

Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий медицинского назначения

Аппарат искусственной вентиляции легких

1. Состав (комплектация) оборудования

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1.	Аппарат искусственной вентиляции легких	шт	2
1.2.	Передвижная тележка для аппарата ИВЛ	шт	2
1.3.	Шланг кислородный	шт	2
1.4.	Модуль анализатора CO ₂ в боковом потоке с использованием влагоуловителей в составе: — влагоуловители (REF 60-13100-00 или 100-000080-00 или аналог) - не менее 10 шт; — трубка для отбора пробы газа из контура (60-15200-00 или аналог) - не менее 25 шт;	шт	2
1.5.	Встроенный модуль определения O ₂	шт	2
1.6.	Встроенный источник автономного питания	шт	2
1.7.	Увлажнитель с пассивным подогревом (без подогрева контура) с креплением к аппарату ИВЛ	шт	2
1.8.	Одноразовый взрослый дыхательный контур	шт	2
1.9.	Экспираторный клапан в сборе	шт	4
1.10.	Держатель (кронштейн) дыхательного контура	шт	2

2. Технические требования к заказываемому оборудованию:

- 2.1. Аппарат должен подходить для педиатрических и взрослых пациентов с массой от 3 до 200 кг.
- 2.2. Аппарат должен обеспечивать быстрый старт в случае экстренной ситуации, без проведения тестирования.
- 2.3. Аппарат должен проводить автоматическое самотестирование и калибровку датчиков без изменения контура пациента.
- 2.4. Тележка аппарата должна иметь 4 колеса с наличием блокировки на каждом колесе.
- 2.5. Заглушка для проверки на утечку - наличие.
- 2.6. Крепление держателя (кронштейна) дыхательного контура как с левой, так и с правой стороны аппарата - наличие.

- 2.7. Счетчик часов работы аппарата - наличие.
- 2.8. Датчик(и) потока проксимальный (встроенный) - наличие.
- 2.9. Газоснабжение: источник подачи O₂ под низким давлением и источник подачи O₂ под высоким давлением (центральная газовая сеть).
- 2.10. В объемной вентиляции аппарат должен позволять проводить вентиляцию с учетом возраста и массы пациента.
- 2.11. Управление настройками через сенсорный экран и управляющий регулятор (ручка управления), расположенный на передней поверхности монитора.
- 2.12. Отображение на экране не менее 4 кривых, с возможностью выбора количества.
- 2.13. Продолжительность работы батареи не менее 180 мин (при работе от одной новой полностью заряженной батареи в стандартном режиме работы).
- 2.14. Вентиляция с контролем по объему: V-A\C, V-SIMV, V-SIMV+PS, PRVC.
- 2.15. Вентиляция с контролем по давлению: P-A\C, P- SIMV, P- SIMV+PS.
- 2.16. Режим «Ожидания» с возвратом к ранее проводимому режиму с сохранением настроек с помощью одной кнопки.
- 2.17. Режим ВІРАР (DuoPAP, Bilevel, DuoLevel, Dual-Level)*.
- 2.18. Режим СРАР/PSV*.
- 2.19. Режимы APRV, AMV, CPRV*.
- 2.20. Режим NIV*.
- 2.21. Режим - оксигенация с высокой скоростью потока HFlow или аналог*.
- 2.22. Режим вентиляции при апноэ или аналог*.
- 2.23. Функция «Ингалятор» и автоматическая индикация включения ингалятора на дисплее аппарата.
- 2.24. Аппарат должен иметь визуализацию изменения респираторной динамики с изображением разным цветом опасности возникновения волюмотравмы, баротравмы или ателектотравмы.
- 2.25. Тип привода - электронный привод (турбина) с электронным управлением.

Примечание: Символ * указывает на обязательное наличие данного требования. Отсутствие указанного требования является основанием для отклонения предложения.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

- 3.1. гарантийное сервисное обслуживание не менее 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию.
- 3.2. в стоимость предложения должно быть включено сервисное обслуживание в течение гарантийного срока, обучение технического и медицинского персонала, монтаж, наладка.

4. Требования о наличии технической документации, обучения персонала и иной информации:

- 4.2. документы, подтверждающие технические и функциональные параметры закупаемых изделий на белорусском либо русском языке;