|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 параметров1 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 Наличие2 Группы пациентов: взрослые, дети, новорожденные Наличие3 Размер дисплея по диагонали, дюймов Не менее 3,5 ине более 5,54 Число одновременно отображаемых динамических графиков не менее 35 Разрешение дисплея, пикселей Не менее 320х2406 Сигналы тревог6.1 Уведомление о сигналах тревоги с помощью звуковых и световых индикаторов или экранных сообщений Наличие6.2 Функция временного отключения сигнала тревоги Наличие6.3 Число типов световой и звуковой сигнализации по приоритету, шт. не менее 36.4 Настройка границ сигналов тревог по каждому параметру Наличие6.5 Хранение информации о всех сигналах тревог, количество хранимых записей, шт. не менее 1007 Запись мониторируемых параметров7.1 Запись всех мониторируемых параметров в виде табличных и графических трендов Наличие7.2 Длительность записи трендов, часов не менее 487.3 Минимальное разрешение записи трендов, сек не более 17.4 Запись всех мониторируемых параметров в виде табличных и графических трендов Наличие8 Мониторируемые параметры8.1 Пульсоксиметрия Наличие8.2 ЭКГ, отведений От 1 до 58.3 Неинвазивное артериальное давление Наличие8.4 Анализ частоты дыхания Наличие8.5 Анализ частоты сердечных сокращений и частоты пульса Наличие8.6 Температура тела пациента, количество каналов Не менее 28.7 Инвазивное артериальное давление, количество каналов Не менее 28.8 При использовании, как самостоятельного монитора, поддерживает работу внешних модулей измерения: капнография, непрерывный сердечный выброс по технологии PiCCO Возможность при дополнительно комплектации9 Мониторинг пульсоксиметрии9.1 Графическое отображение измерения пульсоксиметрии (Плетизмограмма) Наличие9.2 Диапазон измерения SpO2, % от 1 до 1009.3 Точность измерения SpO2 в диапазоне значений от 70 до 100 % , % не более ±39.4 Диапазон измерения периферического пульса по сигналу SpO2, уд. в мин. от 30 до 30010 Требование к характеристикам мониторинга ЭКГ10.1 Количество мониторируемых отведений ЭКГ не менее 510.2 Диапазон измерений частоты сердечных сокращений и частоты пульса, уд./мин.:Взрослые от 15 до 300Дети и новорожденные от 15 до 35010.3 Точность измерения ЧСС, % не более ±110.4 Защита от дефибрилляции Наличие10.5 Количество отведений анализа аритмии не менее 210.6 Определение аритмий у пациентов с включенным электрокардиостимулятором (ЭКС) наличие10.7 Просмотр и запись событий аритмий в память монитора наличие10.8 Анализ ST-сегмента по всем доступным отведениям Наличие10.9 Детекция летальных аритмий: асистолии, брадикардии, тахикардии, фибрилляции желудочков и желудочковой тахикардии Наличие10.10 Числовой диапазон измерений ST-сегмента, мВ От (-2,0) до 2,011 Требование к характеристикам мониторинга неинвазивного артериального давления11.1 Систолическое давление, диапазон измерений, мм рт. ст.:Взрослые от 30 до 270Дети от 30 до 180Новорожденные от 30 до 13011.2 Диастолическое давление, диапазон измерений, мм рт. ст.:Взрослые от 10 до 245Дети от 10 до 150Новорожденные от 10 до 10011.3 Среднее давление, диапазон измерений, мм рт. ст.:Взрослые от 20 до 255Дети от 20 до 160Новорожденные от 20 до 12011.4 Максимальная средняя ошибка, мм рт. ст. не более ±511.5 Режимы измерения: однократное измерение, автоматическое измерение через заданные промежутки времени Наличие11.6 Диапазон настройки интервалов времени автоматического измерения, минут от 1 до 12012 Требования к характеристикам мониторинга частоты дыхания12.1 Метод измерения частоты дыхания - импедансный Наличие12.2 Отображение кривой дыхания Наличие12.3 Диапазон измерения частоты дыханий в минуту:Взрослые от 0 до 120Дети и новорожденные от 0 до15012.4 Погрешность измерения в диапазоне от 7 до 150 дых./мин., % Не более ±212.5 Сигнал тревоги при апноэ Наличие13 Требования к характеристикам мониторинга температуры13.1 Количество одновременных каналов измерения температуры не менее 213.2 Измерение и отображение разницы между 2-мя каналами температуры при одновременном использовании двух датчиков Наличие13.3 Диапазон измерения температуры тела, оС От 0 до 4513.4 Погрешность измерения температуры тела, оС не более ±0,114 Требования к характеристикам инвазивного мониторинга давления14.1 Диапазон измерения давления, мм. рт. ст. От (-40) до 36014.2 Измерение вариабельности пульсового давления Наличие14.3 Количество каналов, шт. не менее 215 Габаритные размеры, мм не более 180 × 120 × 14016 Масса, кг не более 1,217 Электропитание от сети 220 В, 50 Гц Наличие18 Работы от встроенной аккумуляторной батареи, часов не менее 619 Комплект поставки19.1 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 требованияДекларация соответствия или Сертификат соответствия Госстандарта России НаличиеРегистрационное удостоверение Минздрава России или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития НаличиеСертификат об утверждении типа средств измерений (для средств измерения, включая встроенные) НаличиеСвидетельство государственной поверки (для средств измерения) НаличиеПаспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке НаличиеИнструкция по обработке, дезинфекции на русском языке НаличиеТехническая (сервисная) документация НаличиеГарантия поставщика и производителя, исчисляемая от даты подписания акта ввода в эксплуатацию, месяцев Не менее 12Доставка оборудования до места монтажа НаличиеМонтаж оборудования, ввод в эксплуатацию НаличиеПредпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудовании НаличиеРегламент технического обслуживания оборудования на весь срок эксплуатации, установленный производителем, на русском языке НаличиеИнструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования НаличиеСрок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения контракта, дней Не более 3026.60.12.120 Аппараты для функциональных диагностических исследований или для контроля физиологических параметров, применяемые в медицинских целях, не включенные в другие группировки1. 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 |