Приложение
к заявке на закупку лот №1
медицинского оборудования

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

Состав (комплектация) медицинских изделий (на 1 комплект):

№ п/п	Наименование	Количество
	Наркозно-дыхательный аппарат с принадлежностями для детей и взрослых для использования в помещениях МРТ:	
1.1	Базовый блок (включает аппаратную часть и панель пользователя с цветным графическим сенсорным дисплеем)	1 шт.
1.2	Мобильная тележка с фиксацией колёс	1 шт.
1.3	Подводящие шланги O_2, воздух, N_2O	1 шт.
1.4	Испаритель анестетика (севофлуран)	1 шт.
1.5	Монитор дыхательных параметров	1 шт.
1.6	Встроенный модуль газового анализа O_2, CO_2, N_20, севоран (боковой, либо основной поток)	1 шт.
1.7	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	1 шт.
1.8	Вакуумный аспиратор с манометром, фильтром, трубками	1 шт.
1.9	Блок автономного бесперебойного питания	1 шт.
1.10	Многоразовый, устойчивый к автоклавированию, дыхательный контур (длина не менее 3м): 1. Для детей (в т.ч. для новорожденных) 2. Для взрослых	по 2 комплекта каждого размера
1.11	Одноразовые дыхательные контуры (не менее 3м) с бактериальными фильтрами: 1.Для детей (в т.ч. для новорожденных) 2.Для взрослых	комплектов 40 20
1.12	Комплект влагосборников и линий забора CO_2	10 комплектов
1.13	Сетевой кабель	1 шт.

2.Показатели (характеристики):

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, $C0_2$, N_2O, севофлурана как на вдохе, так и на выдохе.

2.3 Аппарат должен обеспечивать проведение низкопотоковой анестезии с работой по полузакрытому 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 220-230 В.

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_20, 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 Аппарат должен содержать встроенный тесламетр, обеспечивающий срабатывание тревожной сигнализации при превышения допустимого уровня магнитного поля.

2.15 Барьер в подаче N_2O в случае перебоев с кислородом.

3.Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию (дня продажи).

Разработчики:
Заместитель главного врача по медицинской части Ю.И.Мурашевская

Главная медицинская сестра Н.В.Пашкевич

СОГЛАСОВАНО
Главный внештатный специалист
Главного управления по здравоохранению
Брестского исполкома
_____ В.В.Гоменюк
«__» _____ 2026г.