Приложение 2

Техническая спецификация

<table>
<tr><th>№ п/п</th><th>Критерии</th><th colspan="4">Описание</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Наименование медицинского изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</td><td colspan="4">Дефибриллятор</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения(с указанием модели, наименования производителя, страны)</td><td colspan="4">Дефибриллятор</td></tr>
<tr><td rowspan="4">3</td><td rowspan="4">Требования к комплектации</td><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 степенью риска.</td><td>1 шт.</td></tr>
</table>

DOC ID KZ00010202300311965337 3FAA
Электронный документ подписан в Documentolog Business

				Параметры: Автоматическая внутренняя самопроверка функций и сигнальных механизмов выполняется аппаратом при каждом включении. Монофазный демпфированный синусоидальный импульс. Асинхронная наружная дефибрилляция в ручном режиме. Многоразовые электроды для дефибрилляции («утюгов»), взрослых и встроенных в них детских. Простой пользовательский интерфейс с интуитивно понятными символами и пошаговыми инструкциями. Звуковой непрерывный сигнал и визуальный индикатор для обозначения готовности аппарата после набора энергии. После набора заряда энергия доступна в течение 15 секунд. Функция автоматического сброса набранной энергии – автоматический безопасный сброс энергии в случае, если через 15 секунд после набора заряда дефибрилляция 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	

DOC ID KZ0001020230031196533 73FAA
Электронный документ подписан в Documentolog Business

				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 20, 50, 100, 160, 250, 360 Дж (50 Ом). Время набора заряда при максимальном уровне энергии, равном 360 Дж, составляет 7 секунд при полностью заряженном аккумуляторе. Диаметр электродов: - для взрослых: 8 см. - для детей (встроенные во взрослые): 5 см. Аккумулятор: Никель-Кадмиевый, 14,4 В / 1,5 Ач. Емкость аккумулятора: 35 (+10 резервных) разрядов по 360 Дж при полностью	

DOC ID KZ0001020230031196533 73FAA
Электронный документ подписан в Documentolog Business

				заряженном аккумуляторе. Встроенный блока зарядки: от сети переменного тока 220 В / 50 Гц. Время зарядки аккумулятора: 3.5 часов (100%). Размеры: 400 мм. (Ш) х 480 мм. (В) х 120 мм. (Д) Вес: 9 кг.	
		Расходные материалы и изнашиваемые узлы			
		2.	Гель для дефибрилляции	Контактный гель для дефибрилляции, объем 100 гр.	1 шт.
4	**Требования к условиям эксплуатации**	0-40°С, относит. влажн. 30…95% без конденсации влаги, 700-1060 гПа			
5	**Условия осуществления поставки МИ ТСО** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP пункт назначения г.Астана ул.Ауезова 24			
6	**Срок поставки МИ ТСО и место дислокации**	90 календарных дней Адрес: г.Астана ул.Ауезова 24, доврачебный кабинет пр.Республики, 40, КДО № 1, кабинет ЭКГ Ул.С.Сейфуллина, 28, доврачебный кабинет			
7	**Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц**	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 ресурс 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);			

DOC ID KZ0001020230031196533 73FAA
Электронный документ подписан в Documentolog Business

		- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий
8	**Требования к сопутствующим услугам**	Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования. Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.

DOC ID KZ0001020230031196533 73FAA
Электронный документ подписан в Documentolog Business