**Техническая спецификация**

**Лот № 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ №п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | | |
| **1 1** | **Наименование медицинской техники**  *(в соответствии с* **государственным** *реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименованием производителя, страны)* | Система эндоскопической флюоресцентной визуализации с принадлежностями | | | | |
| **22** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике)* | *Наименование комплектующего к медицинской технике* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | | |
| 1. | Блок обработки видеосигнала и осветитель | Блок можно подключать к другим медицинским видеоустройствам, например: системам видеорегистрации или отображения; системам цифровых станций получения изображений для больничных систем архивирования и передачи изображений; автономным системам обработки изображений .Переключателем формата видеосигнала на задней панели блока можно установить следующие форматы: HD-SDI 1080i 59.94; 3G-SDI 1080p 59.94 Блок обеспечивает освещение в диапазоне ближного инфракрасного диапазона или белого света, обработку видеосигнала, пользовательский интерфейс и другие функции управления. На передней панели находятся кнопки для управления основными функциями системы, индикаторы включения питания и лазера, порты для световодного кабеля и кабелей камеры. Параметры :«Резкость» от 0 до 10 «Яркость» от 0 до 255 «Насыщенность красного» от 0 до 1024 «Насыщенность синего» от 0 до 1024 Рабочие параметры окружающей среды:Рабочая температура от +10 до +30 °C Относительная влажность от 10 до 85 % RH Атмосферное давление от 70 до 103 кПа Источники света Спектр: Видимый Ближний инфракрасный диапазонТип: Светодиодная матрица, Лазерный диод Лазерный источник света: длина волны 805 нм. Входы/выходы: Выходы видеосигнала HD-SDI, 3G-SDI, DVI Форматы: HD HD-SDI 1080i 59.94, 3G-SDI 1080p 59.94 Разрешение (пиксели) не более 1920x1080 Сервисный порт ввода/вывода RS-232 (9-штырьковый субминиатюрный D-разъем) Размеры: Ширина: не более 382 мм, высота: не более 145 мм, глубина: не более 409 мм. Масса: не более 14,5 кг Электропитание: Напряжение 100–240 В переменного тока Частота питающего тока 50/60 Гц Потребляемая мощность 300 ВА. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие: отсутствуют* | | | | |
| **33** | **Требования к условиям эксплуатации** | 220 В/50-60 Гц | | | | |
| **44** | **Условия осуществления поставки медицинской техники** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) | DDP пункт назначения | | | | |
| **55** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокаци** | 60 календарных дней    Адрес: Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Серикбаева 1. | | | | |
| **66** | **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;  - 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. | | | | |
| **7** | **Требования к сопутствующим услугам** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.  Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. | | | | |