Приложение № 1

к Документации об открытом аукционе в электронной форме

от «10» сентября 2012 г. № 0356300023212000048

Техническое задание

Поставка и монтаж (ввод в эксплуатацию) гастрофиброскопа

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование оборудования/ спецификация поставки. Требуемые параметры и условия. | Требование |
| Гастрофиброскоп |  |
| Модель | Указать |
| Копия регистрационного удостоверения | Указать |
| Производитель | Указать |
| Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарта РФ | Указать |
| Регистрационное удостоверение Минздравсоцразвития России | Указать |
| Угол поля зрения, град. | Не менее 105 |
| Глубина резкости, мм | В пределах 3 - 100 |
| Диоптрии | В пределах +2 -8 |
| Изгиб дистального конца, град. |  |
| вверх/вниз не менее 210 / 120 | Наличие |
| вправо/влево не менее 120 / 120 | Наличие |
| Диаметр дистального конца, мм | Не более 7,8 |
| Диаметр вводимой трубки, мм | Не более 7,9 |
| Диаметр рабочего канала, мм | Не более 2,0 |
| Рабочая длина вводимой трубки, мм | Не менее 1050 |
| Общая длина, мм | Не менее 1395 |
| Источник света | Наличие |
| Сеть питания: |  |
| Напряжение | Переменное, В пределах 220-240В |
| Отклонения напряжения | В пределах +7 % - -10% |
| Частота | В пределах 50-60 Гц |
| Потребление | Не более 1 А (220-240В) |
| Рабочая среда: |  |
| Температура | В пределах 10 - 40 0 С |
| Относительная влажность | В пределах 30 - 85 % |
| Атмосферное давление | В пределах 700 - 1060 гПа |
| Среда хранения |  |
| Температура | В пределах -20 - + 60 0 С |
| Относительная влажность | В пределах 0 - 85 % |
| Атмосферное давление | В пределах 70 - 1060 гПа |
| Лампа |  |
| Галогеновая, не менее15В, не менее 150Вт | Наличие |
| Среднее время жизни | Не менее 50 часов, непрерывн. работы |
| Совместимость с эндоскопами: |  |
| Гастрофиброскопы других производителей | Все модели при наличии необходимого адаптера |
| Управление яркостью: |  |
| Система | Ручная, диафрагма на пути света |
| Система подачи воздуха: |  |
| Система насоса | Электромагнитный вибрационный |
| Давление | В пределах 41кПа –62кПа при нулевом потоке |
| Стандартный поток подачи воздуха | В пределах 3,2 – 8,0 л/мин на входе в бутылку с водой |
| Емкость для воды объемом не более | 250 см3 |
| Классификация  Электро-медицинского  Оборудования: |  |
| Тип защиты от электрического удара | Оборудование Класса 1,  вилка с 3-мя контактами |
| Степень защиты от электрического удара | BF тип (плавающий), эндоскоп изолированный, использование на сердце запрещено |
| Уровень давления звука | Не более 70 дБ |
| Степень защиты от взрыва | Не использовать в присутствии легко воспламеняющихся веществ |
| Размеры: |  |
| Ширина | Не более 135 мм |
| Высота | Не более 165 мм |
| Глубина | Не более 270 мм |
| Вес | Не более 6 кг |
| Трубка внешняя для эндоскопа желудочная одноразовая | Наличие |
| Регистрационное удостоверение Минздравсоцразвития России | Наличие |
| Предназначена для защиты пищевода пациента от сдвига или разрыва слизистой оболочки во время гастроскопии в случаях, когда требуется многократное извлечение и введение эндоскопа во время процедуры. | соответствие |
| Состоит из внутренней трубки с коническим наконечником и наружной трубки с прикрепленным колпачком инсуффляции | соответствие |
| Наружная трубка армирована спиралью из нержавеющей стали | соответствие |
| Не содержит латекса | соответствие |
| Предназначена для гастроскопа с внешним диаметром вводимой трубки, диапазон не уже | 8.6-10.0 мм |
| Длина | Не менее 50 см |
| Внешний диаметр трубки | Не более 19,5 мм |
| Внутренний диаметр трубки | Не менее 16,7 мм |
| Количество штук в упаковке | Не менее 3 |
| Инструмент для извлечения инородных тел одноразовый | 1 упаковка |
| Предназначен для извлечения инородных тел, образцов тканей и других предметов во время эндоскопических процедур | Соответствие |
| Тип | сетка |
| Рабочая часть инструмента представляет собой выдвигающуюся прочную полимерную сетку, расправляющуюся на петле, изготовленной из металла с памятью формы | Соответствие |
| Диаметр оболочки | Не более  1,8 мм |
| Длина | Не менее  160 см |
| Раскрытие сетки | Не менее  2Х4,5 см |
| Форма петли | овал |
| Шаг сетки | Не менее 1 мм |
| Двойное плетение нитей сетки | Соответствие |
| Не содержит латекса | Соответствие |
| Количество штук в упаковке | Не менее 5 |
| Комплект поставки: |  |
| Гастрофиброскоп - 1 шт. | Наличие |
| Биопсийные щипцы с окном - 1 шт. | Наличие |
| Чистящая щетка - 2 шт. | Наличие |
| Чистящая щетка для цилиндра отсоса - 1 шт. | Наличие |
| Резиновый клапан - 10 шт. | Наличие |
| Адаптер для очистки канала воздуха/воды, отсоса - 1 шт. | Наличие |
| Набор О-образных колец для цилиндра отсоса - 1 шт. | Наличие |
| Набор обратных клапанов (10 штук) - 1 шт. | Наличие |
| Адаптер для очистки канала воздуха/воды - 1 шт. | Наличие |
| Крышка окуляра - 1 шт. | Наличие |
| Наглазник - 1 шт. | Наличие |
| Загубник - 1 шт. | Наличие |
| Силиконовое масло - 1 шт. | Наличие |
| "Красная" крышка газового клапана - 1 шт. | Наличие |
|  |  |
| Чемодан - 1 шт. | Наличие |
| Инструкция по эксплуатации - 1 шт. | Наличие |
| Ключ - 1 шт. | Наличие |
| Инструмент для извлечения инородных тел одноразовый – 1 уп. | Наличие |
| Трубка внешняя для эндоскопа желудочная одноразовая – 1 уп. | Наличие |
| Гарантийное обслуживание «Товара» | Гарантийное обслуживание «Товара» включает в себя: (доставку/привоз до/от «Производителя», вызов специалистов, замена бракованных (изношенных) запчастей, диагностика). Все расходы по гарантийному обслуживанию несет «Поставщик». Гарантийное обслуживание должно осуществляться: не менее 12 (двенадцати) месяцев после подписания «Сторонами» акта ввода «Товара» в эксплуатацию. |
| Собственная лицензия на техническое обслуживание медицинской техники или договор с компанией имеющей лицензию на техническое обслуживание медицинской техники | Наличие |
| Сертифицированный сервисный центр на территории РФ | наличие |
| Постгарантийное обслуживание | Наличие |
| Все оборудование должно соответствовать ГОСТам и санитарным нормам | Наличие |
| При отгрузке вся продукция должна быть упакована в соответствии с ГОСТами. Тара и упаковка должны быть прочными, чистыми, сухими, без нарушения целостности. При поставке должна прилагаться техническая документация на русском языке | Наличие |
| Монтаж, пуско-наладочные работы, обучение персонала | Наличие |