**Техническое задание**

**на закупку работ по ремонту эндоскопического оборудования марки PENTAX**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование оборудования, имеющегося у Заказчика, подлежащее ремонту** | **Видеоколоноскоп Pentax EC38-i10L** |
| **Заводской (серийный) номер** | **Q002ZZ0794** |
| **Наименование оборудования, имеющегося у Заказчика, подлежащее ремонту** | **Видеогастроскоп Pentax EG29-i10** |
| **Заводской (серийный) номер** | **A002YZ0595** |
| **Наименование оборудования, имеющегося у Заказчика, подлежащее ремонту** | **Видеогастроскоп Pentax EG27-i10** |
| **Заводской (серийный) номер** | **Q110792** |
| **Наименование оборудования, имеющегося у Заказчика, подлежащее ремонту** | **Ремонт видеопроцессора Pentax EPK-3000,** |
| **Заводской (серийный) номер** | **С021249** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Артикул** | **Выполняемые работы** | **Кол-во** | **Ед.** |
| **1** |  | **Ремонт видеоколоноскопа Pentax EC38-i10L, s/n Q002ZZ0794** | **1** | **шт** |
|  |  |  | - | Полная разборка аппарата с заменой запасных частей | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена изгибаемой части | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена шкивов поворота лево/право в сборе | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена шкивов поворота верх/низ в сборе | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена трубки вода/воздух/Jet | 2 | шт |
|  |  |  | - | Замена трубки воздух | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена резины изгибаемой части | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена рубашки вводимой гибкой | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена канала операционного | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена диска ручки тормоза RL | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена RL Lock Base Unit | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена диска трения RL | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена барабана трения RL | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена кольца ручки тормоза RL регулировочного | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена CONTROL BODY LID | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена втулки уплотнительной | 1 | шт |
|  |  |  | - | Замена комплекта расходных материалов | 1 | шт |
|  |  |  | - | Выходной контроль | 1 | шт |
|  |  | Используемые запасные части и материалы: |  |  |
|  | D756-U5020-4 | Изгибаемая часть | 1 | шт |
|  | MX00-A1373 | Шкив поворота лево/право в сборе | 1 | шт |
|  | MX00-A1374 | Шкив поворотa верх/низ в сборе | 1 | шт |
|  | D106-AA011 | Трубка вода/воздух/Jet | 2 | шт |
|  | D086-AA008 | Трубка воздух | 1 | шт |
|  | D013-SA011-B | Резина изгибаемой части | 1 | шт |
|  | D756-U5030-2 | Рубашка вводимая гибкая | 1 | шт |
|  | D756-U5050-1 | Канал операционный | 1 | шт |
|  | D756-SB132 | Диск ручки тормоза RL | 1 | шт |
|  | D964-AB126-1 | RL Lock Base Unit | 1 | шт |
|  | D756-SB129 | Диск трения RL | 1 | шт |
|  | D964-SB130 | Барабан трения RL | 1 | шт |
|  | D964-SB131 | Кольцо ручки тормоза RL регулировочное | 1 | шт |
|  | D756-AB101-1 | CONTROL BODY LID | 1 | шт |
|  | D964-AB251 | Кольцо уплотнительное | 1 | шт |
|  |  | Комплект расходных материалов | 1 | шт |
| **2** |  | **Ремонт видеогастроскопа Pentax EG29-i10, s/n A002YZ0595** | **1** | **шт** |
|  |  | - Полная разборка аппарата с заменой запасных частей | 1 | шт |
|  |  | - Замена изгибаемой части | 1 | шт |
|  |  | - Замена резины изгибаемой части | 1 | шт |
|  |  | - Замена рубашки вводимой гибкой | 1 | шт |
|  |  | - Замена головки дистальной с трубками | 1 | шт |
|  |  | - Замена кнопки управления | 1 | шт |
|  |  | - Замена оптоволокна подсветки | 1 | шт |
|  |  | - Замена втулки уплотнительной | 1 | шт |
|  |  | - Замена кольца | 1 | шт |
|  |  | - Замена комплекта расходных материалов | 1 | шт |
|  |  | -Выходной контроль | 1 | шт |
|  |  | Используемые запасные части и материалы: |  |  |
|  | D965-U5020 | Изгибаемая часть | 1 | шт |
|  | D965-SA038 | Резина изгибаемой части | 1 | шт |
|  | D084-U3030-3 | Рубашка вводимой части | 1 | шт |
|  | D965-U5015 | Головка дистальная с трубками | 1 | шт |
|  | D964-AB321-1 | Кнопка управления #1 | 1 | шт |
|  | MX00-A0436 | Оптоволокно подсветки | 1 | шт |
|  | D964-AB251 | Кольцо уплотнительное | 1 | шт |
|  | D964-SB301 | Кольцо черное | 1 | шт |
|  |  | Комплект расходных материалов | 1 | шт |
| **3** |  | **Ремонт видеогастроскопа Pentax EG27-i10, s/n Q110792** | **1** | **шт** |
|  |  | Полная разборка аппарата с заменой запасных частей | 1 | шт |
|  |  | Замена тросов | 4 | шт |
|  |  | Замена резины изгибаемой части | 1 | шт |
|  |  | Замена рубашки вводимой гибкой | 1 | шт |
|  |  | Замена головки дистальной с трубками | 1 | шт |
|  |  | Замена рубашки шнура универсального | 1 | шт |
|  |  | Замена объектива | 1 | шт |
|  |  | Замена комплекта расходных материалов | 1 | шт |
|  |  | Выходной контроль | 1 | шт |
|  |  | Используемые запасные части и материалы: |  |  |
|  | D462-AA042 | Трос | 4 | шт |
|  | D095-SA038 | Резина изгибаемой части | 1 | шт |
|  | D462-U5030 | Рубашка вводимая гибкая | 1 | шт |
|  | D976-U5015 | Головка дистальная с трубками | 1 | шт |
|  | D964-U5061 | Рубашка шнура универсального | 1 | шт |
|  | D965-U5040 | Объектив | 1 | шт |
|  |  | Комплект расходных материалов | 1 | шт |
| **4** |  | **Ремонт видеопроцессора медицинский для эндоскопии "ПЕНТАКС" с принадлежностями варианты исполнения: EPK-3000** **s/n** **С021249, с заменой лампы с картриджем** | **1** | **шт** |

Исполнитель должен обеспечить ремонт, охватывающий комплекс работ по восстановлению изделий медицинской техники путем замены или восстановления отдельных составных частей и выполнять регулировочные работы. Ремонтные работы проводить на производственных площадях Исполнителя, транспортировка медицинского оборудования к месту ремонта и обратно Заказчику будет производиться за счет и силами Исполнителя.

При выполнении ремонта медицинского оборудования Исполнитель обязан по технологии производителя оборудования использовать только оригинальные запасные части и расходные материалы, при этом Исполнитель, по требованию Заказчика, предъявляет документы, подтверждающие соответствие запасных частей данной модели оборудования и произведенные на предприятии-производителе оборудования. Все запчасти, используемые для ремонта, должны быть новыми, оригинальными, нигде ранее не использовавшимися, полностью совместимыми с оборудованием, имеющимся у Заказчика. Все работы по разборке и сборке производятся без нарушения функциональных характеристик и эстетического вида изделия.

Согласно требованиям производителя оборудования Pentax, ремонт должен производиться сертифицированными специалистами, прошедшими обучение у производителя данного оборудования (наличие личного сертификата инженера, подтвержденного производителем, на обслуживание и ремонт конкретной модели оборудования), либо в авторизованных сервисных центрах производителя оборудования.

Исполнитель должен обеспечить соответствие выходных параметров ремонтируемого медицинского оборудования требованиям технической документации. Технология и качество работ должны удовлетворять требованиям стандартов, техническим условиям, инструкциям производителя оборудования.

Срок выполнения работ по ремонту видеопроцессора: не более 30 дней.

Срок выполнения работ по ремонту видеоэндоскопов: не более 6 месяцев.

Гарантийный срок на работы: не менее 3-х месяцев.

Гарантийный срок на установленные запасные части: не менее 6-ти месяцев.

Место выполнения работ: по адресу Заказчика или на сервисной площадке Исполнителя.