**Техническая спецификация**

**Лот № 8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | ***Наименование медицинской техники*** *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Видеокольпоскоп**  |
| **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* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие:* |
| 1 | Основной блок  | Размеры:Рабочая станция: не менее 637 ×510 ×1235 (мм)Вес: не менее 55 кг.Рабочее напряжение и напряжение на входе: не менее 110 В,1,4 A/220 В, 0,7 A.Рабочая частота: 5не менее 0/60 ГцТип защиты от поражения электрическим током:Оборудование класса I.USB интерфейсыСетевой интерфейс RJ45Возможность подключения принтера.Возможность подключения Dicom | 1 шт. |
| 2 | Камера высокогоразрешения | Камера:Пикселов: не менее 440000Увеличение: не менее 1 ~ 36-кратноеФокус Автоматический, ручнойВыходной сигнал: S-VIDEO.Видеорежим: PAL.Рабочее расстояние: не менее 1~36-кратное увеличение: 170-300 мм.Вертикальное разрешение: не менее 470 линий.Подсветка камеры: Белое светодиодное кольцо.Освещение: не менее 1600 люкс.Зеленый фильтр: не менее 3 уровня.Белый свет: не менее 3 уровняСоотношение сигнал/шум: не менее 50 дБ.Диапазон обзора: не менее 150 мм>Ф>10 мм | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие:* |
| 1 | Рабочая станция совстроеннымкомпьютером | Процессор: совместимый с аппаратомПамять: не менее 4GB DDR3-1600Графический контроллерHDD: не менее 1 TDVD-RW: DVD+/-RWРазмер дисплея: не менее 21,5-дюймовый цветной TFT-дисплей.Макс. разрешение: не менее 1920 x 1080Компьютерная мышь, беспроводная. | 1 шт |
| 2 | Программа поуправлениюданными спрограммой дляанализа R-way™ | Возможности ПО:Захват изображения.Возможность захвата для одного пациента не менее 50 изображений. Двойное нажатие на изображение позволяет отредактировать его или измерить.Стоп-кадр изображения.Запись видео.Функция записи видео рассчитана на один час. Через час после начала записи система автоматическиостанавливает запись.Видеозапись сохраняется в файл формата .avi.Просмотр в полноэкранном режиме.Сравнительный анализ.Во время исследования для сравнения или справкиможно вывести уже имеющееся исследование.Анализ.Изменение изображения.Возможность редактирования изображения.К изображению можно добавлять метки.Измерение изображения.Сравнение текущих изображений пациента.Для более совершенного анализа можно сравнивать текущие изображения пациента.Возможность выполнить оценку кольпоскопический индекс Рейда. | 1 шт |
| 3 | Педаль | Ножная педаль стоп кадра.Степень защиты педального переключателя отвредного воздействия в результате проникновенияводы: IPX8. | 1 шт. |
| 4 | Кабель заземления | Кабель заземления | 1 шт. |
| 5 | Силовой кабель | Силовой кабель (Европейский стандарт) | 1 шт. |
| 6 | Стойка для камеры | Штатив с блокирующимися колесами.С регулировкой по высоте и наклону.Размеры:Камера и штатив: высота составляет не более 1125±10 (мм);диаметр штатива составляет не более 480±5 (мм). | 1 шт. |
| 7 | Пылезащитныйкожух | Пылезащитный кожух, защищает от оседания пыли на аппарат во время хранения | 1 шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* |
| 1 | Предохранитель | Предохранитель | 2 шт. |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура: от 5 до 40 °C (от 41 до 104 °F)Относительная влажность: 25–80 % (без конденсации)Атмосферное давление: 860–1060 гПа |
|  **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники***(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP условия осуществления поставки медицинской техники согласно условиям договора |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации**  | До 10 декабря 2024г.Адрес: Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева 1. |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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 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. |