Приложение 2

Запрос цен на поставку изделий медицинского назначения для нужд

Частного учреждения «Медико-санитарная часть №36» (Медсанчасть-36)

**Технические характеристики изделий медицинского назначения**

1. **Датчик кислородный для аппарата ИВЛ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование продукции | | Датчик кислородный для аппарата ИВЛ Galileo Gold, производства Hamilton Medical, США | |
| Количество | | 1 шт. | |
| Полное наименование, марка, модель  в соответствии с РУ, артикул или номер по каталогу | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Номер регистрационного удостоверения, дата регистрации, срок действия | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Производитель оборудования: наименование фирмы, страна происхождения | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| **№ п/п** | **Общие требования, наименование, параметры, технические и функциональные характеристики и иные показатели Товара** | | **Наличие функции, величина параметра, соответствие параметру, количество** | |
|
| 1 | Датчики кислорода (кислородная ячейка) для медицинского оборудования - аппараты ИВЛ. Датчик полностью совместим с имеющимся аппаратом искусственной вентиляции легких Galileo Gold, производства Hamilton Medical, США | | Соответствие | |
| 2 | Предназначен для анализа концентрации кислорода в газовой смеси подаваемой пациенту, вентилируемому с помощью аппарата ИВЛ | | Наличие | |
| 3 | Тип системы – электрохимическая, тип датчика – гальваническая ячейка | | Соответствие | |
| 4 | Напряжение на выходе датчика пропорционально парциальному давлению кислорода в газовой смеси, подаваемой пациенту | | Соответствие | |
| 5 | Минимальное выходное напряжение, В | | 13 | |
| 6 | Максимальное выходное напряжение, В | | 16,5 | |
| 7 | Время срабатывания не более, сек. | | 12 | |
| 8 | Диапазон измерений содержания кислорода  - минимальное значение, %  - максимальное значение, % | | 0  100 | |
| 9 | Ошибка линейности не более, % | | 2 | |
| 10 | Давление и уровень влажности вдыхаемой газовой смеси не влияют на результат измерения концентрации кислорода | | Наличие | |
| 11 | Разъём: 3-pin Моlех | | Наличие | |
| 12 | Высота, не более, мм | | 39,7 | |
| 13 | Максимальный диаметр, не более, мм | | 31,5 | |
| 14 | Минимальный диаметр, не более, мм | | 14,5 | |
| 15 | Резьба М 16x1 | | Наличие | |
| 16 | Ресурс работы датчика при нормальной эксплуатации в соответствии с техническими характеристиками аппарата ИВЛ не менее 1 года | | Наличие | |
| 17 | Срок поставки не боле 2 недель, возможна досрочная поставка | | Наличие | |

1. **Датчик воздушного потока многоразовый для аппарата ИВЛ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование продукции | | Датчик воздушного потока многоразовый, для взрослых и детей, для аппарата ИВЛ Galileo Gold, производства Hamilton Medical, США | |
| Количество | | 7 шт. | |
| Полное наименование, марка, модель  в соответствии с РУ, артикул или номер по каталогу | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Номер регистрационного удостоверения, дата регистрации, срок действия | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Производитель оборудования: наименование фирмы, страна происхождения | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| **№ п/п** | **Общие требования, наименование, параметры, технические и функциональные характеристики и иные показатели Товара** | | **Наличие функции, величина параметра, соответствие параметру, количество** | |
|
| 1 | Устройство для измерения воздушного потока для пациента, вентилируемого с помощью имеющимся аппаратом искусственной вентиляции легких Galileo Gold, производства Hamilton Medical, США | | Соответствие | |
| 2 | Метод измерения: измерение разницы давления посредством регулируемого диаметра отверстия при изменении скорости потока | | Наличие | |
| 3 | Диапазон измерения потока находится в пределах не менее, л/мин. | | от 0 до 180 | |
| 4 | Интервал между заменами зависит от действующих схем контроля внутрибольничных инфекций датчика потока. | | Наличие | |
| 5 | Продолжительность работы зависит от действующих схем контроля внутрибольничных инфекций, наличия секрета у пациента, а также распыления лекарственных препаратов, многоразового использования | | Наличие | |
| 6 | Возможность одновременного использования с распылением лекарственных препаратов | | Наличие | |
| 7 | Группы пациентов | | Взрослые и дети | |
| 8 | Мертвое пространство, не более, мл | | 10,3 | |
| 9 | Сопротивление, не более, мбар/л/с | | 1,6 | |
| 10 | Масса (с трубками), не более, г | | 71 | |
| 11 | Длина трубок, не менее, мм | | 188 | |
| 12 | Цветовая индикация трубок | | Наличие | |
| 13 | Серийный номер выдавлен на корпусе | | Наличие | |
| 14 | Разъемы для присоединений: штекерный 22 мм - к пациенту; штекерный 15 мм - к аппарату ИВЛ | | Наличие | |
| 15 | Изготовлен из материалов: корпус – прозрачный пластик, заслонка – металл, трубки – поливинилхлорид | | Соответствие | |
| 16 | Все компоненты датчика не содержат латекса, фталата | | Соответствие | |
| 17 | Точность без калибровки, не хуже, мл/с | | 15 | |
| 18 | Температура рабочая в диапазоне, °C | | -20 - +50 | |
| 19 | Принадлежности:  Адаптер для калибровки, гнездовой 22 мм \* штекерный 15 мм | | Наличие | |
| 20 | Срок поставки не боле 2 недель, возможна досрочная поставка | | Наличие | |

1. **Матрас противопролежневый трубчатый «АРМЕД» с компрессором**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование продукции | | Матрас противопролежневый трубчатый «АРМЕД» с компрессором | |
| Количество | | 3 шт. | |
| Полное наименование, марка, модель  в соответствии с РУ, артикул или номер по каталогу | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Номер регистрационного удостоверения, дата регистрации, срок действия | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Производитель оборудования: наименование фирмы, страна происхождения | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| **№ п/п** | **Общие требования, наименование, параметры, технические и функциональные характеристики и иные показатели Товара** | | **Наличие функции, величина параметра, соответствие параметру, количество** | |
|
| 1 | Предназначен для профилактики пролежней высокой степени тяжести | | Наличие | |
| 2 | Факторы, обеспечивающие предотвращая появление пролежней:  - уменьшения давление тела пациента на кровать,  - эффект непрерывного массажа, воздействие которого нормализует кровообращение у лежачего пациента | | Наличие | |
| 3 | Условия эксплуатации: | |  | |
| 3.1 | Температура окружающей среды | | +5°С - +55°С | |
| 3.2 | Относительная влажность воздуха | | не более 93% | |
| 3.3 | Электропитание | | Переменный ток 220В ±22 В, 50 Гц ± 1 Гц | |
| 3.4 | Атмосферное давление | | 0,086 МПа - 0,106 МПа | |
| 3.5 | Температура хранения | | -40°С ~ +55°С | |
| 4 | **Технические требования к матрасу** | |  | |
| 4.1 | Изготовлен из легкомоющегося материала, не хуже чем нейлон | | Соответствие | |
| 4.2 | Противопролежневый матрас должен иметь лазерную микроперфорацию, которая обеспечивает дополнительный обдув тела пациента во избежание его запотевания | | Наличие | |
| 4.3 | Система поочередно накачиваемых и сдуваемых воздушных камер в виде труб для создания противопролежневого эффекта | | Соответствие | |
| 4.4 | Количество воздушных камер в форме баллонов, шт. | | Не менее 18 | |
| 4.5 | Эффект непрерывного массажа | | Наличие | |
| 4.6 | Регулировка давления в зависимости от веса пациента | | Наличие | |
| 4.7 | Статическая функция | | Наличие | |
| 4.8 | Клапан экстренного спуска воздуха из всех камер матраса | | Наличие | |
| 4.9 | Максимально допустимая нагрузка, не менее, кг | | 150 | |
| 4.10 | Размер, не менее, мм | | 1900х900х85 | |
| 4.11 | Вес, не более, кг | | 4, | |
| 5 | Технические требования к воздушному насосу (компрессору): | |  | |
| 5.1 | Малошумность | | Наличие | |
| 5.2 | Непрерывный режим работы | | Наличие | |
| 5.3 | Встроенный регулятор давления | | Наличие | |
| 5.4 | Индикатор нормально давления | | Наличие | |
| 5.5 | Индикатор пониженного давления | | Наличие | |
| 5.6 | Кнопка статической функции | | Наличие | |
| 5.7 | Воздушный фильтр | | Наличие | |
| 5.8 | Крючки для крепления к кровати | | Наличие | |
| 5.9 | Рабочее давление, кПа | | 20 ± 1 | |
| 5.10 | Длительность цикла, не менее, мин. | | 12 | |
| 5.11 | Габариты, не более, мм | | 260х120х80 | |
| 5.12 | Масса, не более, кг | | 1,5 | |
| 6 | Комплектация | |  | |
| 6.1 | Матрац противопролежневый | | 1 шт. | |
| 6.2 | Трубка соединительная (сдвоенная) | | 1 шт. | |
| 6.3 | Насос воздушный (компрессор) | | 1 шт. | |
| 6.4 | Защитная простыня | | 1 шт. | |
| 6.5 | Паспорт | | 1 шт. | |
| 7 | Дополнительные требования | |  | |
| 7.1 | Гарантийное обслуживание, не менее, месяцев | | 12 | |
| 7.2 | Срок службы изделия, не менее, месяцев | | 36 | |
| 7.3 | Срок поставки не боле 1 месяца, возможна досрочная поставка | | Наличие | |

1. **Изделия медицинские для анестезиологии и вентиляции легких**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование продукции | | Маска анестезиологическая, размер 4, средняя, взрослая, надувная подушка, желтое кольцо | |
| Количество | | 10 шт. | |
| Наименование продукции | | Маска анестезиологическая, размер 3, малая, взрослая, надувная подушка, белое кольцо | |
| Количество | | 10 шт. | |
| Полное наименование, марка, модель  в соответствии с РУ, артикул или номер по каталогу | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Номер регистрационного удостоверения, дата регистрации, срок действия | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Производитель оборудования: наименование фирмы, страна происхождения | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| **№ п/п** | **Общие требования, наименование, параметры, технические и функциональные характеристики и иные показатели Товара** | | **Наличие функции, величина параметра, соответствие параметру, количество** | |
|
| 1 | Лицевая наркозная маска для взрослых пациентов.  Назначение - для проведения ингаляционной анестезии на фоне самостоятельного дыхания и/или вспомогательной и принудительной вентиляции легких | | Наличие | |
| 2 | Маска анатомической формы, материал маски – жесткий прозрачный пластик, прозрачный материал обеспечивает визуальное определение признаков дыхания | | Наличие | |
| 3 | Прозрачный материал корпуса маски обеспечивает визуальное определение признаков дыхания | |  | |
| 4 | Манжета по периметру маски, из мягкого материала, раздуваемая воздухом, с автоматическим клапаном подкачки, расположенным на подбородочном конце манжеты | | Наличие | |
| 5 | Автоматический клапан подкачки, расположенный на подбородочном конце манжеты | | Наличие | |
| 6 | Разъем 22F со стороны дыхательного контура | | Наличие | |
| 7 | Цветная кодировка для быстрого определения типа и размера маски, перекрестного крепления, расположенная на основании разъема с дыхательным контуром | | Наличие | |
| 8 | Лицевая наркозная маска с раздувным валиком, размер №4, средняя, взрослая, цветовая маркировка желтая | | Наличие, 10 шт. | |
| 9 | Лицевая наркозная маска с раздувным валиком, размер №3, малая, взрослая, цветовая маркировка белая | | Наличие, 10 шт. | |
| 10 | Не содержит латекса | | Наличие | |
| 11 | Выпускаются стерильными или клинически чистыми, индивидуальная упаковка | | Наличие | |
| 12 | Срок поставки не боле 2 месяцев, возможна досрочная поставка | | Наличие | |

1. **Изделия для респираторной терапии в реанимации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование продукции | | Изделия для респираторной терапии в реанимации: Проводник для интубации 15 FR, 70 см | |
| Количество | | 5 шт. | |
| Полное наименование, марка, модель  в соответствии с РУ, артикул или номер по каталогу | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Номер регистрационного удостоверения, дата регистрации, срок действия | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| Производитель оборудования: наименование фирмы, страна происхождения | | *Заполняется участником запроса цен* | |
| **№ п/п** | **Общие требования, наименование, параметры, технические и функциональные характеристики и иные показатели Товара** | | **Наличие функции, величина параметра, соответствие параметру, количество** | |
|
| 1 | Проводник для интубации для замены трахеальной трубки. Возможно применение в условиях недостаточного обзора при трудной интубации | | Наличие | |
| 2 | Размер 15Fr (5 мм), одноразовый, гибкий, конец прямой | | Наличие | |
| 3 | Для использования с трахеальными трубками со внутренним диаметром 6 мм и больше | | Наличие | |
| 4 | Вентиляционный канал для кислорода | | Наличие | |
| 5 | Изготовлен из ПВХ, с жесткостью по Шору не более 62,3 А | | Наличие | |
| 6 | Гладкое, скользящее покрытие обеспечивает легкое введение трубки по проводнику | | Наличие | |
| 7 | Длина 700 мм | | Наличие | |
| 8 | Разметка по длине позволяет определить глубину введения в трахею Разметка глубины введения на уровне 15 см, каждый см от 20 до 40 см | | Наличие | |
| 9 | На проводнике нанесена несмывающаяся маркировка: размера, размера трубок, для которых он подходит, однократность применения | | Наличие | |
| 10 | Индивидуальная стерильная упаковка | | Наличие | |
| 11 | Срок поставки не боле 2 месяцев, возможна досрочная поставка | | Наличие | |