|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  |  |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 | | |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru | | |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |
| 27.04.2021 г. №.509-2021 | | |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** |
| 1 | Оборудование диагностическое | 1 Модуль мультипараметрический с принадлежностями 1  № п/п Функционально-технические характеристики, качественные и количественные требования к товару Значения технических параметров 1 Сфера применения: для длительного наблюдения параметров жизнедеятельности пациентов (в том числе, для инвазивного и неинвазивного гемодинамического мониторинга) в отделениях реанимации и интенсивной терапии, а также в противошоковых палатах и операционных во время проведения анестезиологического пособия, автономная работа в качестве транспортного монитора, при подключении к другому монитору функции мультипараметрического модуля Наличие 2 Группы пациентов: взрослые, дети, новорожденные Наличие 3 Размер дисплея по диагонали, дюймов Не менее 3,5 и не более 5,5 4 Число одновременно отображаемых динамических графиков не менее 3 5 Разрешение дисплея, пикселей Не менее 320х240 6 Сигналы тревог 6.1 Уведомление о сигналах тревоги с помощью звуковых и световых индикаторов или экранных сообщений Наличие 6.2 Функция временного отключения сигнала тревоги Наличие 6.3 Число типов световой и звуковой сигнализации по приоритету, шт. не менее 3 6.4 Настройка границ сигналов тревог по каждому параметру Наличие 6.5 Хранение информации о всех сигналах тревог, количество хранимых записей, шт. не менее 100 7 Запись мониторируемых параметров 7.1 Запись всех мониторируемых параметров в виде табличных и графических трендов Наличие 7.2 Длительность записи трендов, часов не менее 48 7.3 Минимальное разрешение записи трендов, сек не более 1 7.4 Запись всех мониторируемых параметров в виде табличных и графических трендов Наличие 8 Мониторируемые параметры 8.1 Пульсоксиметрия Наличие 8.2 ЭКГ, отведений От 1 до 5 8.3 Неинвазивное артериальное давление Наличие 8.4 Анализ частоты дыхания Наличие 8.5 Анализ частоты сердечных сокращений и частоты пульса Наличие 8.6 Температура тела пациента, количество каналов Не менее 2 8.7 Инвазивное артериальное давление, количество каналов Не менее 2 8.8 При использовании, как самостоятельного монитора, поддерживает работу внешних модулей измерения: капнография, непрерывный сердечный выброс по технологии PiCCO Возможность при дополнительно комплектации 9 Мониторинг пульсоксиметрии 9.1 Графическое отображение измерения пульсоксиметрии (Плетизмограмма) Наличие 9.2 Диапазон измерения SpO2, % от 1 до 100 9.3 Точность измерения SpO2 в диапазоне значений от 70 до 100 % , % не более ±3 9.4 Диапазон измерения периферического пульса по сигналу SpO2, уд. в мин. от 30 до 300 10 Требование к характеристикам мониторинга ЭКГ 10.1 Количество мониторируемых отведений ЭКГ не менее 5 10.2 Диапазон измерений частоты сердечных сокращений и частоты пульса, уд./мин.:  Взрослые от 15 до 300 Дети и новорожденные от 15 до 350 10.3 Точность измерения ЧСС, % не более ±1 10.4 Защита от дефибрилляции Наличие 10.5 Количество отведений анализа аритмии не менее 2 10.6 Определение аритмий у пациентов с включенным электрокардиостимулятором (ЭКС) наличие 10.7 Просмотр и запись событий аритмий в память монитора наличие 10.8 Анализ ST-сегмента по всем доступным отведениям Наличие 10.9 Детекция летальных аритмий: асистолии, брадикардии, тахикардии, фибрилляции желудочков и желудочковой тахикардии Наличие 10.10 Числовой диапазон измерений ST-сегмента, мВ От (-2,0) до 2,0 11 Требование к характеристикам мониторинга неинвазивного артериального давления 11.1 Систолическое давление, диапазон измерений, мм рт. ст.: Взрослые от 30 до 270 Дети от 30 до 180 Новорожденные от 30 до 130 11.2 Диастолическое давление, диапазон измерений, мм рт. ст.: Взрослые от 10 до 245 Дети от 10 до 150 Новорожденные от 10 до 100 11.3 Среднее давление, диапазон измерений, мм рт. ст.: Взрослые от 20 до 255 Дети от 20 до 160 Новорожденные от 20 до 120 11.4 Максимальная средняя ошибка, мм рт. ст. не более ±5 11.5 Режимы измерения: однократное измерение, автоматическое измерение через заданные промежутки времени Наличие 11.6 Диапазон настройки интервалов времени автоматического измерения, минут от 1 до 120 12 Требования к характеристикам мониторинга частоты дыхания 12.1 Метод измерения частоты дыхания - импедансный Наличие 12.2 Отображение кривой дыхания Наличие 12.3 Диапазон измерения частоты дыханий в минуту: Взрослые от 0 до 120 Дети и новорожденные от 0 до150 12.4 Погрешность измерения в диапазоне от 7 до 150 дых./мин., % Не более ±2 12.5 Сигнал тревоги при апноэ Наличие 13 Требования к характеристикам мониторинга температуры 13.1 Количество одновременных каналов измерения температуры не менее 2 13.2 Измерение и отображение разницы между 2-мя каналами температуры при одновременном использовании двух датчиков Наличие 13.3 Диапазон измерения температуры тела, оС От 0 до 45 13.4 Погрешность измерения температуры тела, оС не более ±0,1 14 Требования к характеристикам инвазивного мониторинга давления 14.1 Диапазон измерения давления, мм. рт. ст. От (-40) до 360 14.2 Измерение вариабельности пульсового давления Наличие 14.3 Количество каналов, шт. не менее 2 15 Габаритные размеры, мм не более 180 × 120 × 140 16 Масса, кг не более 1,2 17 Электропитание от сети 220 В, 50 Гц Наличие 18 Работы от встроенной аккумуляторной батареи, часов не менее 6 19 Комплект поставки 19.1 Основной блок монитора 1 шт. 19.2 Инструкция пользователя на русском языке 1 шт. 19.3 Кабель на 5 отведений ЭКГ 1 шт. 19.4 Датчик SpO2 универсальный взрослые. 1 шт. 19.5 Трубка для НИАД, 3 м 1 шт. 19.6 Манжета взрослая на плечо 1 шт. 19.7 Датчик температуры накожный, многоразовый 1 шт. 19.8 Литий-ионный аккумулятор 2 шт. 19.9 Шнур питания 1 шт.  Общие требования Декларация соответствия или Сертификат соответствия Госстандарта России Наличие Регистрационное удостоверение Минздрава России или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития Наличие Сертификат об утверждении типа средств измерений (для средств измерения, включая встроенные) Наличие Свидетельство государственной поверки (для средств измерения) Наличие Паспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке Наличие Инструкция по обработке, дезинфекции на русском языке Наличие Техническая (сервисная) документация Наличие Гарантия поставщика и производителя, исчисляемая от даты подписания акта ввода в эксплуатацию, месяцев Не менее 12 Доставка оборудования до места монтажа Наличие Монтаж оборудования, ввод в эксплуатацию Наличие Предпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудовании Наличие Регламент технического обслуживания оборудования на весь срок эксплуатации, установленный производителем, на русском языке Наличие Инструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования Наличие Срок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения контракта, дней Не более 30  26.60.12.120 Аппараты для функциональных диагностических исследований или для контроля физиологических параметров, применяемые в медицинских целях, не включенные в другие группировки  1. Модуль мультипараметрический BeneVision N1, Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Китай. РУ от 21.01.2020 г. № РЗН 2020/9549.  2. Модуль многопараметрический измерительный IntelliVue X2 с принадлежностями, Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH, Германия. РУ от 16.12.2016 г. № ФСЗ 2008/02491. | шт. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: не более 30 календарных дней с момента заключения государственного контракта. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 30.04.2021 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 | | | | | | | |