**Извещение о проведении ценового запроса № 177716 (35)**

**Номер закупки: 23080203001**

на право заключения договора на *поставку изделий медицинского назначения* (далее – Извещение)

для нужд *ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Кирова»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Способ закупки | Динамический ценовой запрос |
| 2 | Заказчик | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Кирова» |
| 3 | Место нахождения | 610001, г. Киров, Октябрьский проспект, 151 |
| 4 | Почтовый адрес | 610001, г. Киров, Октябрьский проспект, 151 |
| 5 | Официальный сайтместо и порядок предоставления документации о закупке | С документацией можно ознакомиться на сайте http://zakupki.rzd-medicine.ru/  |
| 6 | Адрес электронной почты | zakupki@rzdmed43.ru  |
| 7 | Номер контактного телефона | тел: (8332) 60-40-85 |
| 8 | Ответственное лицо Заказчика | *Коровкина Олеся Ивановна* |
| 9 | Предмет договора | ***Поставка ИМН***Наименование, количество, характеристики Товара указаны в Техническом задании, размещенном на сайте http://zakupki.rzd-medicine.ru/ |
| 10 | Место поставки Товара  | 610001, г. Киров, Октябрьский проспект, 151 |
| 11 | Срок годности | - Гарантированный остаточный срок годности (на момент поставки Заказчику) поставляемого товара должен быть не менее 70 % от срока, установленного производителем. |
| 12 | Начальная (максимальная) цена договора | 167566 (сто шестьдесят семь тысяч пятьсот шестьсот шесть) рублей 00 копеек |
| 13 | Срок, место и порядок подачи ценовых предложений участников закупки | Заявки подаются на сайте http://zakupki.rzd-medicine.ru/ |
| 14 | Дата и время начала приема ценовых предложений | «23» января 2023 г. в 14 ч.00 мин. (время московское). |
| 15 | Дата и время окончания приема ценовых предложений | «26» января 2023 г. в 14 ч.00 мин. (время московское). |
| 16 | Дата рассмотрения ценовых предложений участников закупки | http://zakupki.rzd-medicine.ru/ «26» января 2023 г. |
| 17 | Срок, в течение которого победитель ценового запроса или иной участник ценового запроса, с которым заключается Договор при уклонении победителя запроса котировок от заключения Договора, должен подписать Договор. | 1. В течение 72 (семидесяти двух) часов победитель ценового запроса или иной участник ценового запроса, с которым заключается Договор при уклонении победителя запроса котировок от заключения Договора, должен подписать Договор. |
| 18  | Иные сведения  | Процедура закупки проводится в соответствии с требованиями Положения о закупке товаров работ и услуг для нужд негосударственных учреждений здравоохранения ОАО «РЖД» от 5 марта 2021 г. №ЦДЗ-18, размещенного на сайте Заказчика.Требования Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» не распространяются на закупки, осуществляемые Заказчиком.Процедура закупки может быть продлена с увеличением срока окончания приема ценовых предложений, а также срока рассмотрения ценовых предложений. |

**Техническое задание**

**на поставку изделий медицинского назначения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Описание требований | Наличие функции параметра  |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Общие требования |
| 1.1 | Наличие Регистрационного удостоверения | Наличие |
| 1.2 | Наличие Декларации о соответствии | Наличие |
| 1.3 | Сертификат об утверждении типа средства измерения | Наличие |
| 2. Общие технические требования |  |
| 2.1 | Валидация и соответствие стандартам ATS (American Thoracic Society) | Наличие |
| 2.2 | Датчик потока и объема: цифровая турбина | Наличие |
| 2.3 | Проводимые тесты | FVC, VC, MVV |
| 2.4 | Работа прибора с многоразовыми цифровыми турбинами | Наличие |
| 2.5 | Работа прибора с одноразовыми цифровыми турбинами | Наличие |
| 2.6 | Диапазон измерения объема воздуха | не менее 0,5 - 10 л |
| Диапазон измерения потока воздуха  | не менее 0,2 - 12 л/с |
| 2.7 | Автоматическое вычисление индекса корреляции BTPS фактора разности температура тела и окружающей среды на момент проведения теста | Наличие |
| 2.8 | Точность измерения | объема: не менее ± 0,05 л или ± 3 %потока: не менее ± 0,2 л/с или ± 5 % |
| 2.9 | Динамическое сопротивление | не более 0.8 см H2O/л/с |
| 2.10 | Работа при подключении к компьютеру  | Наличие |
| 2.11 | Возможности передачи данных:На персональный компьютер | USB |
| 2.12 | Температурный компенсаторный датчик  | Полупроводник0-45 C |
| 2.13 | 26 параметров автоматического распознавания тестов | Наличие |
| 2.14 | Размеры,  | не более 143x50x29 мм |
| 2.15 | Вес | не более 650 г |
| 3.1 | Измеряемые и вычисляемые параметры спирометрии: | Наличие |
| ERV Резервный объем выдоха |
| FEF25 Максимальный поток воздуха при 25% форсированной жизненной емкости легких |
| FEF50 Максимальный поток воздуха при 50% форсированной жизненной емкости легких |
| FEF75 Максимальный поток воздуха при 75% форсированной жизненной емкости легких |
| FEF25/75 Средний поток при изменении от 25% до 75% форсированной жизненной емкости легких |
| FET Время форсированного выдоха |
| FEV1 Объем воздуха, выдыхаемого в течение 1-ой секунды теста |
| \*FEV1 Наилучшее значение FEV1 |
| FEV6 Объем воздуха, выдыхаемого в течение первых шести секунд теста |
| FEV1% FEV1/FVC x 100 |
| FEV6% FEV6/FVC x 100 |
| FEV1%VC FEV1/VC x 100 |
| FEV1/FEV6% FEV1/FEV6 x 100 |
| FIVC Форсированная жизненная емкость на вдохе  |
| FIV1% FIV1/FIVC x 100 |
| RR Частота дыхательных движений в покое |
| FVC Форсированная жизненная емкость легких |
| \*FVC Наилучшее значение FVC |
| IC Емкость вдоха |
| IVC Емкость медленного вдоха |
| MVV Максимальная произвольная вентиляция |
| PEF Максимальный поток воздуха на выдохе |
| \*PEF Наилучшее значение PEF |
| PIF Максимальный поток воздуха на вдохе |
| Te Среднее время выдоха в покое |
| Ti Среднее время вдоха в покое |
| Ti/Te Отношение ti/te |
| TV Объем экскурсий грудной клетки |
| TV/ti Средний поток воздуха на вдохе в покое |
| VE Вентиляция легких в покое |
| Vext Экстраполированная емкость |
| VC Емкость медленного выдоха |
| 3.2 | Встроенные методики определения нормальных спирометрических величин:Для взрослых: ERS (европейское респираторное общество)Для взрослых: KnudsonДля взрослых: Morris/BassДля взрослых многоцентровое исследование BarselonaДля детей: KnudsonДля детей: Zapletal | Наличие |
| 4. Программное обеспечение |
| 4.1 | Программное обеспечение для соединения с ПК и для обработки результатов исследования  | Наличие |
| 4.2 | Приложение для проведения исследования ФВД в педиатрии со вспомогательной анимацией  | Наличие |
| 4.3 | Приложение для проведения бронхо-провокационных тестов | Наличие |
| 4.7 | Специальное приложение для калибровки турбины | Наличие |
| 4.8 | Экспорт данных в формат Excel | Наличие |
| 4.9 | Коммуникация с ПК | RS232, USB |
| 4.10 | Минимальные требования к ПК  | Microsoft Windows: Vista, 2000, Me, XP, 98 (Second Edition)разрешение экрана: 1024 x 768Объем жесткого диска: 160MBсвободный USB |
| 5. Прочие условия |
| 5.1 | Гарантия на всю систему, не менее | 12 месяцев |
| 5.2 | Русифицированное ПО | Наличие |
| 6. Комплект поставки |
| 6.1 | Спирометр  | 1 шт. |
| 6.2 | Программное обеспечение  | 1 CD |
| 6.3 | Интерфейсный кабель | 1 шт. |
| 6.4 | Зажим для носа | 1 шт. |
| 6.5  | Турбинный датчик многоразового применения | 1 шт. |
| 6.6 | Турбинный датчик одноразового применения | 1 шт. |
| 6.7 | Чехол | 1 шт. |