**№488**

Проект заявки на закупку МС - 06 Транскутанный монитор для неонатологии (неинвазивный мониторинг PСО2, PО2)

**Приложение 1**

Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий медицинского назначения

1. **Состав (комплектация) оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| 1.1 | Базовый модуль для tcpO2, tcpCO2 | 2шт. |
| 1.2 | Транскутанный неонатальный модуль | 2шт. |
| 1.3 | Датчик транскутанный комбинированный неонатальный | 4шт. |
| 1.4 | Набор мембран для транскутанного неонатального датчика | 24шт. |
| 1.5 | Баллон с калибровочным газом для транскутанного модуля | 4шт. |
| 1.6 | Набор фиксирующих колец для транскутанного неонатального датчика | 200шт. |
| 1.7 | Батарея для базового модуля | 2шт. |
| 1.8 | Раствор электролита | 20 бутылочек |
| 1.9 | В случае наличия в оборудовании клеммы для подключения к контуру функционального (медицинского) заземления необходим кабель с разъемами для подключения стандарта DIN 42801 | 2 шт. |



1. **Технические требования к заказываемому оборудованию.**

2.1 Измеряемые параметры: tcpO2, tcpCO2.

2.2 Пределы измерения рО2: 0-800 mmНg (0-99.9 kPa)

2.3 Пределы измерения рCО2: 6-200 mmHg (0.8-26.7 kPa)

2.4 Возможностью одновременного мониторинга tcpO2, tcpCO2.

2.5 Вывод данных результата мониторинга по каждому параметру должен производиться на экран в виде отдельных блоков информации.

2.6 Наличие встроенного батарейного питания, обеспечивающего проведение измерений при транспортировке больного.  
2.6 Портативность и легкость в эксплуатации.  
2.7 Цветной сенсорный экран.

2.8 Распечатка результатов в виде графика или таблицы.

2.9 Аппарат должен иметь лицензированное программное обеспечение, позволяющее производить анализ данных в автоматическом режиме.

2.10 Внешние порты: последовательный порт RS232, Ethernet порт RJ45, USB порты для передачи в систему мониторинга пациента и медицинскую информационную систему измеряемых показателей в режиме реального времени. Поддержка протоколов обмена данными HL7.

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