

Приложение 1

Технические характеристики (описание) изделий медицинского назначения Дефибриллятор—монитор бифазный с комплектом стерилизуемых внутренних электродов

1. Состав (комплектация) оборудования на 1 комплект оборудования

№ п/п	Наименование	Количество
1.1.	Основной блок дефибриллятор-монитора	1 шт
1.2.	Наружные многоразовые электроды («утюги») для дефибрилляции и кардиоверсии, с возможностью съема ЭКГ	1 пара
1.3.	Кабель ЭКГ(многоразовый)	1 шт
1.4.	Кабель с датчиком пульсоксиметрическим SpO ₂ (многоразовый пальчиковый датчик)	1 шт
1.5.	Кабель соединительный для измерения неинвазивного артериального давления.	1 шт
1.6.	Комплект для внутренней (интраоперационной) дефибрилляции (автоклавируемые) Каждый комплект включает: — два внутренних ложкообразных разрядных электрода для взрослых, с площадью рабочей поверхности каждой ложки $45 \pm 15 \text{ см}^2$ (автоклавируемые); — две изолированные рукоятки (автоклавируемые); <i>В состав комплекта могут быть включены дополнительный соединительный кабель (-ля) либо другие элементы, необходимые для обеспечения функционирования дефибриллятора.</i>	2 комплекта
1.7.	Комплект для наружной неинвазивной чрескожной кардиостимуляции В составе: — многоразовый соединительный кабель для стимуляции; — одноразовый электрод для наружной стимуляции/дефибрилляции (для взрослых) — не менее 2-х шт.	1 комплект
1.8.	Бумага для принтера	5 шт
	В состав оборудования могут быть включены дополнительный соединительный кабель (-ля) и/или другие элементы, необходимые для обеспечения функционирования дефибриллятора.	

2 Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

2.1.	Дефибриллятор-монитор должен обеспечивать диагностику остановки сердца, нарушений ритма и проведения электроимпульсной терапии нарушений внутрисердечного ритма (фибрилляции желудочков / желудочковая тахикардия; брадикардия).
2.2.	Режимы работы: - дефибрилляция ручная наружная; - дефибрилляция асинхронная; - дефибрилляция синхронизируемая с зубцом R ЭКГ пациента; - ЭКГ мониторинг; - кардиостимуляция.
2.3.	Автоматическая самопроверка и автотестирование готовности дефибриллятора.
2.4.	Форма импульса: бифазная.
2.5.	Измерение импеданса тела пациента.
2.6.	Максимальная энергия разряда — не менее 200 Дж.
2.7.	Количество установочных уровней энергии разряда; - не менее 10.
2.8.	Время набора максимальной энергии разряда — не более 10 сек
2.9.	Визуализация набранной и доставленной энергии разряда.
2.10.	Наличие ЖКИ дисплея размером не менее 6 дюймов (150 мм) по диагонали.
2.11.	Отображение не менее 1-ой кривой ЭКГ на мониторе.

2.12.	Цифровой индикатор ЧСС: от 0 до 200 уд/мин и более.
2.13.	Требования к наружному стимулятору: - постоянный режим; - режим «по требованию».
2.14.	Требование к комплекту для внутренней дефибрилляции: - дефибрилляция во время операций со вскрытием грудной клетки; - набор выдерживающий многократную стерилизацию (не менее 200 циклов) без потери рабочих свойств.
2.15.	Встроенные: - принтер с автоматическим и ручным режимами работы; - зарядное устройство с Li-аккумулятором;
2.16.	Отображение на ленте термопринтера следующей информации: - время, дата; - энергия дефибриллятора; - импеданс пациента; - ЧСС, маркер синхронизации комплекса QRS; - ЭКГ; - результаты тестирования дефибриллятора.
2.17.	Кабель ЭКГ не менее 3 отведений, многоразовый.
2.18.	Аккумулятор должен обеспечивать непрерывную работу прибора не менее 1-х часа в режиме мониторинга и не менее 35 дефибрилляций в максимальном режиме 200 Дж.
2.19.	Звуковые и визуальные сигналы тревоги.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходах на эксплуатацию товара.

3.1. Согласно аукционным документам организатора.