

Техническая спецификация

Лот №1. Аппарат стимуляции и электротерапии многофункциональный портативный. Единица измерения: штука. Количество: 2.

№ п/п	Критерии	Описание	
1.	Номер паспорта медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Аппарат стимуляции и электротерапии многофункциональный портативный	
	Модель (шт.) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Модель (шт.) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	
Основные комплектующие			
	1. Аппарат стимуляции и электротерапии многофункциональный портативный	<p>Применение аппарата способствует активизации кровообращения, обменных процессов, стимуляции мышечной деятельности, улучшению функционального состояния вегетативной нервной системы, оказывает болеутоляющее действие.</p> <p>Наличие не менее 7 режимов работы:</p> <p>Амплипульстерапия, Диадинамотерапия, Электрофорез/гальванизация, Электростимуляция, Электросонтерапия, Транскраниальная электроанальгезия, Пользовательский режим</p> <p>Время выхода на рабочий режим, не более (мин) : 1</p> <p>Диапазон установки таймера (мин) не менее 1 и не более 99 (допускается $\pm 2\%$)</p> <p>Постоянный ток, подводимый к электродам на активной нагрузке 500 Ом (mA): не менее 0 , не более 80 (допускается $\pm 10\%$)</p> <p>Амплитуда импульсов тока на активной нагрузке 500 Ом (mA) не менее 0 и не более 100 (допускается $\pm 10\%$)</p> <p>Наличие форм несущих импульсов: синусоидальная, треугольная,, прямоугольная, экспоненциальная</p> <p>Наличие форм модулирующих импульсов: синусоидальная, трапециевидная</p> <p>Частота несущих импульсов (Гц): — синусоидальной формы не менее 2 и не более 10000 (допускается $\pm 10\%$)</p>	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)

		<p>— прямоугольной формы не менее 0,2 и не более 10000 (допускается $\pm 10\%$)</p> <p>— треугольной и экспоненциальной формы не менее 0,2 и не более 1000 (допускается $\pm 10\%$)</p> <p>Частота модулирующего напряжения синусоидальной и трапециевидной формы (Гц) не менее 0,2 и не более 1000 (допускается $\pm 10\%$)</p> <p>Длительность несущих импульсов (мс):</p> <ul style="list-style-type: none"> — прямоугольной формы не менее 0,05 и не более 1000 (допускается $\pm 10\%$) — треугольной и экспоненциальной формы 1,0 — 1000 (допускается $\pm 10\%$) <p>Коэффициент модуляции (%) от 0 до 100 с шагом 25 (допускается $\pm 10\%$)</p> <p>Коэффициент гармоник несущих и модулирующих напряжений синусоидальной формы не более (%) 10</p> <p>Частота гармоник промежуточных импульсов, не более (%) 10</p> <p>Частота фронтов промежуточных и экспоненциальных импульсов, не более (%) 10</p> <p>Время нарастания и спада несущих прямоугольных импульсов, не более (мкс) 15</p> <p>Напряжение питания (В) не более 220± 22</p> <p>Частота питающей сети (Гц) не более 50</p> <p>Потребляемая мощности, не более (ВА) 50</p> <p>Габаритные размеры аппарата (мм) не менее 260 x 210 x 100</p> <p>Масса аппарата, не более (кг) 3</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP адрес конечного потребителя согласно условиям договора Республика Казахстан Костанайская область, город Аркалық проспект Абая 86	
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Срок поставки 60 календарных дней и место дислокации согласно условиям договора	
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением	Гарантируем сервисное обслуживание МИ в течение 37 месяцев. Гарантируем проведение планового технического обслуживания не реже чем 1 раз в квартал. Гарантируем выполнение работ по техническому обслуживанию в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и будут включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;	

	<p>третих компетентных лиц</p> <ul style="list-style-type: none"> - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости разборку 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
--	---

Условия осуществления поставки медицинского изделия (*в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*): DDP пункт назначения

проспект Абая 15, город Аркалык, Костанайская область, Республика Казахстан, почтовый индекс: 110300

Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном и русском языке.

К закупаемым медицинским изделиям предъявляются следующие требования:

- 1) наличие регистрации медицинских изделий в Республике Казахстан или заключения (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в случае, предусмотренного Кодексом. Регистрация подтверждается копией документа, подтверждающего регистрацию, или выпиской из информационного ресурса государственного реестра, заверенной электронно-цифровой подписью. Отсутствие необходимости регистрации подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения;
- 2) маркировка, потребительская упаковка, инструкция по применению и эксплуатационный документ медицинских изделий соответствуют требованиям Кодекса и порядка, установленного уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 3) надлежащим образом упакованы и уложены, обеспечивая сохранность, эффективность и качество, в соответствии с Правилами хранения и перевозки опасных грузов в железнодорожной таре, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 4) надлежащим образом упакованы и перевезены в соответствии с правилами измерений, применяемыми в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;
- 5) имеют лицензии, паспорта и сертификаты или разрешения на эксплуатацию в республиканской системе единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законом Республики Казахстан о единстве измерений. Видность в ресурс системы единства измерений Республика Казахстан подтверждается копией сертификата, выданного органом Республики Казахстан в области технического регулирования и метрологии. Отсутствие необходимости вносить в реестр системы единства измерений подтверждается письмом уполномоченного органа по техническому регулированию и метрологии.

И.о.главного врача

КГП «Аркалыкская региональная больница»

Управления здравоохранения акимата Костанайской области

Кусаинова Г.К.

