

Техническая спецификация

№ п/п		Критерии	Описание								
1		Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)	Низкотемпературный плазменный стерилизатор								
2		Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)									
3		Требования к комплектации	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)								
			1 шт								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)</th> <th>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МТ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Основные комплектующие</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Низкотемпературный плазменный стерилизатор</td> <td>Плазменный стерилизатор должен использовать пары перекиси водорода для деактивации микроорганизмов без выделения токсичных отходов. Перекись водорода должна являться главным элементом для деактивации</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	Основные комплектующие			1	Низкотемпературный плазменный стерилизатор
№ п/п	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МТ									
Основные комплектующие											
1	Низкотемпературный плазменный стерилизатор	Плазменный стерилизатор должен использовать пары перекиси водорода для деактивации микроорганизмов без выделения токсичных отходов. Перекись водорода должна являться главным элементом для деактивации									

микробактериальных организмов. 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 использованием плазмы и стерилизанта 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.

Особенности:

- 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

			<p>8) Микропроцессорное управление и программное обеспечение C++ (русифицированный интерфейс)-Наличие</p> <p>9) Автоматический цикл стерилизации - Наличие</p> <p>10) Температура секции – не менее 53 °С~ не более 55 °С</p> <p>11) Автоматическая система блокировки/разблокировки двери - Наличие</p> <p>12) Безшумный вакуумный насос – Наличие</p> <p>13) Встроенный принтер – Наличие.</p> <p>Стандартный цикл стерилизации должен включать в себя не менее 10 стадий:</p> <p>1 стадия: Вакуум;</p> <p>2 стадия: Впрыскивание;</p> <p>3 стадия: Диффузия;</p> <p>4 стадия: Вакуум;</p> <p>5 стадия: Плазма;</p> <p>6 стадия: Впрыскивание;</p> <p>7 стадия: Диффузия;</p> <p>8 стадия: Вакуум;</p> <p>9 стадия: Плазма;</p> <p>10 стадия: Стадия Вентиляция.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>1) Главный блок</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) : 670 мм X 1485 мм X 935 мм) - Объем: не менее 63 л
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Вес: не более 130 кг <p>2) Секция</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>3) время цикла: Режим Не Полный: не более 30 мин; Режим Полный: не более 47 Мин; Режим Контейнер: не более 58 Мин.</p> <p>4) Стерилизатор</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стерилиант: 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 - Срок хранения: <ul style="list-style-type: none"> - Не более 18 месяцев от даты производства (при условии хранения 2-8 °С) - Не менее 45 дней (на борту) - Мобильная тележка (опционально) <p>5) Порты ввода/вывода</p> <ul style="list-style-type: none"> - Не более "7"-двоймовый полносенсорный ЖК-монитор (разрешение не менее 800 x 480) - Звуковая сигнализация и информационная система - Наличие - Хранение на SD-карте (память 8 гб) истории циклов (сколько не менее 5 000)- Наличие
--	--	--	---

			<p>6) Источник питания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Напряжение: 220 В перем. тока 50/60 Гц, однофазное. - Потребляемая мощность (макс.): не более 3 кВт <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> Средство для стерилизации, 130 мл – 1 шт.; СИ-полосы (250 штук/упаковка) – 1 шт.; СИ-лента (55 метров) – 1 шт.; 	
<i>Дополнительные комплектующие</i>				
2	Корзина, в комплекте		<p>Корзина для инструментов.</p> <p>Корзины используются для загрузки изделий, подлежащих стерилизации.</p>	1 шт
4	Требования к условиям эксплуатации	<p>Монтажное пространство</p> <ul style="list-style-type: none"> - Температура: 10 –40 °С (50- 104 °F) - Относительная влажность: 30- 75 % (без конденсации) 	<ul style="list-style-type: none"> - площадь помещения: не менее 1 200 мм x 1 100 мм - расстояние от стены: Задняя не менее 200 мм Левая сторона не менее 200 мм Правая сторона не менее 200 мм 	
5	Условия осуществления поставки МТ <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>		DDP пункт назначения	
6	Срок поставки МТ и место дислокации		15 календарных дней Адрес: Кубеева 2	
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике		<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в пол года.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; 	

Казахстан либо с привлечением
третьих компетентных лиц

- 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);
- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий

И.о. главного врача



Бобошко М.Ю.