**№460**

Проект заявки на закупку ИВ-05 Аппарат для проведения неинвазивной респираторной поддержки новорожденных с креплением на рельс.

**Приложение 1**

Технические характеристики (описание) медицинских изделий

1. Состав (комплектация) оборудования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество |
| 1.1 | Базовый блок, состоящий из смесителя газов, крепления на рельс, штатива или тележки с надежной блокировкой колес | 5 комплектов |
| 1.2 | Увлажнитель с сервоконтролем температуры смеси и креплением. | 5 штук |
| 1.3 | Контур пациента, предназначенный для высокопоточной вентиляции (поток более 1 л/мин) одноразовый, с обогревом смеси, камерой увлажнения. | 250 комплектов |
| 1.4 | Биназальные канюли высокого потока, одноразовые для новорожденных. | С массой тела при рождении:  500-1000 г – 100 шт  1000-1500 г – 100 шт  1500-2500 г – 100 шт  2500-5000 г – 100 шт |
| 1.5 | Шланг высокого давления, кислород с разъемом для подключения к централизованной системе. DIN. | 5 штук |
| 1.6 | Шланг высокого давления, сжатый воздух с разъемом для подключения к централизованной системе. DIN. | 5 штук |
| 1.7 | В случае наличия в оборудовании клеммы для подключения к контуру функционального (медицинского) заземления необходим кабель с разъемами для подключения стандарта DIN 42801 | 5 штук |

2. Технические требования к закупаемому оборудованию:

* 1. \*Система высокопоточной неинвазивной респираторной поддержки для новорожденных, включая недоношенных детей.
  2. Встроенный смеситель медицинских газов, должен работать без отбора потока газовой смеси.
  3. \*Осуществление оксигенотерапии с применением назальных канюль высокого потока.
  4. Регулировка концентрации кислорода от 21 до 100%.
  5. Регулировка потока от 0 до 15 л в минуту.
  6. Размер назальных канюль высокого потока не должен превышать 50% диаметра носовых ходов.
  7. Увлажнитель дыхательной смеси с подогревом, как дна камеры увлажнителя, так и дыхательного контура.
  8. Электронный контроль температуры кислородно-воздушной смеси в камере увлажнителя на уровне Y-образного тройника.
  9. Мониторинг концентрации кислорода и её отображение, тревожная сигнализация по кислороду.

2.10Мониторинг величины потока в дыхательных путях, отображение величины потока.

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 прибора, несоответствие по одному из них приведет к отклонению конкурсного предложения.