**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный врач**

**КГП «Федоровской районной больницы**­­­­­­­­» **УзаКо**

**Сыргабаев М.С.**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)**  *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Морцеллятор. Аппарат для удаления мягких тканей** | | | |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МТ*  *(в соответствии с государственным реестром МТ )* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Морцеллятор | Устройство служит для морцеляции и удаления тканей. Компактный блок управления с простой и интуитивно понятной панелью управления управляет скоростями подключенных приборов. Для обработки ткани подходят скорости от 50 до 1000 оборотов в минуту. Переменная скорость в режиме Vario, плавно управляемая педалью. Набор для морцелляции предназначен для удаления тканей, миом и матки. Устройство применяется в таких областях медицины как гинекология, хирургия, лапароскопия  Технические данные  Питание сети: 100 В∼/ 115 В∼/ 230 В∼, 50–60 Гц  Предохранители, напряжение питания: 2 предохранителя T 1 AL 250 V AC  Потребляемая мощность: 60 ВА  Длина кабеля педали:3 м  Скорость морцеллятора: 50 – 1000 оборотов в минуту  Класс защиты класс II  Рабочая часть типа тип BF \*  Ножной переключатель: IPX8  Размеры (W x D x H): 120 x 180 x 107 мм  Вес устройства контроля: 1.8 кг  Рабочая часть-морцелятор  Максимальный вращающий момент при скорости 200-400 оборотов/минуту. | 1 шт |
| 2 | Педаль Vario | Педаль, Скорость зависит от силы нажатия | 1 |
| 3 | Ручка для редуктора | Эргономичная ручка редуктора (пластик) | 1 |
| 4 | Электрический мотор 21 | Максимальная скорость мотора: 40,000 оборотов в минуту  Максимальный вращающий момент, мотор: 6 Нсм  Максимальный вращающий момент на выходе 80 Нсм  Соединение мотора INTRA coupling ISO3964  Длина кабеля мотора:3 м | 1 |
| 5 | Редуктор Морцеллятора | Редуктор морцеллятора (металический) | 1 |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
|  | Защитная трубка обтуратора диаметром 15 мм | Защитная трубка обтуратора диаметром 15 мм Снабженная специальным позиционером ткани для защиты рукава от кусочков ткани. | 1 |
|  | Режущий цилиндр диаметром 15 мм | Режущий цилиндр диаметром 15 мм. Позволяет многократное использование без заточки | 1 |
|  | Троакар для инструментов диаметром 15 мм | Канюля Троакара для инструментов диаметром 15 mm | 1 |
|  | Обтуратор, диаметром 15 мм | Обтуратор диаметром 15mm (пластик) | 1 |
|  | Инструмент для извлечения тканей и матки диаметром 10 мм | Инструмент для извлечения тканей и матки диаметром 10 мм | 1 |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
|  |  |  | Мембранные уплотнения 12-15-20 мм, упаковка 10 штук | Мембранные уплотнения 12-15-20 мм, упаковка 10 штук | 1уп |
|  |  |  | Спрей для чистки микромотора и наконечников 500 мл | Спрей для чистки микромотора и наконечников 500 мл | 1шт |
|  |  |  | Спрей для смазки микромотора и наконечников 500 мл | Спрей для смазки микромотора и наконечников 500 мл | 1шт |
|  |  |  | Крест уплотнения 12-15 мм, упаковка 10 штук | Крест уплотнения 12-15 мм, упаковка 10 штук | 1 уп |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Относительная влажность Макс . 80%  Температура 10°-30 ° С  Атмосферное давление 800-1060 гПа | | | |
| **4** | **Условия осуществления поставки МТ** | DDP пункт назначения | | | |
| **5** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | До 1 декабря 2022 года  Адрес: Костанайская область, Федоровский район, село Федоровка,  ул. К. Либкнехта 1 | | | |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев *(на весь срок лизинга).* 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 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 | | | |