 мкл |
| 1.18 | Объем реагента на одно исследование | 4 – 150 мкл |
| 1.19 | Измерительные кюветы | 6 сегментов по 10 одноразовых кювет в каждом |
| 1.20 | Температура инкубации | 37°C ±0.5°C |
| 1.21 | Программирование аппликаций | Не требуется |
| 1.22 | Определение Д-димера | Наличие |
| 1.23 | Определение гликогемоглобина | Наличие, без пробоподготовки |
| 1.24 | Время до получения первого анализа | 5-10 минут |
| 1.25 | Контроль чистоты кювет | Наличие |
| 1.26 | Детектор уровня проб | Наличие |
| 1.27 | Детектор уровня реагентов | Наличие |
| 1.28 | Детектор сгустка | Наличие |
| 1.29 | Предварительное разведение образца | - автоматическое;  - по требованию оператора;  - в соответствии с программой теста;  - серийное разведение калибраторов для нелинейной калибровки. |
| 1.30 | Автоматический повтор теста | Наличие функции автоматического повтора теста, при выходе результата за технические пределы (линейности) |
| 1.31 | Калибровка | - автоматическая;  - по требованию;  С периодичностью раз в лот, по требованию контроля качества |
| 1.32 | Контроль качества | Наличие. Графическое представление, правила Вестгарда |
| 1.33 | Считыватель штрих-кодов | Наличие для проб, калибраторов, контролей и реагентов. |
| 1.34 | Штрих-кодированные пробы | Наличие возможности включения/отключения функции считывателя штрих-кодированных проб. |
| 1.35 | Ионоселективный модуль | Наличие возможности установки на анализатор |
| 1.36 | Управление анализатором | Встроенный блок управления и обработки данных на основе PC |
| 1.37 | Сенсорный экран | Цветной жидкокристаллический, 5.7” (1/4 VGA, 320 x 240 пикселей) |
| 1.38 | Принтер | Встроенный термальный, ширина бумаги 112 мм |
| 1.39 | Возможность подключения к ЛИС | Наличие |
| 1.40 | Возможность подключения к компьютеру | Наличие |
| 1.41 | Операционная система | LINUX |
| 1.42 | Внешние накопители данных | USB memory stick в комплекте |
| 1.43 | Экспортируемые данные | Экспортируется 3 файла (с результатами пациента, QC результатами и результатами калибровки) в формате .csv, совместимом с Excell. |
| 1.44 | Интерфейсы | USB1.1/2.0, 2хRS232 |
| 1.45 | Мастера обслуживания | 3 мастера: подготовительный мастер, мастер заказов и мастер конца смены |
| 1.46 | Расход воды | Не более 2х литров в час. |
| 1.47 | Подключение к системе водоснабжения и сливу | Не требуется. Используется 3 внешних контейнера: для отходов, для воды и для клинера. |
| 1.48 | Качество воды | NCCLS Тип II |
| 1.49 | Мощность | 250 ВА |
| 1.50 | Габариты | 59х55х48 см |
| 1.51 | Вес | 32 кг |
| 2 | Комплект поставки |  |
| 2.1 | Биохимический анализатор | Наличие |
| 2.2 | Сетевой шнур переменного тока, 220В | Наличие |
| 2.3 | Пластиковый вкладыш для реагентов 2х48 шт | Наличие |
| 3 | Документы |  |
| 3.1 | Сертификат соответствия | Наличие |
| 3.2 | Инструкция на русском языке | Наличие |
| 3.3 | Техническая документация на  русском языке |  |
| 3.4 | Регистрация в Минздраве РФ | Наличие |
| 4 | Обучение медперсонала и гарантийные обязательства |  |
| 4.1 | Обучение медицинского персонала на рабочем месте | Наличие |
| 4.2 | Гарантийный период на систему, включая все периферическое оборудование | 12 месяцев |
| 4.3 | Наличие сервисной службы фирмы производителя | Наличие |

**Ответ на запрос должен содержать следующее:**

1. Наименование предлагаемого товара, наименование производителя, товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.
2. Цена за единицу товара в рублях.
3. Общая стоимость товара в рублях.
4. Срок поставки товара.

Коммерческое предложение необходимо направлять на официальном бланке организации, с указанием исходящего номера и даты коммерческого предложения, за подписью уполномоченного лица с проставлением печати организации (при наличии).