Технические характеристики
автоматической инфузионной станции для кабинета МРТ

1. Состав (комплектация) медицинского оборудования:

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.	Автоматическая инфузионная станция с возможностью работы во внешнем магнитном поле	1 шт.
2.	Подвес для флаконов	4 шт.
3.	Тележка	1 шт.
4.	Инфузионный насос	1 шт.
5.	Шприцевой дозатор	3 шт.

2. Технические требования:

2.1. * Предназначение: контролируемая инфузия в условиях кабинета (МРТ) во время функционирующей установки ЯМР мощностью не менее 3 Тесла.
2.2. * Конструкция станции должна перекрывать воздействие внешнего магнитного поля на насосы, обеспечивая совместимость с аппаратами МРТ и высокое качество изображений.
2.3. Станция должна работать автономно не менее 2 ч от встроенных батарей.
2.4. Наличие датчика положения в магнитном поле.
2.5. Наличие выдвижной полки в количестве 1 шт.
2.6. Станция должна подавать оптический и звуковой сигнал, когда превышает максимально допустимую силу магнитного поля.
2.7. Технические требования к инфузионному насосу/шприцевому дозатору:
2.6.1. Наличие дисплея, обеспечивающего визуальный контроль при введении параметров инфузии;
2.6.2. Погрешность проведения инфузии не более ± 5 %;
2.6.3. Диапазон задания скорости инфузии не менее 1–999 мл/ч;
2.6.4. Наличие звуковых и визуальных сигналов тревоги;
2.6.5. Наличие световой индикации работы и тревог;
2.6.6. Включение тревоги с блокировкой введения лекарственных препаратов при окклюзии, при открытой дверце системы, при ошибке установки шприца/инфузионной системы;

3 ед.

2.6.7. Питание должно осуществляться от сети переменного тока и от встроенной аккумуляторной батареи;

2.6.8. Встроенная аккумуляторная батарея должна обеспечивать ресурс работы не менее 1 ч, заряд батареи должен осуществляться при включении в сеть.

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

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

3.1 Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.