|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |
| 16.11.2020 г. №.984-2020 |  |  |  |  |  |
| 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 | Аппараты искусственной вентиляции легких | Наименование объекта закупки Количество, комплектовАппарат искусственной автоматической и вспомогательной вентиляции легких 1№ Функционально-технические характеристики,качественные и количественные требования к товару Значения технических пара-метров1. Общие характеристики:1.1 Наименование медицинского оборудования Аппарат искусственной автоматической и вспо-могательной вентиляции легких, тип WM 110 TD, вариант исполнения: prisma VENT40. Произ-водитель "Лёвенштайн Медикал Текнолоджи ГмбХ + Ко. КГ", Герма-ния1.2 Предназначен для неинвазивной искусственнойвентиляции легких Наличие1.3 Возможность проведения инвазивной вентиляции при подключении модуля выдоха Наличие2. Функциональные характеристики:2.1 Аппарат для неинвазивной вентиляции легких для взрос-лых и детей весом от 10 кг с дыхательной недостаточно-стью различной степени тяжести Наличие2.2 Режимы вентиляции:2.2.1 CPAP - постоянное положительное давление в дыхатель-ных путях Наличие2.2.2 S - вспомогательная вентиляция по давлению Наличие2.2.3 ST - вспомогательно-контролируемая вентиляция по дав-лению Наличие2.2.4 T - контролируемая вентиляция по давлению Наличие2.2.5 PSV - вентиляция с поддержкой по давлению2.2.6 PCV - вентиляция с контролем по давлению2.2.7 aPCV - вспомогательно-контролируемая вентиляция по давлению c поддержкой спонтанного вдоха2.3 Функция целевого объема Наличие2.4 Три скорости адаптации давления для обеспечения тре-буемого объема Наличие2.5 Функция SoftSTART (мягкий старт – с постепенным уве-личением давления до необходимого уровня) Наличие2.6 Функция автоматического пуска (осуществляется путем выдоха в маску) Наличие2.7 Cохранение до трех программ вентиляции в памяти аппа-рата с возможностью быстрого выбора с помощью кнопки на панели управления Наличие2.8 Регулировка скорости подъема давления (при переходе с фазы выдоха на вдох) Наличие2.9 Регулировка скорости снижения давления (при переходе с фазы вдоха на выдох) Наличие2.10 Возможность настройки триггера, не менее 3 уровней чув-ствительности Наличие2.11 Возможность раздельной настройки чувствительности для триггеров вдоха и выдоха Наличие2.12 Автоматическая технология триггирования Наличие2.13 Возможность блокировки и разблокировки функции пере-настройки аппарата Наличие2.14 Непрерывное тестирование посадки маски с индикацией качества посадки маски на экране Наличие2.15 Отображение на экране установленного режима терапии, давлений, ЧД, объема Наличие2.16 Графическое отображение фазы дыхательного цикла с ука-занием типа переключения (спонтанное S или принуди-тельное T) Наличие2.17 Индикация утечек на экране Наличие2.18 Встроенный календарь терапии на 365 дней Наличие3. Технические характеристики:3.1 Максимальная электрическая мощность, Вт 1003.2 Большой высококонтрастный цветной дисплей Наличие3.3 Быстрая настройка и подтверждение параметров вентиля-ции с помощью поворотного манипулятора Наличие3.4 Кнопки быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям и параметрам вентиляции Наличие3.5 Ночной режим работы монитора Наличие3.6 Уровень звукового давления при давлении 10 гПа, дБ (A) 263.7 Уровень звукового давления при срабатывании сигнализа-ции, дБ (A) 803.8 IPAP, минимальное значение, гПа 43.9 IPAP, максимальное значение, гПа 403.10 EPAP, минимальное значение, гПа 43.11 EPAP, максимальное значение, гПа 253.12 CPAP, минимальное значение, гПа 43.13 CPAP, максимальное значение, гПа 203.14 Ширина шага давления, гПа 0,23.15 Частота дыхания, минимальное значение, дых/мин. 03.16 Частота дыхания, максимальное значение, дых/мин 603.17 Дыхательный объем, минимальное значение, мл 1003.18 Дыхательный объем, максимальное значение, мл 2 0003.19 Минутный объем, минимальное значение, л/мин 03.20 Минутный объем, максимальное значение, л/мин 993.21 Максимальный воздушный поток при 20 гПа, л/мин 2203.22 Подключение кислорода низкого давления Наличие3.23 Максимальный поток при вводе кислорода, л/мин 153.24 Сигналы тревог: Отсоединение, апноэ, низкий минутный объем, низкий дыхательный объем Наличие3.25 Типы тревог Наличие3.26 Квитирование сигналов, сек 1203.27 Электропитание от бортовой сети 12/24 В (при наличии специального адаптера) Наличие3.28 Тип защиты Класс II, тип BF3.29 Электрическое подключение 100-240 В, 50-60 Гц3.30 Размеры аппарата, ШхВхГ, мм 218 х 175 х 2183.31 Вес (без увлажнителя и внутреннего аккумулятора), кг 2,44. Технические характеристики увлажнителя:4.1 Размеры, мм 140х135х1804.2 Вес (без воды), кг 0,64.3 Максимальный объем воды, мл 4005. Комплектация:5.1 Базовый аппарат 1 шт.5.2 Дыхательная трубка 1 шт.5.3 Сетевой провод 1 шт.5.4 Комплект из 12 фильтров тонкой очистки 1 комплект5.5 Комплект воздушных фильтров, 2 шт. 1 комплект5.6 Транспортировочная сумка 1 шт.5.7 Карта памяти SD 1 шт.5.8 Маска носо-ротовая, средний размер 1 шт.5.9 Маска носо-ротовая, большой размер 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 и стерилизации на русском языке НаличиеТехническая (сервисная) документация НаличиеГарантия поставщика и производителя с даты подписания акта ввода в экс-плуатацию, 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 эксплуата-ции, 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 30ОКПД2 32.50.21.129 Оборудование дыхательное прочее, не включенное в другие группировкиТаблица эквивалентностиПроизводитель 1 Производитель 2Аппарат искусственной автоматической и вспомога-тельной вентиляции легких, тип WM 110 TD, вари-ант исполнения: prisma VENT40.Производитель:"Лёвенштайн Медикал Текнолоджи ГмбХ + Ко. КГ", Германия Аппарат для обеспечения неинвазивной дыхательной поддержки VIVO, вариант исполнений 40.Производитель: "Бреас Медикал АБ",Швеция | 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 19.11.2020 17:00:00 по местному времени. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |