|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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, комплектовМонитор пациента 3№ Функционально-технические характеристики,качественные и количественные требования к товару Значения технических параметров1 Общие требованияВозрастные группы пациентов: взрослые, дети, новорожденные НаличиеЖидкокристаллический цветной сенсорный дисплей НаличиеРазмер дисплея по диагонали, дюймов Не более 7Число пикселей по горизонтали и вертикали, шт. Не менее 480х272Число каналов отображения сигналов, шт. Не менее 3Режим «замораживания кривых» НаличиеРежим крупных цифр НаличиеГабаритные размерыширина, мм Не более 250высота, мм Не более 220длина, мм Не более 200Масса, кг Не более 3,52 Технические требованияСигналы тревогиУведомление о сигналах тревоги с помощью звуковых и световых индикаторов и экранных сообщений НаличиеЧисло типов световой и звуковой сигнализации по приоритету, шт. Не менее 3функция временного отключения сигнала тревоги НаличиеОтображение сигналов тревог в виде списка с аннотацией и классификацией по приоритету НаличиеНастройка границ сигналов тревог по каждому параметру НаличиеАвтоматическое сохранение в памяти фрагментов кривых при выявлении аритмии НаличиеЗапись, хранение и отображение мониторируемых параметровЗапись мониторируемых параметров в виде табличных и графических трендов НаличиеДлительность записи трендов, час Не менее 120Минимальное разрешение записи трендов, с Не более 15Передача и обработка данныхСетевая карта для объединения мониторов в единую информационную сеть и подключения к центральной станции НаличиеПорт Ethernet НаличиеМониторируемые параметры и технические характеристики отдельных каналовКанал ЭКГЧисло мониторируемых отведений ЭКГ, шт. Не менее 6Оповещение персонала при отсутствии контакта одного из электродов ЭКГ НаличиеАнализ ST-сегмента по всем доступным отведениям НаличиеЧисловой диапазон измерения ST-сегмента, мВ С полным покрытием диапазона от (-1) до 1Скорость развертки ЭКГ: 12.5, 25, 50 мм/с НаличиеМаксимальное количество отображаемых каналов ЭКГ на дисплее одновременно, шт. Не менее 3Защита от разряда дефибриллятора НаличиеОтображение импульсов кардиостимулятора НаличиеФункция анализа и автоматического распознавания аритмии НаличиеИзмерение частоты сердечных сокращений (ЧСС) на фоне работы кардиостимулятора НаличиеДиапазон измерения частоты сердечных сокращений, 1/мин С полным покрытием диапазона от 15 до 350Канал пульсоксиметрииИзмерение частоты пульса (ЧП), насыщения артериальной крови кислородом SpO2 НаличиеГрафическое отображение измерения пульсоксиметрии (фотоплетизмограмма) НаличиеДиапазон измерения SpO2, % С полным покрытием диапазона от 70 до 100Точность измерений в диапазоне 70-100% SpO2, % Не более ±3Диапазон измерения периферического пульса по сигналу SpO2, уд./мин С полным покрытием диапазона от 20 до 254Канал термометрииКоличество каналов Не менее 2Измерение разницы температур НаличиеДиапазон измерения температуры, °С С полным покрытием диапазона от 0 до 50Погрешность измерения температуры тела, °С Не более ±0,1Типы подключаемых температурных датчиков: поверхностный и внутриполостной НаличиеКанал НИАДНеинвазивное измерение артериального давления с возможностью подключения манжет различного размера НаличиеМетод измерения осциллометрический НаличиеДиапазон измерения систолического давления, мм рт. ст. С полным покрытием диапазона от 40 до 270Диапазон измерения диастолического давления, мм рт. ст. С полным покрытием диапазона от 10 до 210Диапазон измерения среднего давления, мм рт. ст. С полным покрытием диапазона от 20 до 230Режимы измерения:однократный, автоматический через заданные промежутки времени НаличиеДополнительный канал АД НаличиеКанал мониторинга сердечного выбросаТехнология Возможность при дополнительном оснащении, неинвазивная технология измерения без использования одноразовых расходных материаловметодом объемно-компрессионной осциллометрииилиВозможность 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 PiCCOМониторируемые параметры:- Ударный объем- Сердечный выброс- Системное сосудистое сопротивление- Сердечный индекс- Ударный индексИндекс системного сосудистого сопротивления Возможность при дополнительном оснащенииДиапазон измерений сердечного выброса, л/мин Не уже 1 - 20Капнография в основном потоке Возможность при дополнительном оснащенииМетод измерения, в главном потоке, без отбора пробы Возможность при дополнительном оснащенииДиапазон измерения парциального давления углекислого газа, мм ртст Не уже 0 - 100Отображение на дисплее капнограммы, EtCO2, FiCO2, частоты дыхания Возможность при дополнительном оснащенииПрименение совместно с капнографоммногоразовых адаптеров, стерилизуемых автоклавированием при температуре 134°С Возможность при дополнительном оснащенииКанал измерения параметров дыханияМетод измерения: измерение импеданса между электродами ЭКГ НаличиеОтображение респирограммы НаличиеДиапазон измерения частоты дыхания, 1/мин С полным покрытием диапазона от 5 до 1503 Характеристики питанияНапряжение 220±22 В НаличиеЧастота 50±0,5 Гц НаличиеВремя работы от полностью заряженного аккумулятора, час Не менее 2Индикация состояния питания и заряда батареи Наличие4 ТермопринтерПечать табличных трендов и фрагментов кривыхВозможность при дополнительном оснащении печать табличных трендов и фрагментов кривых на встроенном термопринтереилиВозможность при дополнительном оснащении передача табличных трендов и фрагментов кривых в информационную систему клиники5 Условия эксплуатацииДиапазон температуры окружающего воздуха, °С От 10 до 35Диапазон относительной влажности, % От уже 40 до 806 Комплектация на единицу товараЭлектронный блок, шт. не менее 1Одноразовые ЭКГ электроды (для взрослых), шт. не менее 50Кабель пациента, шт. не менее 1Датчик пульсоксиметрический (пальцевая клипса) многоразовый, шт. не менее 1Шланг для манжеты НИАД, шт. не менее 1Манжета НИАД многоразовая для взрослых, шт. не менее 2Датчик температуры? ТипКабель питания, шт. не менее 1Руководство по эксплуатации на русском языке, шт. не менее 126.60.12.129 - Приборы и аппараты для функциональной диагностики прочие, применяемые в медицинских целях, не включенные в другие группировкиОбщие требованияДекларация соответствия или Сертификат соответствия Госстандарта России Наличие при поставкеРегистрационное 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) Наличие при поставкеСвидетельство государственной поверки (для средств измерения) Наличие при поставкеПаспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке Наличие при поставкеИнструкция по обработке, дезинфекции и стерилизации на русском языке Наличие при поставкеТехническая (сервисная) документация Наличие при поставкеГарантия поставщика и производителяНе менее 12 месяцев с даты подписания акта ввода в эксплуатациюДоставка 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 Не более 30 дней с момента заключения контрактаПроизводитель 1 Производитель 2Монитор 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 принадлежностямиПроизводитель:"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 |