|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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, качественныеи количественные требования к товару Значенияпараметров Единицыизмерения1 Увлажнитель с интегрированным генератором потока 3 Комплект1.2 Основные характеристики:1.2.1 Лечение самостоятельно дышащих пациентов, состояние которых требует подачи интенсивного потока подогретой и увлажненной дыхательной смеси газов Наличие1.2.2 Многоуровневая, интеллектуальная система тревог для обеспечения максимальной безопасности пациента Наличие1.2.3 Сигналы:1.2.3.1 Тип сигнала - звуковой Наличие1.2.3.1 Тип сигнала – визуально-информационный Наличие1.3 Технические характеристики:1.3.1 Электропитание от сети переменного тока частотой 50 Гц Наличие1.3.2 Электропитание от сети переменного тока напряжением 220 В Наличие1.3.3 Сила звука сигнала на расстоянии 1 м Не менее 45 дБА1.3.4 Пауза звукового сигнала Не более 115 сек1.3.5 Увлажнение:1.3.5.1. При заданном значении температуры равном 37 °C Не менее 33 мг/л1.3.5.2 При заданном значении температуры равном 34 °C Не менее 12 мг/л1.3.5.3 При заданном значении температуры равном 31 °C Не менее 12 мг/л1.3.6 Максимальная температура подаваемых газов Не более 43 °C1.3.7 Максимальная температура поверхности контактных частей Не более 44 °C1.3.8 Минимальное значение скорости потока Не менее 10 л/мин1.3.9 Максимальное значение скорости потока Не более 60 л/мин1.3.10 Минимальное значение скорости потока (для работы в низкопоточном режиме) Не менее 2 л/мин1.3.11 Максимальное значение скорости потока (для работы в низкопоточном режиме) Не более 25 л/мин1.3.12 Максимальный вход кислорода Не более 60 л/мин1.3.13 Погрешность кислородного анализатора в пределах диапазона (от 25 до 95) % O2 ± 4 %1.3.14 Вес устройства без принадлежностей Не более 2,5 кг1.3.15 Время разогрева устройства до 37°C Не более 30 минут1.4 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 Наличие1.4.7.2 Длина Не менее 2,1 м1.4.7.3 Разъем Luer Наличие1.4.8 Мобильная напольная стойка для крепления увлажнителя 3 Шт.1.4.8.1 Высота в собранном виде Не более 1600 мм1.4.8.2 Два двусторонних крепления вида «Ласточкин хвост» Наличие1.4.8.2.1 Высота первого крепления Не более 270 мм1.4.8.2.2 Максимально допустимый вес для установки первого крепления Не более 40 кг1.4.8.2.3 Высота второго крепления Не более 585 мм1.4.8.2.3 Максимально допустимый вес для установки второго крепления Не более 8 кг1.4.8.3 Прорезиненная ручка для перемещения напольной стойки Наличие1.4.8.4 В верхней части стойки расположен двойной крюк для установки емкостей Наличие1.4.8.4.1 Максимально допустимый вес емкости Не менее 5 кг1.4.8.4.2 Максимально допустимый объём емкости Не более 5000 мл1.4.8.5 Материал – нержавеющая сталь, цинк Наличие1.4.9 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 Наличие1.4.9.2 Общая ширина подставки Не менее 190 мм1.4.9.3 Ширина площадки под аппарат Не менее 171 мм1.4.9.4 Длина подставки Не более 303 мм1.4.9.5 Материал – оцинкованная сталь Наличие1.4.10 Дыхательный контур для высокопоточной кислородной терапии Не менее 30 Шт.1.4.10.1 Для использования совместно в высокопоточной кислородной терапии Наличие1.4.10.2 Совместим с генератором потока воздушно-кислородной смеси Наличие1.4.10.3 Тип контура - одноразовый Наличие1.4.10.4 Контур представляет собой нагреваемую двойным спиральным проводом дыхательную трубку со встроенным датчиком температуры для подачи увлажненных респираторных газов Наличие1.4.10.5 Длина контура без интерфейса Не менее 1,8 м1.4.10.6 Диаметр основной дыхательной линии Не менее 22 мм1.4.10.7 Коннектор со стороны аппарата имеет синюю подвижную муфту, подключаемую к аппарату для дальнейшего поддержания необходимой температуры внутри контура Наличие1.4.10.8 Диаметр подвижной муфты Не менее 26 мм1.4.10.9 Цветовая кодировка муфты - синяя Наличие1.4.10.10 Внутренний диаметр коннектора для подключения интерфейса пациента Не менее 17 мм1.4.10.11 На дыхательной трубке имеется зажим для фиксации на одежде или постельном белье Наличие1.4.10.12 Самозаполняемая универсальная камера увлажнителя для подачи пациенту оптимально увлажненной дыхательной смеси (37°C, 44 мг/л H2O) Наличие1.4.10.12.1 Автоматическое заполнение камеры через встроенную линию подачи воды Наличие1.4.10.12.2 Держатель для хранения линии подачи воды расположен в свёрнутом состоянии в верхней части камеры Наличие1.4.10.12.3 Безопасный механизм защиты от переполнения и поддержки постоянного уровня воды в виде двойной поплавковой системы Наличие1.4.10.12.4 Индикатор оптимального уровня жидкости Наличие1.4.10.12.5 Индикатор работоспособности камеры Наличие1.4.10.12.6 Универсальные порты подключения дыхательного контура, закрытые заглушкой при транспортировке Наличие1.4.10.12.7 Номинальный объем камеры Не менее 280 мл1.4.10.12.8 Максимальный объем камеры Не менее 370 мл1.4.10.12.9 Максимальный объем воды Не менее 167 мл1.4.10.12.10 Сопротивление потоку 60 л/мин Не более 0,52 см Н2О1.4.10.12.11 Максимальный пиковый поток без вероятности разбрызгивания воды Не менее180 л/мин1.4.10.12.12 Растяжимость ёмкости увлажнителя Не более 0,4 мл/см Н2О1.4.10.13 Время эксплуатации контура для одного пациента Не менее 7 и не более 14 дней1.4.10.14 Контур изготовлен из полиэтилена и полипропилена Наличие1.4.10.15 Контур не содержит ПВХ и латекс Наличие1.4.10.16 Упаковка клинически чистая Наличие1.4.11 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 Наличие1.4.11.2 Размер канюли (M) средний Наличие1.4.11.3 Канюли мягкие, анатомической формы Наличие1.4.11.4 Номинальный диаметр назальных трубок Не менее 6 мм1.4.11.5 Расстояние между назальными трубками Не менее 10 мм1.4.11.6 В канюлю интегрирована гибкая, армированная с металлической спиралью, устойчивая к перекручиванию, дыхательная трубка Наличие1.4.11.7 Длина системы от канюли до коннектора Не менее 320 мм1.4.11.8 Со стороны аппарата имеется шарнирный коннектор серого цвета с внутренней резьбой и гибкая шарнирная рукоятка белого цвета Наличие1.4.11.9 Диаметр внутреннего шарнира с резьбой Не менее 7 мм1.4.11.10 Диаметр двойного внешнего шарнира Не более 15 мм1.4.11.11 Длина гибкой шарнирной рукоятки Не менее 34 мм1.4.11.12 Канюля имеет эластичный головной ремень Наличие1.4.11.12.1 Длина ремня Не менее 55 см1.4.11.13 Коннектор со стороны аппарата имеет шнур для фиксации канюли на шее пациента Наличие1.4.11.14 Ширина шнура Не более 8 мм1.4.11.15 На шнуре имеется замок для фиксации, разъемная клипса, со звуковым подтверждением закрытия Наличие1.4.11.16 Длина замка Не более 30 мм1.4.11.17 В системе с увлажнителем и контуром диапазон допустимого потока от 10 до 60 с полным покрытием диапазона л/мин1.4.11.18 Не содержит ПВХ и латекс Наличие1.4.11.19 Упаковка индивидуальная, клинически чистая, блистерная Наличие1.4.11.20 Минимальный срок эксплуатации одним пациентом Не менее 7 дней1.4.12 Соединение трахеостомическое прямое Не менее 20 Шт.1.4.12.1 Для использования в высокопоточной кислородной терапии Наличие1.4.12.2 Совместимо с генератором потока воздушно-кислородной смеси Наличие1.4.12.3 Представляет собой трахеостомический коннектор с дыхательной трубкой Наличие1.4.12.3 Дыхательная трубка изготовлена из армированной полупроницаемой мембраны на основе микроячеистой технологии, проницаема для паров воды и непроницаема для газов Наличие1.4.12.4 Длина дыхательной трубки Не менее 32 мм1.4.12.5 Со стороны аппарата коннектор имеет двойной внешний шарнир и внутренний шарнир с резьбой Наличие1.4.12.5.1 Диаметр внешнего двойного шарнира Не более 22 мм1.4.12.5.2 Диаметр внутреннего шарнира Не менее 8 мм1.4.12.6 Со стороны пациента коннектор имеет отверстие для выдоха и аспирации мокроты, оснащенное съемным капюшоном, вращающимся на 360 градусов Наличие1.4.12.7 Высота капюшона Не более 35 мм1.4.12.8 Ширина капюшона Не более 35 мм1.4.12.9 Общая длина коннектора с капюшоном Не более 66 мм1.4.12.10 Тип трахеотомического соединения 15 мм конический коннектор «female» Наличие1.4.12.11 Рабочие показатели влажности Не менее 33 мг/л1.4.12.12 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 Наличие1.4.12.14 Длина шнура для фиксации Не менее 74 см1.4.12.15 Материалы: Термопластичный эластомер Полиэфир, Полиэтилен высокой плотности, Полипропилен, Термопластичный эластомер, Нейлон и Лайкра Наличие1.4.12.16 Не содержит латекс Наличие1.4.12.17 Индивидуальная клинически чистая блистерная упаковка Наличие1.4.13 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 Наличие1.4.13.2 Размер канюли (L), большой Наличие1.4.13.3 Канюли мягкие, анатомической формы Наличие1.4.13.4 Диаметр назальных трубок Не менее 7 мм1.4.13.5 Расстояние между назальными трубками Не менее 11 мм1.4.13.6 В канюлю интегрирована гибкая, армированная с металлической спиралью, устойчивая к перекручиванию, дыхательная трубка Наличие1.4.13.7 Длина системы от канюли до коннектора Не менее 320 мм1.4.13.8 Со стороны аппарата имеется шарнирный коннектор серого цвета с внутренней резьбой и гибкая шарнирная рукоятка Наличие1.4.13.9 Канюля имеет эластичный головной ремень Наличие1.4.13.10 Коннектор со стороны аппарата имеет шнур для фиксации канюли на шее пациента Наличие1.4.13.11 На шнуре имеется замок для фиксации, разъемная клипса, со звуковым подтверждением закрытия Наличие1.4.13.12 В системе с увлажнителем и контуром диапазон допустимого потока от 10 до 60 (параметр не требует уточнения) л/мин1.4.13.13 Не содержит ПВХ и латекс Наличие1.4.13.14 Упаковка индивидуальная, клинически чистая, блистерная Наличие1.4.13.15 Минимальный срок эксплуатации одним пациентом Не менее 7 дней1.4.14 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 Наличие1.4.14.2 Длина Не менее 2,1 м1.4.14.3 Разъем типа Luer Наличие1.4.14.4 Каждый комплект клинически чисто упакован Наличие1.4.14.5 Материал: поливинилхлорид Наличие1.4.14.6 Количество в упаковке Не менее 10 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 эксплуатацию Не менее 12 месяцевДоставка 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 НаличиеИнструктаже технического персонала Заказчика обслуживанию поставленного оборудования в соответствии с регламентом производителя НаличиеСрок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения контракта Не более 30 днейОКПД2 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 |