**№472**

Проект заявки на закупку МС-05 Тканевой (церебральный/соматический) оксиметр, портативный.

**Приложение 1**

Технические характеристики (описание) медицинских изделий

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | наименование | количество |
| 1.1 | Базовый блок, приспособленный для работы в условиях реанимации. | 1 шт. |
| 1.2 | Сенсоры неонатальные одноразовые. | 100 шт. |
| 1.3 | Сетевой кабель. | 1 шт. |
| 1.4 | В случае наличия в оборудовании клеммы для подключения к контуру функционального (медицинского) заземления необходим кабель с разъемами для подключения стандарта DIN 42801 | 1 шт. |

**2. Технические требования к заказываемому оборудованию.**

2.1. Предлагать аппарат для осуществления пролонгированного мониторинга тканевой оксигенации, основанного на технологии NIRS (near infrared spectroscopy).

2.4. Конструкция аппарата должна обеспечивать его мобильность в условиях отделения интенсивной терапии новорожденных, а также возможность быстрого подключения к другому пациенту.

2.5. Конструкция сенсоров должна предусматривать подключение к пациенту при помощи самофиксации без использования дополнительных фиксирующих приспособлений.

2.6. В аппарате должно быть предусмотрена возможность передачи данных на USB флеш – накопитель, либо посредством технологии Bluetooth.

2.7. Конструкция базового блока должна позволять производить его крепление на стандартный рельс.

2.8. Информация об уровне региональной оксигенации должна выводиться на экран в диапазоне 0-99%.

2.9. Аппарат должен обладать возможностью одновременного 4-ех канального мониторинга. Вывод данных результата мониторинга по каждому региону должен производиться на экране в виде отдельных блоков информации с возможностью их цветовой идентификации.

2.10. Аппарат должен иметь лицензированное программное обеспечение, позволяющее производить анализ данных в автоматическом режиме на персональном компьютере.

2.11. Аппарат должен иметь возможность устанавливать нижнюю и верхнюю границу значений для каждого из каналов мониторинга.

2.12. Аппарат должен иметь журнал значимых событий, а также обладать возможностью мануально отмечать в режиме реального времени на кривой мониторинга метки события. Метка события может быть сохранена в памяти и должна отображаться на экране.

2.13. Аппарат должен располагать встроенной аккумуляторной батареей, обеспечивающей не менее 30 минут автономной работы.

2.14. Аппарат должен располагать возможностью регулировать визуальные и звуковые сигналы тревоги.

2.15 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.