

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Низкотемпературный плазменный стерилизатор			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуе мое количес тво (с указани ем единиц ы измере ния)
		Основные комплектующие			
		1		Плазменный стерилизатор должен использовать пары перекиси водорода для деактивации микроорганизмов без выделения токсичных отходов. Перекись водорода должна является главным элементом для деактивации микроорганизмов. Плазма должна расщеплять молекулярную структуру, оставшуюся после завершения стерилизационного процесса перекиси водорода. Данная технология должна стерилизовать широкий спектр медицинских изделий и инструментов из материалов, чувствительных к воздействию высокой температуры и влажности. Аппарат должен использоваться для стерилизации хирургических и медицинских инструментов с	1 шт.

			<p>использованием плазмы и стериланта при низкой температуре. Медицинские инструменты, чувствительные к нагреву и влажности более всего подходят для такой стерилизации, поскольку рабочая температура не высокая (менее 55° С). При работе стерилизатора параметры должны отображаться на сенсорной панели. По окончании процесса стерилизации должна производиться сохранение его параметров на встроенную микро флешку, позволяющая проверить результаты процесса стерилизации.</p> <p>Особенности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Короткое время цикла (не менее 21~ не более 58 мин/цикл) 2) 3 Режимы - Неполый / Полный / Контейнерный 3) Не более 20 циклов с одним флаконом стериланта для всех режимов 4) Не менее "7" Полносенсорный ЖК-монитор 5) Функция самотестирования- Наличие 6) Звуковая сигнализация и информационная система- Наличие 7) Электронное управление записями (SD-карта / передача данных на ПК опционально) - Наличие 8) Микропроцессорное управление и программное обеспечение C++ (русифицированный интерфейс)- Наличие 9) Автоматический цикл стерилизации - Наличие 10) Температура секции – не менее 53 °С~ не более 55 °С 11) Автоматическая система блокировки/разблокировки дверцы - Наличие 12) Безшумный вакуумный насос – Наличие 13) Встроенный принтер – Наличие. <p>Стандартный цикл стерилизации должен включать в себя не менее 10 стадий:</p> <p>1 стадия: Вакуум;</p>	
--	--	--	---	--

			<div>2 стадия: Впрыскивание; 3 стадия: Диффузия; 4 стадия: Вакуум; 5 стадия: Плазма; 6 стадия: Впрыскивание; 7 стадия: Диффузия; 8 стадия: Вакуум; 9 стадия: Плазма; 10 стадия: Стадия Вентиляция.</div> <div>1) Главный блок - Размеры (Ш x В x Г): не более 650 мм X не более 685 мм X не более 935 мм - (С размером тележки (Ш x В x Г) : не менее 670 мм X 1485 мм X 935 мм) - Объем: не менее 63 л - Вес: не более 130 кг 2) Секция - Форма: Прямоугольная форма - Наличие - Материал: SUS 304 - Размеры (Ш x В x Г): не более 300 мм X не более 300 мм X не более 700 мм - Стерилизационная камера: не менее H2O2 (перекись водорода) - Наличие - Контейнер: Тип флакона (не более 130 мл) - Концентрация: не более 50 % - 1 флакон: не более 20 циклов для всех режимов</div>		
		Дополнительные комплектующие			
		2	Корзина, в комплекте	Корзина для инструментов. Корзины используются для загрузки изделий, подлежащих стерилизации.	1 шт.
		Расходные материалы и изнашиваемые узлы:			
		3	Средство для стерилизации, 130	Состав: флаконы емкостью не менее 130 мл с пероксидом водорода (50%)	1 шт.

			мл		
		4	Комплект (30 штук/коробка) – 24 ч.	Автономный биологический индикатор, инкубируемый с высокоустойчивыми бактериальными спорами, для безопасного и эффективного мониторинга процессов стерилизации. Размеры: не менее 75мм x 70м	1 кор
		5	Пакет для стерилизации в рулонах для плазменных стерилизаторов	Рулоны упаковочные термозапаиваемые. Пакеты из полиэтилена, полиэстера и специального материала пропускающего стерилизующий агент, используются для хранения изделий после стерилизации в течение продолжительного времени. Размеры: не менее 75мм x 70м	1 рул
		6	Пакет для стерилизации в рулонах для плазменных стерилизаторов	Рулоны упаковочные термозапаиваемые. Пакеты из полиэтилена, полиэстера и специального материала пропускающего стерилизующий агент, используются для хранения изделий после стерилизации в течение продолжительного времени. Размеры: не менее 200мм x 70м	1 рул
		7	Пакет для стерилизации в рулонах для плазменных стерилизаторов	Рулоны упаковочные термозапаиваемые. Пакеты из полиэтилена, полиэстера и специального материала пропускающего стерилизующий агент, используются для хранения изделий после стерилизации в течение продолжительного времени. Размеры: не менее 250мм x 70м	1 рул
		8	Пакет для стерилизации в рулонах для плазменных стерилизаторов	Рулоны упаковочные термозапаиваемые. Пакеты из полиэтилена, полиэстера и специального материала пропускающего стерилизующий агент, используются для хранения изделий после стерилизации в течение продолжительного времени. Размеры: не менее 400мм x 70м	1 рул
		9	Пакет для стерилизации в рулонах для плазменных	Рулоны упаковочные термозапаиваемые. Пакеты из полиэтилена, полиэстера и специального материала пропускающего стерилизующий агент, используются для хранения изделий после	1 рул

			стерилизаторов	стерилизации в течение продолжительного времени. Размеры: не менее 500мм х 70м	
		10	Бумага для принтера (5 рулонов/упаковка)	Используется для распечатки информации о проведенной стерилизации в низкотемпературном плазменном стерилизаторе. Дополнительные чернила не требуются. Условия хранения: Комнатная температура (15-30°C) в условиях сухого помещения. Хранить вдали от воздействия прямых солнечных и ультрафиолетовых лучей.	1 уп
3	Требования к условиям эксплуатации	Температура: 10 –40 °С (50- 104 °F) Относительная влажность: 30- 75 % (без конденсации) Монтажное пространство площадь помещения: не менее 1 200 мм х 1 100 мм расстояние от стены: Задняя не менее 200 мм Левая сторона не менее 200 мм Правая сторона не менее 200 мм			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	г.Нур-Султан пр.Республики 56			
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	г.Нур-Султан пр.Республики 56, - 90 календарных дней			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в полгода. 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 МТ; - 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); типа изделий.			

