|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.kkb1. krasu.ru | | |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |
| 20.10.2020 г. №872-2020 | | |  |  |  |  |  |
| 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 | Описание объекта закупки (товар)  Наименование объекта закупки Количество, комплектов Монитор пациента 3  № Функционально-технические характеристики, качественные и количественные требования к товару Значения технических параметров 1 Общие требования Возрастные группы пациентов: взрослые, дети, новорожденные Наличие Жидкокристаллический цветной сенсорный дисплей Наличие Размер дисплея по диагонали, дюймов Не более 7 Число пикселей по горизонтали и вертикали, шт. Не менее 480х272 Число каналов отображения сигналов, шт. Не менее 3 Режим «замораживания кривых» Наличие Режим крупных цифр Наличие Габаритные размеры ширина, мм Не более 250 высота, мм Не более 220 длина, мм Не более 200 Масса, кг Не более 3,5 2 Технические требования Сигналы тревоги Уведомление о сигналах тревоги с помощью звуковых и световых индикаторов и экранных сообщений Наличие Число типов световой и звуковой сигнализации по приоритету, шт. Не менее 3 функция временного отключения сигнала тревоги Наличие Отображение сигналов тревог в виде списка с аннотацией и классификацией по приоритету Наличие Настройка границ сигналов тревог по каждому параметру Наличие Автоматическое сохранение в памяти фрагментов кривых при выявлении аритмии Наличие Запись, хранение и отображение мониторируемых параметров Запись мониторируемых параметров в виде табличных и графических трендов Наличие Длительность записи трендов, час Не менее 120 Минимальное разрешение записи трендов, с Не более 15 Передача и обработка данных Сетевая карта для объединения мониторов в единую информационную сеть и подключения к центральной станции Наличие Порт Ethernet Наличие Мониторируемые параметры и технические характеристики отдельных каналов Канал ЭКГ Число мониторируемых отведений ЭКГ, шт. Не менее 6 Оповещение персонала при отсутствии контакта одного из электродов ЭКГ Наличие Анализ ST-сегмента по всем доступным отведениям Наличие Числовой диапазон измерения ST-сегмента, мВ С полным покрытием диапазона от (-1) до 1 Скорость развертки ЭКГ: 12.5, 25, 50 мм/с Наличие Максимальное количество отображаемых каналов ЭКГ на дисплее одновременно, шт. Не менее 3 Защита от разряда дефибриллятора Наличие Отображение импульсов кардиостимулятора Наличие Функция анализа и автоматического распознавания аритмии Наличие Измерение частоты сердечных сокращений (ЧСС) на фоне работы кардиостимулятора Наличие Диапазон измерения частоты сердечных сокращений, 1/мин С полным покрытием диапазона от 15 до 350 Канал пульсоксиметрии Измерение частоты пульса (ЧП), насыщения артериальной крови кислородом SpO2 Наличие Графическое отображение измерения пульсоксиметрии (фотоплетизмограмма) Наличие Диапазон измерения SpO2, % С полным покрытием диапазона от 70 до 100 Точность измерений в диапазоне 70-100% SpO2, % Не более ±3 Диапазон измерения периферического пульса по сигналу SpO2, уд./мин С полным покрытием диапазона от 20 до 254 Канал термометрии Количество каналов Не менее 2 Измерение разницы температур Наличие Диапазон измерения температуры, °С С полным покрытием диапазона от 0 до 50 Погрешность измерения температуры тела, °С Не более ±0,1 Типы подключаемых температурных датчиков: поверхностный и внутриполостной Наличие Канал НИАД Неинвазивное измерение артериального давления с возможностью подключения манжет различного размера Наличие Метод измерения осциллометрический Наличие Диапазон измерения систолического давления, мм рт. ст. С полным покрытием диапазона от 40 до 270 Диапазон измерения диастолического давления, мм рт. ст. С полным покрытием диапазона от 10 до 210 Диапазон измерения среднего давления, мм рт. ст. С полным покрытием диапазона от 20 до 230 Режимы измерения:однократный, автоматический через заданные промежутки времени Наличие Дополнительный канал АД Наличие Канал мониторинга сердечного выброса Технология Возможность при дополнительном оснащении, неинвазивная технология измерения без использования одноразовых расходных материаловметодом объемно-компрессионной осциллометрии или Возможность при дополнительном оснащении малоинвазивная технология измерения непрерывного сердечного выброса, основанная на анализе контура каждой пульсовой волны, получаемой при инвазивном измерении артериального давления с периодической калибровкой методом транспульмональной термодилюции с использованием артериального и центрального венозного катетера по технологии PiCCO Мониторируемые параметры: - Ударный объем - Сердечный выброс - Системное сосудистое сопротивление - Сердечный индекс - Ударный индекс Индекс системного сосудистого сопротивления Возможность при дополнительном оснащении Диапазон измерений сердечного выброса, л/мин Не уже 1 - 20 Капнография в основном потоке Возможность при дополнительном оснащении Метод измерения, в главном потоке, без отбора пробы Возможность при дополнительном оснащении Диапазон измерения парциального давления углекислого газа, мм ртст Не уже 0 - 100 Отображение на дисплее капнограммы, EtCO2, FiCO2, частоты дыхания Возможность при дополнительном оснащении Применение совместно с капнографом многоразовых адаптеров, стерилизуемых автоклавированием при температуре 134°С Возможность при дополнительном оснащении Канал измерения параметров дыхания Метод измерения: измерение импеданса между электродами ЭКГ Наличие Отображение респирограммы Наличие Диапазон измерения частоты дыхания, 1/мин С полным покрытием диапазона от 5 до 150 3 Характеристики питания Напряжение 220±22 В Наличие Частота 50±0,5 Гц Наличие Время работы от полностью заряженного аккумулятора, час Не менее 2 Индикация состояния питания и заряда батареи Наличие 4 Термопринтер Печать табличных трендов и фрагментов кривых Возможность при дополнительном оснащении печать табличных трендов и фрагментов кривых на встроенном термопринтере или Возможность при дополнительном оснащении передача табличных трендов и фрагментов кривых в информационную систему клиники 5 Условия эксплуатации Диапазон температуры окружающего воздуха, °С От 10 до 35 Диапазон относительной влажности, % От уже 40 до 80 6 Комплектация на единицу товара Электронный блок, шт. не менее 1 Одноразовые ЭКГ электроды (для взрослых), шт. не менее 50 Кабель пациента, шт. не менее 1 Датчик пульсоксиметрический (пальцевая клипса) многоразовый, шт. не менее 1 Шланг для манжеты НИАД, шт. не менее 1 Манжета НИАД многоразовая для взрослых, шт. не менее 2 Датчик температуры? Тип Кабель питания, шт. не менее 1 Руководство по эксплуатации на русском языке, шт. не менее 1   26.60.12.129 - Приборы и аппараты для функциональной диагностики прочие, применяемые в медицинских целях, не включенные в другие группировки  Общие требования Декларация соответствия или Сертификат соответствия Госстандарта России Наличие при поставке 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 при поставке Свидетельство государственной поверки (для средств измерения) Наличие при поставке Паспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке Наличие при поставке Инструкция по обработке, дезинфекции и стерилизации на русском языке Наличие при поставке Техническая (сервисная) документация Наличие при поставке Гарантия поставщика и производителя Не менее 12 месяцев с даты подписания акта ввода в эксплуатацию 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 Не более 30 дней с момента заключения контракта    Производитель 1 Производитель 2 Монитор прикроватный реаниматолога и анестезиолога переносный МПР6-03-«Тритон» по ТУ 26.60.12-011-32119398-2019 Производитель: ООО Фирма "Тритон-ЭлектроникС", Россия Монитор пациента прикроватный BeneView T1 c принадлежностями Производитель: "Шэньчжэнь Майндрэй Био-Медикал Электроникс Ко., Лтд.", Китай | шт. | 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 23.10.2020 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 | | | | | | | |