

### Техническая спецификация

Лот №1. Аппарат дарсонвализации и ультратональной терапии. Единица измерения: штука. Количество: 2.

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименования производителя, страны).	Аппарат дарсонвализации и ультратональной терапии			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие:			
		1	Основной блок	<p>№ п/п Наименование параметра Величина параметра</p> <p>1 Напряжение питания, В <math>230 \pm 10\%</math></p> <p>2 Частота питания аппарата, Гц 50</p> <p>3 Потребляемая мощность, не более, В·А 50</p> <p>4 Габаритные размеры аппарата (В х Ш х Д), мм в том числе: <math>119 \times 209 \times 258 \pm 10\%</math></p> <p>1.Электронный блок с электрододержателем в составе:</p> <p>-электронный блок, мм <math>104 \times 209 \times 258 \pm 10\%</math></p> <p>-электрододержатель (В х Ш х Д), мм <math>36 \times 61 \times 207 \pm 10\%</math></p> <p>2.Сменные электроды:</p> <p>1) Грибовидный, -длина, мм -диаметр цоколя, мм <math>150 \pm 15\%</math></p> <p>2) Точечный -длина, мм -диаметр цоколя, мм <math>145 \pm 15\%</math></p> <p>3) Гребешковый -длина, мм -диаметр цоколя, мм <math>150 \pm 15\%</math></p> <p>4) Десенный -длина, мм -диаметр цоколя, мм <math>170 \pm 15\%</math></p> <p>5) Ушной -длина, мм -диаметр цоколя, мм 165</p> <p>6) Шейный -длина, мм -диаметр цоколя, мм 154</p> <p>7) Ректальный -длина, (Д, мм) -диаметр цоколя, мм <math>191 \pm 15\%</math></p> <p>8) Вагинальный длина, мм диаметр цоколя, мм <math>213 \pm 15\%</math></p> <p>3.Соединительный кабель, длина мм не менее 1800</p> <p>4.Шнур питания, длина, мм не менее 1800</p> <p>5 Масса аппарата с электродами, кг, в том числе: не более 2,5</p> <p>1.Электронный блок с электрододержателем, кг <math>2,2 \pm 10\%</math></p> <p>2.Сменные электроды (комплект): -(грибовидный, точечный, гребешковый, десенный, ушной, шейный), кг <math>0,11 \pm 20\%</math></p> <p>-(ректальный, вагинальный), кг <math>0,04 \pm 20\%</math></p> <p>6 Режимы работы аппарата Режим дарсонвализации Режим ультратональной терапии</p> <p>7 Амплитудное напряжение на выходе аппарата, кВ</p>	2 шт.

				<p>(8-25) ± 20% (1-3) ± 20 % 8 Частота следования пачек импульсов, Гц 100 ± 10 - 9 Частота заполнения импульсов, кГц 110 ± 25 - 10 Частота синусоидального выходного напряжения, кГц - 22 ± 4 11 Диапазон установки таймера, мин (0 ÷ 30) ± 5 % 12 Режим работы непродолжительный 13 Время работы аппарата в непродолжительном режиме, ч. 6 ч с цикличностью: - время работы – не более 30 мин - время паузы - 10 мин 14 Средняя наработка на отказ, не менее, ч 1500 15 Средний срок службы не менее , лет 5 16 Усилие удержания электродов в электрододержателе, не менее, Н 3 17 Время установления рабочего режима, не болес, с 30 18 Таймер обеспечивает автоматическое отключение генератора и подачу звукового сигнала по истечении установленного времени процедуры. Корректированный уровень звукового сигнала не более 65 дБА, с продолжительностью не менее 30 с.</p>	
			Дополнительные комплектующие:		
			Расходные материалы и изнашиваемые узлы:		
3	Требования к условиям эксплуатации	<p>Электропитание          Линейное напряжение - 100-240В, 50/60 Гц переменного тока.          Окружающая среда.          Температура +10°C - +40°C.          Относительная влажность 30 до 85% (без образования конденсата).          Атмосферное давление: от 70 до 106 кПа.</p>			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP согласно условиям договора			
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	60 календарных дней с даты подписания договора			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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 медицинской техники;          - 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>			



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 случаях, предусмотренных Кодексом. Регистрация подтверждается копией документа, подтверждающего регистрацию, или выпиской из информационного ресурса государственного реестра, заверяемой 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) медицинские изделия хранятся и транспортируются в условиях, обеспечивающих сохранение ее безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 4) медицинские изделия являются новыми, ранее неиспользованными, произведенные в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;
- 5) медицинская техника, относящаяся к средствам измерения, внесена в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений. Внесение в реестр системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается копией сертификата, выданного уполномоченным органом в области технического регулирования и метрологии. Отсутствие необходимости внесения в реестр системы единства измерений подтверждается письмом уполномоченного органа по техническому регулированию и метрологии.

Главный врач

«Городская поликлиника №1 «Аркалыкская региональная больница»

Управления здравоохранения акимата Костанайской области

Исламов С.М.

