|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 13/05/2022 г. №.723-2022 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |  |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Аппараты искусственной вентиляции легких | Увлажнитель с интегрированным генератором потока с принадлежностями № п/п Функционально-технические характеристики, качественные и количественные требования к товару Значения параметров Единицы измерения 1 Увлажнитель с интегрированным генератором потока 3 Комплект 1.2 Основные характеристики: 1.2.1 Лечение самостоятельно дышащих пациентов, состояние которых требует подачи интенсивного потока подогретой и увлажненной дыхательной смеси газов Наличие 1.2.2 Многоуровневая, интеллектуальная система тревог для обеспечения максимальной безопасности пациента Наличие 1.2.3 Сигналы: 1.2.3.1 Тип сигнала - звуковой Наличие 1.2.3.1 Тип сигнала – визуально-информационный Наличие 1.3 Технические характеристики: 1.3.1 Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц Наличие 1.3.2 Электропитание от сети переменного тока напряжением 220 В Наличие 1.3.3 Сила звука сигнала на расстоянии 1 м Не менее 45 дБА 1.3.4 Пауза звукового сигнала Не более 115 сек 1.3.5 Увлажнение: 1.3.5.1. При заданном значении температуры равном 37 °C Не менее 33 мг/л 1.3.5.2 При заданном значении температуры равном 34 °C Не менее 12 мг/л 1.3.5.3 При заданном значении температуры равном 31 °C Не менее 12 мг/л 1.3.6 Максимальная температура подаваемых газов Не более 43 °C 1.3.7 Максимальная температура поверхности контактных частей Не более 44 °C 1.3.8 Минимальное значение скорости потока Не менее 10 л/мин 1.3.9 Максимальное значение скорости потока Не более 60 л/мин 1.3.10 Минимальное значение скорости потока (для работы в низкопоточном режиме) Не менее 2 л/мин 1.3.11 Максимальное значение скорости потока (для работы в низкопоточном режиме) Не более 25 л/мин 1.3.12 Максимальный вход кислорода Не более 60 л/мин 1.3.13 Погрешность кислородного анализатора в пределах диапазона (от 25 до 95) % O2 ± 4 % 1.3.14 Вес устройства без принадлежностей Не более 2,5 кг 1.3.15 Время разогрева устройства до 37°C Не более 30 минут 1.4 Комплектация единицы товара: 1.4.1 База увлажнителя с интегрированным генератором потока Не менее 1 Шт. 1.4.2 Упаковочная транспортная сумка Не менее 1 Шт. 1.4.3 Набор для дезинфекции Не менее 1 Шт. 1.4.4 Адаптер для входного кислородного порта Не менее 1 Шт. 1.4.5 Воздушный фильтр Не менее 2 Шт. 1.4.6 Кабель питания от электросети Не менее 1 Шт. 1.4.7 Линия подачи газа Не менее 10 Шт. 1.4.7.1 Предназначена для подачи кислородно-воздушной (воздушной) смеси от блока ротаметров к аппарату Наличие 1.4.7.2 Длина Не менее 2,1 м 1.4.7.3 Разъем Luer Наличие 1.4.8 Мобильная напольная стойка для крепления увлажнителя 3 Шт. 1.4.8.1 Высота в собранном виде Не более 1600 мм 1.4.8.2 Два двусторонних крепления вида «Ласточкин хвост» Наличие 1.4.8.2.1 Высота первого крепления Не более 270 мм 1.4.8.2.2 Максимально допустимый вес для установки первого крепления Не более 40 кг 1.4.8.2.3 Высота второго крепления Не более 585 мм 1.4.8.2.3 Максимально допустимый вес для установки второго крепления Не более 8 кг 1.4.8.3 Прорезиненная ручка для перемещения напольной стойки Наличие 1.4.8.4 В верхней части стойки расположен двойной крюк для установки емкостей Наличие 1.4.8.4.1 Максимально допустимый вес емкости Не менее 5 кг 1.4.8.4.2 Максимально допустимый объём емкости Не более 5000 мл 1.4.8.5 Материал – нержавеющая сталь, цинк Наличие 1.4.9 Подставка для размещения увлажнителя на мобильную напольную стойку 3 Шт. 1.4.9.1 С клеящимися на подставку и аппарат подушечками и штифтами для фиксации аппарата в устойчивом вертикальном положении Наличие 1.4.9.2 Общая ширина подставки Не менее 190 мм 1.4.9.3 Ширина площадки под аппарат Не менее 171 мм 1.4.9.4 Длина подставки Не более 303 мм 1.4.9.5 Материал – оцинкованная сталь Наличие 1.4.10 Дыхательный контур для высокопоточной кислородной терапии Не менее 30 Шт. 1.4.10.1 Для использования совместно в высокопоточной кислородной терапии Наличие 1.4.10.2 Совместим с генератором потока воздушно-кислородной смеси Наличие 1.4.10.3 Тип контура - одноразовый Наличие 1.4.10.4 Контур представляет собой нагреваемую двойным спиральным проводом дыхательную трубку со встроенным датчиком температуры для подачи увлажненных респираторных газов Наличие 1.4.10.5 Длина контура без интерфейса Не менее 1,8 м 1.4.10.6 Диаметр основной дыхательной линии Не менее 22 мм 1.4.10.7 Коннектор со стороны аппарата имеет синюю подвижную муфту, подключаемую к аппарату для дальнейшего поддержания необходимой температуры внутри контура Наличие 1.4.10.8 Диаметр подвижной муфты Не менее 26 мм 1.4.10.9 Цветовая кодировка муфты - синяя Наличие 1.4.10.10 Внутренний диаметр коннектора для подключения интерфейса пациента Не менее 17 мм 1.4.10.11 На дыхательной трубке имеется зажим для фиксации на одежде или постельном белье Наличие 1.4.10.12 Самозаполняемая универсальная камера увлажнителя для подачи пациенту оптимально увлажненной дыхательной смеси (37°C, 44 мг/л H2O) Наличие 1.4.10.12.1 Автоматическое заполнение камеры через встроенную линию подачи воды Наличие 1.4.10.12.2 Держатель для хранения линии подачи воды расположен в свёрнутом состоянии в верхней части камеры Наличие 1.4.10.12.3 Безопасный механизм защиты от переполнения и поддержки постоянного уровня воды в виде двойной поплавковой системы Наличие 1.4.10.12.4 Индикатор оптимального уровня жидкости Наличие 1.4.10.12.5 Индикатор работоспособности камеры Наличие 1.4.10.12.6 Универсальные порты подключения дыхательного контура, закрытые заглушкой при транспортировке Наличие 1.4.10.12.7 Номинальный объем камеры Не менее 280 мл 1.4.10.12.8 Максимальный объем камеры Не менее 370 мл 1.4.10.12.9 Максимальный объем воды Не менее 167 мл 1.4.10.12.10 Сопротивление потоку 60 л/мин Не более 0,52 см Н2О 1.4.10.12.11 Максимальный пиковый поток без вероятности разбрызгивания воды Не менее180 л/мин 1.4.10.12.12 Растяжимость ёмкости увлажнителя Не более 0,4 мл/см Н2О 1.4.10.13 Время эксплуатации контура для одного пациента Не менее 7 и не более 14 дней 1.4.10.14 Контур изготовлен из полиэтилена и полипропилена Наличие 1.4.10.15 Контур не содержит ПВХ и латекс Наличие 1.4.10.16 Упаковка клинически чистая Наличие 1.4.11 Канюля назальная средняя Не менее 80 Шт. 1.4.11.1 Для использования совместно с генератором высокого назального потока при проведении респираторной терапии с варьированием потока Наличие 1.4.11.2 Размер канюли (M) средний Наличие 1.4.11.3 Канюли мягкие, анатомической формы Наличие 1.4.11.4 Номинальный диаметр назальных трубок Не менее 6 мм 1.4.11.5 Расстояние между назальными трубками Не менее 10 мм 1.4.11.6 В канюлю интегрирована гибкая, армированная с металлической спиралью, устойчивая к перекручиванию, дыхательная трубка Наличие 1.4.11.7 Длина системы от канюли до коннектора Не менее 320 мм 1.4.11.8 Со стороны аппарата имеется шарнирный коннектор серого цвета с внутренней резьбой и гибкая шарнирная рукоятка белого цвета Наличие 1.4.11.9 Диаметр внутреннего шарнира с резьбой Не менее 7 мм 1.4.11.10 Диаметр двойного внешнего шарнира Не более 15 мм 1.4.11.11 Длина гибкой шарнирной рукоятки Не менее 34 мм 1.4.11.12 Канюля имеет эластичный головной ремень Наличие 1.4.11.12.1 Длина ремня Не менее 55 см 1.4.11.13 Коннектор со стороны аппарата имеет шнур для фиксации канюли на шее пациента Наличие 1.4.11.14 Ширина шнура Не более 8 мм 1.4.11.15 На шнуре имеется замок для фиксации, разъемная клипса, со звуковым подтверждением закрытия Наличие 1.4.11.16 Длина замка Не более 30 мм 1.4.11.17 В системе с увлажнителем и контуром диапазон допустимого потока от 10 до 60 с полным покрытием диапазона л/мин 1.4.11.18 Не содержит ПВХ и латекс Наличие 1.4.11.19 Упаковка индивидуальная, клинически чистая, блистерная Наличие 1.4.11.20 Минимальный срок эксплуатации одним пациентом Не менее 7 дней 1.4.12 Соединение трахеостомическое прямое Не менее 20 Шт. 1.4.12.1 Для использования в высокопоточной кислородной терапии Наличие 1.4.12.2 Совместимо с генератором потока воздушно-кислородной смеси Наличие 1.4.12.3 Представляет собой трахеостомический коннектор с дыхательной трубкой Наличие 1.4.12.3 Дыхательная трубка изготовлена из армированной полупроницаемой мембраны на основе микроячеистой технологии, проницаема для паров воды и непроницаема для газов Наличие 1.4.12.4 Длина дыхательной трубки Не менее 32 мм 1.4.12.5 Со стороны аппарата коннектор имеет двойной внешний шарнир и внутренний шарнир с резьбой Наличие 1.4.12.5.1 Диаметр внешнего двойного шарнира Не более 22 мм 1.4.12.5.2 Диаметр внутреннего шарнира Не менее 8 мм 1.4.12.6 Со стороны пациента коннектор имеет отверстие для выдоха и аспирации мокроты, оснащенное съемным капюшоном, вращающимся на 360 градусов Наличие 1.4.12.7 Высота капюшона Не более 35 мм 1.4.12.8 Ширина капюшона Не более 35 мм 1.4.12.9 Общая длина коннектора с капюшоном Не более 66 мм 1.4.12.10 Тип трахеотомического соединения 15 мм конический коннектор «female» Наличие 1.4.12.11 Рабочие показатели влажности Не менее 33 мг/л 1.4.12.12 Общий диапазон скорости потока от 10 до 60 л/мин (характеристика не требует уточнения) от 10 до 60 л/мин (параметр не требует уточнения) 1.4.12.13 Шнур для фиксации на шее пациента, изготовленный из нейлона и лайкры Наличие 1.4.12.14 Длина шнура для фиксации Не менее 74 см 1.4.12.15 Материалы: Термопластичный эластомер Полиэфир, Полиэтилен высокой плотности, Полипропилен, Термопластичный эластомер, Нейлон и Лайкра Наличие 1.4.12.16 Не содержит латекс Наличие 1.4.12.17 Индивидуальная клинически чистая блистерная упаковка Наличие 1.4.13 Канюля назальная большая Не менее 80 Шт. 1.4.13.1 Для использования совместно с генератором высокого назального потока при проведении респираторной терапии с варьированием потока Наличие 1.4.13.2 Размер канюли (L), большой Наличие 1.4.13.3 Канюли мягкие, анатомической формы Наличие 1.4.13.4 Диаметр назальных трубок Не менее 7 мм 1.4.13.5 Расстояние между назальными трубками Не менее 11 мм 1.4.13.6 В канюлю интегрирована гибкая, армированная с металлической спиралью, устойчивая к перекручиванию, дыхательная трубка Наличие 1.4.13.7 Длина системы от канюли до коннектора Не менее 320 мм 1.4.13.8 Со стороны аппарата имеется шарнирный коннектор серого цвета с внутренней резьбой и гибкая шарнирная рукоятка Наличие 1.4.13.9 Канюля имеет эластичный головной ремень Наличие 1.4.13.10 Коннектор со стороны аппарата имеет шнур для фиксации канюли на шее пациента Наличие 1.4.13.11 На шнуре имеется замок для фиксации, разъемная клипса, со звуковым подтверждением закрытия Наличие 1.4.13.12 В системе с увлажнителем и контуром диапазон допустимого потока от 10 до 60 (параметр не требует уточнения) л/мин 1.4.13.13 Не содержит ПВХ и латекс Наличие 1.4.13.14 Упаковка индивидуальная, клинически чистая, блистерная Наличие 1.4.13.15 Минимальный срок эксплуатации одним пациентом Не менее 7 дней 1.4.14 Кислородная трубка Не менее 10 Шт. 1.4.14.1 Многоразовая линия подачи газа контрастного (зеленого или синего) цвета, предназначена для подачи кислородно-воздушной смеси от блока ротаметров к аппарату Наличие 1.4.14.2 Длина Не менее 2,1 м 1.4.14.3 Разъем типа Luer Наличие 1.4.14.4 Каждый комплект клинически чисто упакован Наличие 1.4.14.5 Материал: поливинилхлорид Наличие 1.4.14.6 Количество в упаковке Не менее 10 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 и стерилизации на русском языке Наличие Техническая (сервисная) документация Наличие Гарантия поставщика и производителя с даты подписания акта ввода в эксплуатацию Не менее 12 месяцев 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 Инструктаже технического персонала Заказчика обслуживанию поставленного оборудования в соответствии с регламентом производителя Наличие Срок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения контракта Не более 30 дней  ОКПД2 32.50.21.129 Оборудование дыхательное прочее, не включенное в другие группировки  • Увлажнитель с интегрированным генератором потока Airvo2 с принадлежностями. Производитель "Фишер энд Пэйкел Хелскэр Лимитед", Новая Зеландия | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: с момента заключения контракта до 31.12.2022, по заявкам заказчика.. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 17.05.2022 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | | | |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 | | | | | | | | | |