

Приложение
к заявке на закупку
медицинских изделий

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)
предмета государственной закупки**

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Аппарат ИВЛ базовый блок с рукояткой для переноски, встроенным источником автономного питания, возможностью электропитания переменным током 220 В	шт.	1
1.2	Транспортировочная сумка	шт.	1
1.3	Мобильная тележка для крепления базового блока с креплением для увлажнителя	шт.	1
1.4	Кронштейн для фиксации контура	шт.	1
1.5	Увлажнитель с автоматическим контролем температуры дыхательной смеси и активным подогревом дыхательного контура	шт.	1
1.6	Одноразовый гофрированный однотрубный дыхательный контур с угловым коннектором и клапаном выдоха для использования с увлажнителем	шт.	25
1.7	Одноразовый гофрированный однотрубный дыхательный контур с угловым коннектором и клапаном выдоха для использования без увлажнителя	шт.	5
1.8	Многоразовый однотрубный дыхательный контур для неинвазивной вентиляции	шт.	2
1.8	Тест-мешок силиконовый	шт.	1
1.9	Маска дыхательная ротоносовая (Full Face), размер M (medium)	шт.	2
1.10	Маска дыхательная ротоносовая (Full Face), размер L (large)	шт.	1
1.11	Маска дыхательная назальная, размер S (small)	шт.	1
1.12	Маска дыхательная назальная, размер M (medium)	шт.	2
1.13	Маска дыхательная назальная, размер L (large)	шт.	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь “О государственных закупках товаров (работ, услуг)”:

2.1. Предназначение – продленная вентиляция у пациентов, зависимых от респираторной поддержки, различных возрастных категорий.

2.2. Аппарат должен работать от встроенной турбины. Турбина должна обеспечивать устойчивую работу независимо от давления в системе газоснабжения O_2 , а также при отсутствии кислорода вообще, используя окружающий воздух.

2.3. Ресурс работы от внутреннего источника автономного питания не менее 2 часов и от внешнего не менее 6 часов.

2.4. Аппарат должен обеспечивать вентиляцию через однонаправленный дыхательный контур с расположением клапана выдоха в месте подключения к пациенту (маске, либо трахеостомической трубке).

2.5. Вес аппарата не более 7 кг.

2.6. Шум, создаваемый турбиной не должен превышать 45 дБ.

2.7. Аппарат должен надежно монтироваться на мобильной тележке. Фиксация или снятие аппарата с тележки должно выполняться без использования инструментов.

2.8. Наличие стояночного тормоза на тележке для предотвращения несанкционированных передвижений аппарата.

2.9. Аппарат должен иметь возможность проведения ИВЛ в процессе транспортировки.

2.10. В аппарате должна быть предусмотрена блокировка кнопок управления для предотвращения несанкционированных изменений параметров вентиляции.

2.11. Режимы, методы и дополнительные опции искусственной вентиляции.

2.11.1. Управляемая вентиляция с контролем по давлению, с удержанием заданного давления в дыхательных путях в течение времени вдоха.

2.11.2. Синхронизированная вентиляция с режимом вентиляции с контролем по давлению.

2.11.3. Вентиляция с поддержкой давлением (ASB, PSV) – ассистирующая вентиляция с поддержкой давлением, время вдоха, дыхательный объем, регулируются в зависимости от инспираторного запроса пациента.

2.11.4. Вентиляция апноэ – автоматический переход на управляемую вентиляцию (с параметрами предустановленными пользователем) в случае остановки дыхания в синхронизированных и ассистирующих режимах.

2.11.5. Аппарат должен иметь специальные настройки для обеспечения ИВЛ как через искусственные дыхательные пути (трахеостома), так и через неинвазивный интерфейс (назальная, полнолицевая маска).

2.12. Устанавливаемые параметры ИВЛ.

2.12.1. Частота управляемой вентиляции не уже 6-45 в минуту, время вдоха не уже 0,5-2 сек.

2.12.2. Управляемое инспираторное давление не уже 6-35мбар. Возможность регулировки скорости подъема давления.

2.12.3. Положительное давление к концу выдоха не уже 3-15 мбар.

2.12.4. Возможность регулировки триггера потока.

2.12.5. Давление поддержки не уже 4-30 мбар независимо от уровня положительного давления к концу выдоха.

2.12.6. Аппарат должен располагать системой тревожной сигнализации по перечисленным параметрам давления в дыхательных путях, частоты дыхания. Должна быть предусмотрена возможность регулировки громкости сигнала тревоги.

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

Согласно аукционным документам организатора.