

УТВЕРЖДАЮ
Г. главный врач
«Карасуская РБ» Узак



Голубев В.В.

Техническая спецификация

Лот № 1 Дефибриллятор

Критерии		Описание												
№ п/п														
1	<p>Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Дефибриллятор</p>												
2	<p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Дефибриллятор</p>												
3	<p>Требования к комплектации</p>	<table border="1"> <tr> <td>№ п/п</td> <td>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</td> <td>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</td> <td>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Основные комплектующие</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Дефибриллятор</td> <td>Универсальный дефибриллятор для электроимпульсной терапии и реанимации. Область применения: Анестезиология, реаниматология, кардиология. Класс безопасности: класс 2 б – с повышенной</td> <td>1 шт.</td> </tr> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	Основные комплектующие				1.	Дефибриллятор	Универсальный дефибриллятор для электроимпульсной терапии и реанимации. Область применения: Анестезиология, реаниматология, кардиология. Класс безопасности: класс 2 б – с повышенной	1 шт.
№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)											
Основные комплектующие														
1.	Дефибриллятор	Универсальный дефибриллятор для электроимпульсной терапии и реанимации. Область применения: Анестезиология, реаниматология, кардиология. Класс безопасности: класс 2 б – с повышенной	1 шт.											

степенью риска.

Параметры:

Автоматическая внутренняя самопроверка функций и сигнальных механизмов выполняется аппаратом при каждом включении.

Монофазный дефибрированный синусоидальный импульс.

Асинхронная наружная дефибриляция в ручном режиме.

Многофазовые электроды для дефибриляции («утогов»), взрослых и встроены в них детских.

Простой пользовательский интерфейс с интуитивно понятными символами и пошаговыми инструкциями.

Уровень энергии задаётся при помощи шести кнопок с предустановленными значениями – не менее 20, 50, 100, 160, 250, 360 Дж.

Время набора заряда при максимальном уровне энергии, равном не более 360 Дж, составляет не более 7 секунд при полностью заряженном аккумуляторе.

Не менее 35 разрядов по 360 Дж (+10 резервных) при полностью заряженном аккумуляторе.

Звуковой непрерывный сигнал и визуальный индикатор для обозначения готовности аппарата после набора энергии.

После набора заряда энергия доступна в течение не более 15 секунд.

Функция автоматического сброса набранной энергии – автоматический безопасный сброс энергии в случае, если через не более 15 секунд после набора заряда дефибриляция не произведена.

Звуковой сигнал и визуальный индикатор на

случай возникновения ошибки прибора в процессе набора заряда.

Индикаторы для уверенной и безопасной эксплуатации аппарата:

индикатор уровня энергии;
индикатор процесса набора энергии;
индикатор достижения выбранного уровня энергии;
индикатор неправильной работы аппарата;
индикатор процесса зарядки аккумулятора;
индикатор состояния аккумулятора.

Питание должно осуществляться от аккумуляторной батареи (встроенное зарядное устройство).

Кабели внешних разрядных электродов надежно размещены в корпусе.

Возможность быстрого использования в случае необходимости.

Корпус аппарата ударопрочный.

Удобная ручка для переноски.

Прибор может использоваться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

Технические характеристики:

Форма импульса: монофазная синусоидальная.

Режим работы: ручной, асинхронный.

Уровни энергии не менее 20, 50, 100, 160, 250, 360 Дж (50 Ом).

Набор энергии не более 360 Дж: не более 7 сек

Диаметр электродов:

- для взрослых: не более 8 см.

- для детей (встроенные во взрослые): не более 5 см.

Аккумулятор: Никель-Кадмиевый, не более 14,4 В / 1,5 Ач.

			<p>Емкость аккумулятора: не более 35 (+10 резервных) зарядов по не более 360 Дж при полностью заряженном аккумуляторе. Встроенный блок зарядки: от сети переменного тока не более 220 В / 50 Гц. Время зарядки аккумулятора: не более 3,5 часов (100%). Размеры: не более 400 мм. (Ш) x 480 мм. (В) x 120 мм. (Д) Вес: не более 9 кг.</p>	
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы</i>				
		2.	<p>Гель для дефибрилляции более 100 гр.</p>	1 шт.
4	Требования к условиям эксплуатации		<p>Не менее от 0 до не более 40°C, относит. влажн. Не менее от 30 до не более 95% без конденсации влаги, Не менее от 700 до не более 1060 гПа</p>	
5	Условия осуществления поставки МИ ТСО <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>		<p>DDP пункт назначения</p>	
6	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации		<p>90 календарных дней Адрес: 111000, РК, Костанайская область, Карасуский район, село Карасу, улица Рамазанова, дом 2.</p>	
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц		<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурсе составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</p>	