**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 Гц  Тип защиты от поражения электрическим током:  Оборудование класса I.  USB интерфейсы  Сетевой интерфейс RJ45  Возможность подключения принтера.  Возможность подключения Dicom | 1 шт. |
| 2 | Камера высокого  разрешения | Камера:  Пикселов: не менее 440000  Увеличение: не менее 1 ~ 36-кратное  Фокус Автоматический, ручной  Выходной 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 уровня  Соотношение сигнал/шум: не менее 50 дБ.  Диапазон обзора: не менее 150 мм>Ф>10 мм | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие:* | | | |
| 1 | Рабочая станция со  встроенным  компьютером | Процессор: совместимый с аппаратом  Память: не менее 4GB DDR3-1600  Графический контроллер  HDD: не менее 1 T  DVD-RW: DVD+/-RW  Размер дисплея: не менее 21,5-дюймовый цветной TFT-дисплей.  Макс. разрешение: не менее 1920 x 1080  Компьютерная мышь, беспроводная. | 1 шт |
| 2 | Программа по  управлению  данными с  программой для  анализа 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 автоматически  останавливает запись.  Видеозапись сохраняется в файл формата .avi.  Просмотр в полноэкранном режиме.  Сравнительный анализ.  Во время исследования для сравнения или справки  можно 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 от  вредного воздействия в результате проникновения  воды: 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 | Пылезащитный  кожух | 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. | | | |