**Техническая спецификация по лоту №1 Аппарат прессотерапии с принадлежностями**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинского изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)**  *(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Аппарат прессотерапии с принадлежностями** | | | |
| **2** | **Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения** (*с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Аппарат прессотерапии с принадлежностями** | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МИ ТСО*  *(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)* | *Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | **Аппарат прессотерапии с принадлежностями** | **Комплектация:**  основной аппарат - 1 шт.,  Кабель-интерфейс – 1шт.,  тележка – 1шт.,  Аппликатор для верхних конечностей не менее 8 секторов – не менее 2 шт.,  Аппликатор - брюки не менее 24 сектора на молнии - 1шт..  **Главные характеристики**: аппарат для прессотерапии – не менее 12 каналов  Светодиодные дисплеи для управления – не менее 3 шт  Регулировка давления от 20 до 160 мм Hg с установкой градиента,  Действие рабочего сектора высвечивается на гистограмме,  Расширенные настройки для специфического лечения,  Вес аппарата без аксессуаров не более 7,5 кг  Размеры: не более 320 х 190 х 280 мм  Число каналов не менее 12  Максимальное время терапии не менее 99 мин  Интерфейс LED экран  Запрограммированные протоколы не менее 8 клинических протоколов, которые могут быть изменены пользователем, Основной градиент давления и программа настройки скорости наполнения,  Давление может быть изменено в течение процедуры,  Активная камера отображается на гистограмме.  Бесшумная и надежная работа компрессора,  Настройка скорости заполнения воздухом,  Аппликаторы для прессотерапии отличаются следующими преимуществами: Высококачественные, легко используемые/гигиеничные и стирающиеся,  Полноразмерная застежка-молния для удобного применения,  Соединители для легкой смены аппликатора, просто включайте и начинаете лечение,  Автоматическая идентификация аппликаторов,  Автоматический выпуск воздуха из аппликатора – удобная рукоятка с аппликаторами,  Секторы расположены внахлест, без интервалов для мягкой и более эффективной процедуры. Электронная система регулировки давления,  Многоязычное меню – Программное обеспечение на русском языке.  Обязательное наличие государственного языка в меню аппарата, в соответствии закона об языках.  Наличие регистрационного удостоверение в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения».  **Особенности прессо-терапии:** Лимфатическая система отвечает за удаление тканевой жидкости из тканей. Она поглощает и транспортирует жирные кислоты и жиры к кровеносной системе и перевозит антиген-представляющие клетки к лимфатическим узлам, где стимулируется иммунная реакция. Болезни и другие проблемы лимфатической системы обычно вызывают увеличение объема или другие симптомы.  работает по принципу пневматической прессотерапии. Специальные аппликаторы, оснащенные несколькими специальными камерами, обеспечивают нежный массаж, который стимулирует природную циркуляцию лимфы через тело, подобно мануальному дренажу лимфы, осуществляемый руками массажиста.  **Минимально предустановленный комплект программ:**  massage – Массаж,  physiological - Физиологическая терапия  preparation – Подготовка,  lymphdrainage – Лимфодренаж,  elephantiasis – Элефантиаз,  venopress – Венопресс,  embrocation – Растирания,  reversedcombi - Обратная комбинация | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | **Электропитание:** Питание 230 В / 50–60 Гц, 115 В / 50–60 Гц,  Класс согласно MDD 93/42/EEC IIb,  Класс защиты оборудования II (согласно IEC 536).  Температура окружающей среды от + 10 °C до + 31 °C,  Относительная влажность от 30 % до 75 %,  Атмосферное давление от 70 кПaдо 106 кПa,  Позиция вертикальная – на ножках Тип операций постоянный | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP конечный пользователь | | | |
| **6** | **Срок поставки МИ ТСО и место дислокации** | Не более 60 календарных дней с даты подписания договора, до склада | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев, наличие сервисного центра у производителя аппарата в Республике Казахстан, подтвержденный гарантийным талоном.  Гарантия от производителя не менее 24 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 медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.  В стоимость оборудования входит инструктаж и обучение персонала, монтаж, отладка оборудования и пуско-наладочные работы. | | | |

Потенциальный поставщик должен предоставить экспертное заключение стоимости предлагаемого медицинского оборудования.

**И.о. директора А.Ж. Мустафин**

**КГП на ПХВ «Первая городская больница»**

**КГУ «УЗ акимата СКО»**