**УТВЕРЖДАЮ**

И.о.главного врача

­­­­­­­­КГП «Районная больница района Беимбета Майлина»УЗАКО

*Махатова М.Л.***\_***Ф.И.О.*

*(подпись)*

От «19» июня 2023 г.

**Техническая спецификация по лоту № 4**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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)* | **Светильник операционный стационарный.** | | | |
| **2** | **Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Не относится к средствам измерения** | | | |
| **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 | Операционный светодиодный светильник | Однокупольный многоотражательный бестеневой операционный светильник потолочного крепления обеспечивает эффект бестеневого освещения благодаря 88 точечным диодным источникам. По сравнению с обычными галогеновыми светильниками, тепловое излучение от светодиодов значительно снижается, что сводит к минимуму неудобства оператора во время хирургической операции и затраты на техническое обслуживание, благодаря длительному сроку службы лампы. Светильники серии Honey Lux LED имеют встроенный режим «эндохирургия», что автоматически настраивает аппарат на различные эндохирургические операции. Данный аппарат может управляться, как и с помощью отдельной панели управления, так и с панелью что встроена в светильник. Разработанный в классической конфигурации круглого типа, Honey Lux LED прост в обслуживании, включая чистку, сенсорные кнопки облегчают управление. Многослойное серебро Deco-Line дополняет уникальный дизайн светильника. Лампы LED используют только 40% электричества.  Источник питания: 230 В, 50/60 Гц.  Потребляемая мощность: 110 Вт  Максимальное освещение: 120 000 Люкс  Диаметр освещаемого поля: 25-34 см  Цветовая температура: 4 300 К  Средняя цветопередача: >94Ra  Регулировка яркости (затемнения): 10-100% (10 режимов)  Яркость (затемнение) при ENDO режиме: 5%  Срок службы лампы: 50 000 часов  Глубина освещения: 113 см  Количество светодиодов: 88  Внешняя панель управления: Кнопки  Максимальный диапазон вращения: 2 155 мм  Максимальная регулировка по высоте: 1 130 мм  Рабочий радиус лампы: 1 775 мм  Вес: 55 кг.  Высота площади движения: 1130 мм.  Диаметр световой головки: 620 мм.  Площадь световой головки: примерно 1923 см2.  Остаточная освещенность (±10%):  С одной маской 61,2 %  С двумя масками 46,5 %  С трубкой 95,5 %  С трубкой и одной маской 60,3%  С трубкой и двумя масками 45,8% | 1 шт. |
| 2 | Рукоятка | Предназначена для регулировки фокуса и угла наклона лампы во время операции. Может быть отсоединена для стерилизации путем автоклавирования. | 1 шт. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура окружающей среды: от 10° до 40°C  Относительная влажность: от 30% до 75%  Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПа  Избегайте попадания прямых солнечных лучей | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения | | | |
| **6** | **Срок поставки МИ ТСО и место дислокации** | в течении 180календарных дней  Адрес: Айет Е.Омирзакова,2 | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО 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 МИ ТСО;  - 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 | | | |