

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

Наркозно-дыхательный аппарат для кабинета МРТ

1. Состав (комплектация) медицинских изделий на 1 ед.:

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Наркозно-дыхательный аппарат с принадлежностями для детей и взрослых для использования в помещениях МРТ	комплект	1
Состав комплекта:			
2	Базовый блок включает аппаратную часть и панель пользователя с цветным графическим сенсорным дисплеем.	шт.	1
3	Мобильная тележка с фиксацией колёс	шт.	1
4	Подводящие шланги O ₂ , воздух, N ₂ O	шт.	1
5	Испаритель анестетика (севофлуран)	шт.	1
6	Монитор дыхательных параметров	шт.	1
7	Встроенный модуль газового анализа O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, севоран (боковой, либо основной поток)	шт.	1
8	Флуометр, как модуль наркозного аппарата, работающий в любом режиме (вентиляция, standby, выключенный аппарат), либо флуометр работающий независимо от наркозного аппарата, для ингаляции O ₂ с помощью кислородной маски или мешка Амбу	шт.	1
9	Вакуумный аспиратор с манометром, фильтром, трубками	шт.	1
10	Блок автономного бесперебойного питания	шт.	1
11	Многоразовый, устойчивый к автоклавированию дыхательный контур (длина 3м.): 1. Для детей (в т.ч. для новорожденных) 2. Для взрослых	комплект	По 2 каждого размера
12	Одноразовые дыхательные контуры (3м.) с бактериальными фильтрами: Для детей (в т.ч. для новорожденных) Для взрослых	комплект	40 20
13	Комплект влагосборников и линий забора CO ₂	комплект	10
14	Сетевой кабель	шт.	1

Оборудование может быть доукомплектовано дополнительными элементами необходимыми для полноценной работы.

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

2.1. Все детали составные части аппарата, тележка и принадлежности должны быть сертифицированы производителем для работы в условиях кабинета магнитно-резонансной томографии. Аппарат будет использоваться для обеспечения анестезиологических пособий в условиях магнитного поля, создаваемого аппаратом МРТ (1,5Тл).

2.2.* Аппарат должен иметь газовый анализатор отражающий постоянно, в режиме реального времени уровни: O_2 , CO_2 , N_2O , севофлурана как на вдохе, так и на выдохе.

2.3. Аппарат должен обеспечивать проведение низко потоковой анестезии с работой по полужакрытому контуру и иметь возможность переконфигурирования его работы по полуоткрытому контуру в процессе работы и располагать полным набором контролируемых и ассистирующих режимов вентиляции.

2.4.* Аппарат должен обеспечивать проведение анестезии для различных возрастных категорий пациентов, включая детей всех возрастов, подростков, взрослых.

2.5. Аппарат должен обеспечивать смешение газов AIR , O_2 , N_2O , летучих анестетиков в задаваемой пропорции и подачу газовой смеси пациенту.

2.6. В качестве приводящего в работу вентилятор газа должен использоваться сжатый воздух или электропитание 220V.

2.7. Блок автономного бесперебойного питания должен обеспечивать автономную работу в течение не менее 45 минут и осуществлять автоматическое переключение в случае исчезновения сетевого напряжения.

Экран аппарата должен содержать информацию о степени заряда батареи.

2.8. Возможность продолжения вентиляции пациента при внезапном отключении энергии, при условии полной калибровки аппарата.

2.9. Аппарат должен иметь систему автоматического самотестирования и калибровки сенсоров перед началом работы и во время эксплуатации с постоянным контролем герметичности в контуре.

2.10. Аппарат должен иметь электронно-контролируемые дозаторы потока (флуометры) для AIR , O_2 , N_2O , обеспечивать регулировку скорости поступления общего потока газов от 0,2 до 18 л/мин.

2.11. Наличие режима постоянной готовности к работе (STANDBY).

2.12. Аппарат должен быть оснащен системой акустических и визуальных тревог.

2.13. Аппарат должен обеспечивать возможность проведения режимов вентиляции: IPPV (CMV, VC, PLV), PCV, PSV, MAN, SPONT.

2.14.* Испаритель анестетика для севофлурана.

2.15.* Аппарат должен содержать встроенный тесламетр, обеспечивающий срабатывание тревожной сигнализации при превышения допустимого уровня магнитного поля.

2.16. Барьер в подаче N_2O в случае перебоев с кислородом.

Несоответствие пунктов отмеченные * ведет к отклонению предложения, так как являются критическими и определяют класс оборудования

3. Требования, предъявляемые к качеству товара согласно аукционным документам организатора.

4. Требования о наличии технической документации и иной информации: наличие регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения Республики Беларусь, проведение закупки в рамках Постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.05.2021 N 51 "О порядке участия в процедурах государственных закупок незарегистрированных медицинских изделий".