**№486**

Проект заявки на закупку ИН-11 Система реанимационная открытая для новорожденных в критическом состоянии с аксессуарами.

**Приложение 1**

Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий медицинского назначения

1. **Состав (комплектация) оборудования.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество |
| 1.1. | Базовый блок на мобильном основании с изменяющейся высотой | 2 комплекта |
| 1.2. | Нагреватель | 2 шт. |
| 1.3. | Модуль управления с цветным жидкокристаллическим дисплеем и панелью управления | 2 шт. |
| 1.4. | Рельсовая система для крепления дополнительного оборудования | 2 шт. |
| 1.5. | Полка для фиксации дополнительного оборудования | 2 шт. |
| 1.6. | Полка для крепления монитора | 2 шт. |
| 1.7 | Встроенные электронные весы | 2 шт. |
| 1.8 | Теплоотражающие пластины для температурного датчика | 100 шт. |
| 1.9 | Датчик пациента температурный, многоразовый | 4 шт. |
| 1.10 | Датчик пациента температурный одноразовый | 50 шт. |
| 1.11 | Встроенная реанимационная система для создания постоянного положительного давления в дыхательных путях с помощью т− образного коннектора и маски (встроенные флоуметр, манометр, смеситель воздух/O2, регулятор PIP) | 2 шт. |
| 1.12 | Дыхательный контур пациента для новорожденных одноразовый | 100 шт. |
| 1.13 | Т− образный коннектор с регулируемым клапаном положительного давления в дыхательных путях одноразовый | 100 шт. |
| 1.14 | Держатель дыхательного контура | 2 шт. |
| 1.15 | Силиконовая дыхательная маска для новорожденных с массой тела от 500гр. до 4000гр. одноразовая 4 размеров | По 50 шт. каждого размера |
| 1.16 | Встроенный монитор SpO2 | 1 шт. |
| 1.17 | Удлинительный кабель SpO2 (стандарт MasimoSET, LNCS) | 50 шт. |
| 1.18 | Адгезивный пульсоксиметрический датчик на палец для пациентов массой < 3 кг (стандарт MasimoSET, LNCS) | 100 шт. |
| 1.19 | Адгезивный пульсоксиметрический датчик на палец для пациентов массой > 3 кг (стандарт MasimoSET, LNCS) | 50 шт. |
| 1.20 | Матрац из специального материала с равномерным распределением давления и тепла, многоразовый дезинфицируемый | 4 шт. |
| 1.21 | Ящик для хранения принадлежностей по уходу за ребенком | 4 шт. |
| 1.22 | Поворотная стойка для в/в вливаний | 2 шт. |
| 1.23 | Стойка для комплектующих | 2 шт. |
| 1.24 | Шланг высокого давления кислородный со штекером для подключения к газовой розетке кислорода стандарта DIN 737 | 2 шт. |
| 1.25 | Шланг высокого давления для сжатого воздуха со штекером для подключения к газовой розетке сжатого воздуха стандарта DIN 737 | 2 шт. |
| 1.26 | В случае наличия в оборудовании клеммы для подключения к контуру функционального (медицинского) заземления необходим кабель с разъемами для подключения стандарта DIN 42801 | 2 шт. |

|  |
| --- |
| **2. Технические требования к заказываемому оборудованию** |
| 2.1.\* - Инфракрасный теплонагреватель, расположенного сверху, малых размеров, обогревающего только рабочую поверхность матраца, обеспечивая комфортные условия для пациента и работы персонала |
| 2.2. Время разогрева нагревателя при 100 % мощности не более 5 минут |
| 2.3. Выход на устойчивый заданный режим на полной мощности не более 10 минут |
| 2.4. Нагревательный элемент обеспечивает равномерный нагрев всей площади рабочей поверхности |
| 2.5. Выходная мощность нагревателя изменяется в диапазоне 0−100% с шагом 5% |
| 2.6. Микропроцессорный контроль нагревателя с функцией самотестирования |
| 2.7. Модуль управления обеспечивает установки: |
| - контрольная tº |
| - контроль tº тела пациента |
| - раздельное отображение данных о пациенте и рабочих параметров системы |
| - наличие функций тренда |
| 2.8. Система звуковых и визуальных сигналов тревог: |
| - автоматическая тревога, если показатели кожной температуры младенца отличаются на 0,5º от установленного значения |
| - автоматическая тревога при отклонении контрольной температуры на 0,5º от установленного значения |
| - тревога сбоя датчика в случае его повреждения или не подключения |
| - тревоги сбоя системы |
| - световой сигнал тревоги расположен вне видимости ребенка и одновременно хорошо виден медицинскому персоналу |
| - возможность регулировки силы звукового сигнала |
| 2.9. Освещение для наблюдения: |
| - 2 галогеновые лампы с регулируемой яркостью |
| 2.10. Освещение для процедур: |
| - специальная лампа рабочего освещения с регулируемой яркостью |
| 2.11. Ложе пациента: |
| - матрасик размером не менее 300х600 мм |
| - предварительный нагрев матрасика с отключением сигнала тревог |
| - возможность выдвижения матрасика в обе стороны |
| - встроенный подкассетник для проведения рентгенографии |
| - положение Тренделенбург/Антитренделенбург |
| 2.12. 3 прозрачные панели откидываются для свободного доступа к пациенту с трех сторон |
| 2.13. Задняя панель - со специальными отверстиями для подведения трубок, датчиков и т.д. |
| 2.14. Встроенные весы с функцией тренда: |
| - от 400 грамм |
| - погрешность ±10гр.  2.15. Внешние порты: последовательный порт RS232, Ethernet порт RJ45, USB порты для передачи в систему мониторинга пациента и медицинскую информационную систему измеряемых показателей. Поддержка протоколов обмена данными HL7. |

3.Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора.

Примечание:

\* данные требования технического задания определяют уровень технических возможностей и класс аппарата, несоответствие по одному из них приведет к отклонению конкурсного предложения.