**Приложение №1**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники (далее – Услуги, ТО, МТ), предназначенные для поддержания работоспособности или исправности МТ при использовании по назначению, предусмотренному изготовителем (производителем) включают:

- периодическое ТО (плановое, регламентное);

- внеплановое ТО;

- техническое диагностирование.

**Перечень медицинской техники, подлежащей техническому обслуживанию**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование МТ** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Модель (марка) МТ** | **Номер РУ** |
| **I. Класс потенциального риска применения – 2а** | | | | | | |
| **I.I. Группа «Вспомогательные и общебольничные медицинские изделия»** | | | | | | |
| 1 | Стерилизатор воздушный с перфорированной П-образной панелью в камере ГП-40 СПУ | шт. | 2 | ГП-40 СПУ | РЗН 2015/3285 |
| 2 | Стерилизаторы плазменные низкотемпературные в исполнениях: PHS ПС-40 | шт. | 2 | PHS ПС-40 | РЗН 2016/4060 |
| 3 | Устройство медицинское запечатывающее для стерилизационных материалов, с принадлежностями | шт. | 1 | Euroseal 2001 Plus | ФСЗ 2011/09411 |
| 4 | Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-"Я"-ФП | шт. | 1 | КБ-"Я"-ФП | ФСР 2010/07779 |
| 5 | Система для СВЧ-обезвреживания медицинских отходов "УОМО" | шт. | 1 | УОМО-Т150 с пресс-деструктором | РЗН 2020/11332 |
| 6 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3) | шт. | 1 | ОРУБн-3-3-«КРОНТ | ФСР 2011/11388 |
| 7 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3) | шт. | 1 | ОРУБн-3-3-«КРОНТ | ФСР 2011/11388 |
| 8 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3) | шт. | 1 | ОРУБн-3-3-«КРОНТ | ФСР 2011/11388 |
| 9 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар -3) | шт. | 1 | ОРУБн-3-3-«КРОНТ | ФСР 2011/11388 |
| 10 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3) | шт. | 1 | ОРУБн-3-3-«КРОНТ | ФСР 2011/11388 |
| 11 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3) | шт. | 1 | ОРУБн-3-3-«КРОНТ | ФСР 2011/11388 |
| 12 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3) | шт. | 1 | ОРУБн-3-3-«КРОНТ | ФСР 2011/11388 |
| 13 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3) | шт. | 1 | ОРУБн-3-3-«КРОНТ | ФСР 2011/11388 |
| 14 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной ОРУБп-3-3-«КРОНТ» (Дезар-4) | шт. | 1 | ОРУБп-3-3-«КРОНТ (Дезар-4) | ФСР 2011/11388 |
| 15 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в варианте исполнения: «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной ОРУБп-3-3-«КРОНТ» (Дезар-4) | шт. | 7 | ОРУБн-3-3-«КРОНТ | ФСР 2011/11388 |
| 16 | Аквадистиллятор электрический в следующем исполнении: Liston A 1110 | шт. | 1 | Liston A 1110 | ФСР 2011/10474 |
| 17 | Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 «POZIS» (двери металл) | шт. | 1 | ХЛ-250 "POZIS" | РЗН 2016/4043 |
| 18 | Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 «POZIS» (дверь металл) | шт. | 1 | ХЛ-250 "POZIS" | РЗН 2016/4043 |
| 19 | Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 «POZIS» (двери металл) | шт. | 1 | ХЛ-250 "POZIS" | РЗН 2016/4043 |
| 20 | Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 «POZIS» (двери металл) | шт. | 1 | ХЛ-250 "POZIS" | РЗН 2016/4043 |
| 21 | Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 «POZIS» (двери металл) | шт. | 1 | ХЛ-250 "POZIS" | РЗН 2016/4043 |
| 22 | Холодильник фармацевтический модели ХФ-140 «POZIS» | шт. | 1 | ХФ-140 "POZIS" | ФСР 2009/05705 |
| 23 | Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 «POZIS» (двери металл) | шт. | 1 | ХЛ-250 "POZIS" | РЗН 2016/4043 |
| 24 | Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 «POZIS» (двери - металл) | шт. | 1 | ХЛ-250 "POZIS" | РЗН 2016/4043 |
| 25 | Негатоскоп «ИКСВЬЮ» в варианте исполнения: «ИКСВЬЮ-1520 ЛЭД» | шт. | 1 | ИКСВЬЮ-1520 ЛЭД | ФСР 2011/11086 |
| 26 | Негатоскоп «ИКСВЬЮ» в варианте исполнения: «ИКСВЬЮ-1520 ЛЭД» | шт. | 1 | ИКСВЬЮ-1520 ЛЭД | ФСР 2011/11086 |
| 27 | Негатоскоп «ИКСВЬЮ» в варианте исполнения: «ИКСВЬЮ-1520 ЛЭД» | шт. | 1 | ИКСВЬЮ-1520 ЛЭД | ФСР 2011/11086 |
| 28 | Негатоскоп «ИКСВЬЮ» в варианте исполнения: «ИКСВЬЮ-1520 ЛЭД» | шт. | 1 | ИКСВЬЮ-1520 ЛЭД | ФСР 2011/11086 |
| 29 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU) | РЗН 2015/3210 |
| 30 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-ALRU), с принадлежностями | шт. | 1 | ОMRON М2 Classic (HEM-7122-ALRU) | РЗН 2015/3210 |
| 31 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-ALRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU) | РЗН 2015/3210 |
| 32 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU) | РЗН 2015/3210 |
| 33 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic | РЗН 2015/3210 |
| 34 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic | РЗН 2015/3210 |
| 35 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic | РЗН 2015/3210 |
| 36 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic | РЗН 2015/3210 |
| 37 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic | РЗН 2015/3210 |
| 38 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic | РЗН 2015/3210 |
| 39 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic | РЗН 2015/3210 |
| 40 | Измерители артериального давления и частоты пульса автоматические OMRON: М2 Classic (HEM-7122-LRU), с принадлежностями | шт. | 1 | OMRON: М2 Classic | РЗН 2015/3210 |
| 41 | Моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов марки DetroWash с принадлежностями: вариант исполнения: 8005 | шт. | 1 | DetroWash модель 8005 | РЗН 2014/1601 |
| 42 | Шкаф для хранения стерильных эндоскопов и стерильных изделий медицинского назначения «СПДС», вариант исполнения:СПДС-5-ШСК | шт. | 1 | СПДС-5-ШСК | РЗН 2013/1020 |
| 43 | Весы напольные медицинские электронные | шт. | 1 | ВМЭН-200-50/100-С-СТ-А | ФСР 2011/09964 |
| 44 | Весы напольные медицинские электронные | шт. | 1 | ВМЭН-200-50/100-С-СТ-А | ФСР 2011/09964 |
| 45 | Весы напольные медицинские электронные | шт. | 1 | ВМЭН-200-50/100-С-СТ-А | ФСР 2011/09964 |
| 46 | Весы напольные медицинские электронные | шт. | 1 | ВМЭН-200-50/100-С-СТ-А | ФСР 2011/09964 |
| 47 | Весы напольные медицинские электронные | шт. | 1 | ВМЭН-200-50/100-С-СТ-А | ФСР 2011/09964 |
| 48 | Весы электронные с автономным питанием настольные для новорожденных В1-15.3К-«Саша» | шт. | 1 | В1-15.3К-«Саша» | РЗН 2013/1197 |
| 49 | Весы напольные медицинские электронные | шт. | 1 | ВМЭН-200-50/100-С-СТ-А | ФСР 2011/09964 |
| 50 | Весы напольные медицинские электронные | шт. | 1 | ВМЭН-200-50/100-С-СТ-А | ФСР 2011/09964 |
| 51 | Стол перевязочный (на заказ, винилискожа с пониженной пожароопасностью, пенополиуретан "Аметист", HPL пластик), габариты: 2070х835х570-840 мм, на основе Стола перевязочного с гидроприводом, регулируемыми спинной секцией и подголовником в варианте исполнения СПг229-«МСК» (МСК-1229) | шт. | 1 | СПг229-«МСК» (МСК-1229 | ФСР 2008/03117 |
| 52 | Термометр медицинский инфракрасный AMIT-120 | шт. | 1 | AMIT-120 | РЗН 2021/14231 |
| 53 | Термометр медицинский инфракрасный AMIT-120 | шт. | 1 | AMIT-120 | РЗН 2021/14231 |
| 54 | Термометр медицинский инфракрасный AMIT-120 | шт. | 1 | AMIT-120 | РЗН 2021/14231 |
| 55 | Термометр медицинский инфракрасный AMIT-120 | шт. | 1 | AMIT-120 | РЗН 2021/14231 |
| 56 | Термометр медицинский инфракрасный AMIT-120 | шт. | 1 | AMIT-120 | РЗН 2021/14231 |
| 57 | Термометр медицинский инфракрасный AMIT-120 | шт. | 1 | AMIT-120 | РЗН 2021/14231 |
| 58 | Термометр медицинский инфракрасный AMIT-120 | шт. | 1 | AMIT-120 | РЗН 2021/14231 |
| 59 | Комплекс медицинский диагностический, в составе - динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30-0,5, ДМЭР-120-0,5, | шт. | 1 | ДМЭР-30-0,5, ДМЭР-120-0,5 | ФСР 2008/02588 |
| 60 | Установка для получения очищенной воды и воды для инъекций УВОИ-"М-Ф"-1812-1 | шт. | 1 | УВОИ-"М-Ф"-1812-1 | РЗН 2014/1942 |
| 61 | Пульсоксиметр Dixion H100B | шт. | 1 | H100B | ФСЗ 2008/02768 |
| 62 | Кресло гинекологическое «Грейс» | шт. | 1 | "Грейс 8400" | ФСР 2011/10927 |
| 63 | Светильник бестеневой операционный "Конвелар 1607 ЛЭД" | шт. | 1 | «Конвелар 1607ЛЭД» | ФСР 2008/03737 |
| 64 | Автоклавы кассетные STATIM , варианты исполнения :стерилизатор (автоклав) кассетный Statim 2000S 1,8 л | шт. | 1 | Statim 2000S | РЗН 2014/2228 |
| 65 | Кресло гинекологическое «Грейс» | шт. | 1 | "Грейс 8400" | ФСР 2011/10927 |
| 66 | Урофлоуметр «УФМ-01 ЯРОВИТ» | шт. | 1 | УФМ-01 ЯРОВИТ | РЗН 2015/3404 |
| 67 | Помпа медицинская для нагнетания растворов "ЭлеПС" по ТУ9444-038-12966357-2015. Емкость для стерильных растворов. B-PM-01 | шт. | 1 | "ЭлеПС" | РЗН 2016/5218 |
| 68 | Помпа медицинская для нагнетания растворов РМ-01 "Элепс" по ТУ 9444-038-12966357-2015. Штатив для подвешиваемых емкостей (для стерильных растворов) SH-PM-01 | шт. | 1 | РМ-01 "Элепс" | РЗН 2016/5218 |
| 69 | Помпа медицинская для нагнетания растворов РМ-01 "ЭлеПС" по ТУ 9444-038-12966357-2015. Трубка силиконовая медицинская ТМС TR-PM-01 | шт. | 1 | РМ-01 "ЭлеПС" | РЗН 2016/5218 |
| 70 | Микроскоп биологический "OPTIKA" с принадлежностями, Микроскоп биологический "OPTIKA", варианты исполнения в зависимости от комплектации: B-182 | шт. | 1 | B-182 | ФСР 2009/04703 |
| 71 | Центрифуга лабораторная медицинская Liston C 2204 Classic (ротор CRA 1215), (габариты 41х48х23 см, масса 20,4 кг) | шт. | 1 | C 2204 Classic (ротор CRA 1215) | ФСР 2009/06507 |
| 72 | Кресла-коляски для инвалидов Armed 2000 (435 мм) | шт. | 1 | Armed 2000 | ФСЗ 2010/07912 |
| 73 | Комплект Кресло для кормления и укачивания + откидная подножка (кресло-глайдер для кормления и укачивания Milli Smile) | шт. | 1 | Milli Smile |  |
| 74 | Помпа ирригационная эндоскопическая ENDOMATE PUMP | шт. | 1 | ENDOMATE PUMP | РЗН 2019/8668 |
| 75 | Тестер герметичности Pentax SHA-P5 | шт. | 1 | Pentax SHA-P5 | РЗН 2013/1123 |
| **I.II. Группа «Нейрологические медицинские изделия»** | | | | | | |
| 1 | Комплекс компьютерный многофункциональный для исследования ЭЭГ, ВП и ЭМГ «Нейрон-Спектр-4/П» (21-канальный электроэнцефалограф профессионального уровня с 4 полиграфическими каналами «Нейрон-Спектр-4/П» (оргтехника для работы с оборудованием (ноутбук/пк, принтер лазерный)) | шт. | 1 | «Нейрон-Спектр-4/П» | ФСР 2009/04073 |
| 2 | Анализатор компьютерный эхо-сигналов срединных структур головного мозга «Ангиодин-Эхо» исполнение "Ангиодин-ЭХО/М" | шт. | 1 | "Ангиодин-ЭХО/У" | ФСР 2009/04758 |
| **I.III. Группа «Анестезиологические и респираторные медицинские изделия»** | | | | | | |
| 1 | Спирометр компьютерный для диагностики нарушений вентиляционной способности легких "Спиро-Спектр" | шт. | 1 | "Спиро-Спектр | РЗН 2015/3040 |
| 2 | Компрессор медицинский DK 50, исполнение DK 50 PLUS S/M | шт. | 1 | DK 50 PLUS | ФСЗ 2008/03234 |
| 3 | Пикфлоуметр OMRON Peak Flow Meter PFM20 | шт. | 1 | OMRON Peak Flow Meter PFM20 | ФСЗ 2009/04653 |
| **I.IV. Группа «Стоматологические медицинские изделия»** | | | | | | |
| 1 | Установка стоматологическая KaVo Estetica E50 Life S, варианты исполнения: KaVo Estetica E 50 Life S с принадлежностями | шт. | 1 | ESTETIKA E50 Life S | ФСЗ 2012/13462 |
| 2 | Инструменты стоматологические механизированные КаVо, с принадлежностями (наконечники турбинный и угловой с подсветкой: EXPERT torque E680 L, EXPERT matic LUX E20 L) | шт. | 1 | EXPERT torque E680 L, EXPERT matic LUX E20 L | РЗН 2017/5526 |
| 3 | Стоматологические всасывающие насосы серий -JET и TURBO-; AUTOMATIC MINI-SEPARATOR, MicroSmart и всасывающие водокольцевые насосы серии PAL, с запасными частями и принадлежностями | шт. | 1 | ASPI-JET 6 | РЗН 2016/5223 |
| 4 | Аппарат для электроодонтодиагностики пульпы зуба в комплекте с электродами «Эстус пульп» (EstusPulp) | шт. | 1 | «ПульпЭст» (PulpEst) | РЗН 2015/3393 |
| 5 | Прибор по уходу за стоматологическими инструментами QUATTROcare PLUS 2124A с принадлежностями | шт. | 1 | QUATTROcare PLUS 2124A | ФЗС 2012/11715 |
| 6 | Наконечник эндодонтический со встроенным апекслокатором Tri Auto ZX2 (TR-ZX2) c принадлежностями | шт. | 1 | Tri Auto ZX2 (TR-ZX2 | ФЗС 2008/02563 |
| 7 | Прибор для диагностики кариозных изменений зуба DIAGNO cam 2170 с принадлежностями | шт. | 1 | DIAGNOcam 2170 | ФЗС 2012/13558 |
| **I.V. Группа «Офтальмологические медицинские изделия»** | | | | | | |
| 1 | Рабочее место врача офтальмолога HRT-7000 | шт. | 1 | HRT-7000 | ФСЗ 2010/07308 |
| 2 | Проектор знаков офтальмологический НСР-7000 с принадлежностями | шт. | 1 | НСР-7000 | ФСЗ 2011/09410 |
| 3 | Авторефкератометр с принадлежностями , вариант исполнения: HRK-8000A | шт. | 1 | HRK-8000A | ФСЗ 2012/12458 |
| 4 | Лампа щелевая офтальмологическая HS 5500 LED с принадлежностями | шт. | 1 | HS 5500 LED | ФСЗ 2011/10647 |
| 5 | Офтальмоскоп EUROLIGHT E10 | шт. | 1 | EUROLIGHT E10 | РЗН 2019/8089 |
| 6 | Диафаноскоп - Диафаноскоп (трансиллюминатор) 3,5V, KaWe | шт. | 1 | Finoff Curved Transilluminator | РЗН 2014/2279 |
| 7 | Тонометр автоматический офтальмологический бесконтактный HNT с принадлежностями вариант исполнения: Тонометр автоматический офтальмологический бесконтактный HNT | шт. | 1 | HNT-1 | РЗН 2021/14878 |
| 8 | Индикатор внутриглазного давления портативный ИГД-02 "ПРА" | шт. | 1 | ИГД-02 "ПРА" | ФСР 2009/06397 |
| 9 | Офтальмоскоп налобный бинокулярный НБО-3 | шт. | 1 | НБО-3 | ФСР 2011/10602 |
| 10 | Периметр офтальмологический OCTOPUS, варианты исполнения: OCTOPUS 600 версия Basic с принадлежностями | шт. | 1 | OCTOPUS 600 версия Basic | РЗН 2018/7398 |
| 11 | Оборудование смотровое медицинское с принадлежностями, вариант исполнения: Диагностический осветитель CLIPLIGHT LED KaWe | шт. | 1 | CLIPLIGHT LED | РЗН 2016/4777 |
| **I.VI. Группа «Медицинские изделия для отоларингологии»** | | | | | | |
| 1 | Рабочее место оториноларинголога для проведения диагностических и лечебных процедур РМ ЛОР-«Азимут» | шт. | 1 | РМ ЛОР-«Азимут» | РЗН 2014/1592 |
| 2 | Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) | шт. | 1 | Комплексмед 4.2 | ФСР 2012/13096 |
| 3 | Аудиометр диагностический Amplivox с принадлежностями | шт. | 1 | Model 270 | ФСЗ 2012/11525 |
| 4 | Устройство для усиления звука: Сигнализатор звука цифровой со световой и вибрационной индикцией для глухих, слабослышащих и пожилых людей "Вибратон" в варианте исполнения "Настольные часы-будильникВибратон-Ч с выносным вибратором" | шт. | 1 | Вибратон-Ч |  |
| 5 | Отоскоп KaWe Combilight C 10 лампочный из Набора диагностического с принадлежностями | шт. | 1 |  | РЗН 2019/8258 |
| **I.VII. Группа «Медицинские изделия для акушерства и гинекологии»** | | | | | | |
| 1 | Видеокольпоскоп оптический цифровой серии KN-2200: модель KN-2200А, (штатив тележка, камера HD) | шт. | 1 | KN-2200А | ФСЗ 2012/11691 |
| 2 | Монитор фетальный "Овертон", в следующих исполнениях: 1. "Овертон 6000" модель "02" с принадлежностями | шт. | 1 | «Овертон 6000» модель 02 | ФСР 2010/09142 |
| **I.VIII. Группа «Медицинские изделия для in vitro диагностики»** | | | | | | |
| 1 | Анализатор гематологический автоматический BC-5150 | шт. | 1 | BC-5150 | РЗН 2017/5523 |
| 2 | Анализатор автоматический для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) ROLLER с принадлежностями в варианте исполнения ROLLER 20 Plus Needle | шт. | 1 | ROLLER 20 Plus Needle | ФСЗ 2010/06240 |
| 3 | Анализатор мочи UriLit с принадлежностями в варианте исполнения UriLit-500C | шт. | 1 | UriLit-500C | ФСЗ 2010/08323 |
| 4 | Автомат фиксации и окраски мазков в исполнении: АФОМК-16-КОМБО | шт. | 1 | АФОМК-16-ПРО | РЗН 2016/4280 |
| 5 | Экспресс-анализатор критических состояний иммунохроматографический портативный Nano-Checker 710 с принадлежностями | шт. | 1 | Nano-Checker 710 | РЗН 2013/791 |
| 6 | Экспресс-анализатор (глюкометр) портативный, система контроля уровня глюкозы крови (глюкометр) «Акку-Чек® Инстант» (Accu-Chek® Instant) | шт. | 1 | «Акку-Чек® Инстант» (Accu-Chek® Instant) | РЗН 2021/13212 |
| 7 | Экспресс-анализатор (глюкометр) портативный, система контроля уровня глюкозы крови (глюкометр) «Акку-Чек® Инстант» (Accu-Chek® Instant) | шт. | 1 | «Акку-Чек® Инстант» (Accu-Chek® Instant) | РЗН 2021/13212 |
| 8 | Экспресс-анализатор (глюкометр) портативный, система контроля уровня глюкозы крови (глюкометр) «Акку-Чек® Инстант» (Accu-Chek® Instant) | шт. | 1 | «Акку-Чек® Инстант» (Accu-Chek® Instant) | РЗН 2021/13212 |
| **II. Класс потенциального риска применения – 2 б** | | | | | | |
| **II.I. Группа «Радиологические медицинские изделия (в части оборудования для рентгенографии и рентгеноскопии)»** | | | | | | |
| 1 | Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП» | шт. | 1 | «Маммо-РП» ФСР | ФСР 2010/07741 |
| 2 | «Аппарат рентгенографический цифровой универсальный АРгЦ-РП (ПроГраф-5000), исполнение для общей рентгенографии | шт. | 1 | ПроГраф-5000 | ФСР 2010/07697 |
| 3 | Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал ФМцс-«ПроСкан» в исполнении «ПроСкан-2000» | шт. | 1 | ФМпс-ПроСкан-2000 | РЗН 2014/1875 |
| 4 | Аппарат торговой марки DEXIS рентгеновский дентальный Focus, c принадлежностями, в комплекте в виде крепления на стену | шт. | 1 | DEXIS рентгеновский дентальный Focus | РЗН 2018/6954 |
| 5 | Аппарат радиовизиографический EzSensor Vatech с принадлежностями | шт. | 1 | EzSensor Vatech | ФСЗ 2011/11400 |
| **II.II. Группа «Сердечно-сосудистые медицинские изделия»** | | | | | | |
| 1 | Электрокардиограф Dixion ECG-1006 | шт. | 1 | Dixion ECG-1006 | ФСР 2010/08659 |
| 2 | Комплекс для нагрузочного тестирования под контролем ЭКГ и реабилитации с биологической обратной связью, вариант исполнения: Комплектация для нагрузочного тестирования под контролем ЭКГ "Эргопойнт" | шт. | 1 | Эргопойнт | РЗН 2019/8689 |
| 3 | Дефибриллятор-монитор Dixion с принадлежностями, вариант исполнения: Dixion HD-1-01 | шт. | 1 | Dixion HD-1 | ФСЗ 2011/08889 |
| **II.III. Группа «Радиологические медицинские изделия» (в части оборудования для ультразвукового исследования)** | | | | | | |
| 1 | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Premier Black | шт. | 1 | Versana Premier Black | РЗН 2021/13579 |
| 2 | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Premier Black | шт. | 1 | Versana Premier Black | РЗН 2021/13579 |
| **II.IV. Группа «Хирургические инструменты, системы и сопутствующие медицинские изделия»** | | | | | | |
| 1 | Экстрактор вакуумный Вакус -7018 | шт. | 1 | Вакус -7018 | ФСР 2010/08658 |
| 2 | Монитор для визуализации в хирургии Radiance, вариант исполнения: RadianceUltra 27” | шт. | 1 | RadianceUltra 27” | РЗН 2013/998 |
| 3 | Видеопроцессор медицинский эндоскопический «PENTAX OPTIVISTA», : вариант исполнения: EPK-i7010 | шт. | 1 | EPK-i7010 | ФСЗ 2012/13385 |
| 4 | Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» EG с принадлежностями: вариант исполнения: EG29-i10 | шт. | 1 | EG29-i10 | РЗН 2013/1123 |
| 5 | Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» EG с принадлежностями:вариант исполнения: EG27-i10 | шт. | 1 | EG27-i10 | РЗН 2013/1123 |
| 6 | Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС» с принадлежностями: вариант исполнения: ЕС38-i10L | шт. | 1 | ЕС38-i10L | РЗН 2013/613 |
| 7 | Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС» с принадлежностями: вариант исполнения: ЕС34-i10L | шт. | 1 | ЕС34-i10L | РЗН 2013/613 |
| 8 | Набор оборудования, видеоаппаратуры, эндоскопов и инструментов для проведения эндоскопических операций при лапароскопии, гистероскопии, артроскопии и риноскопии НОЭИ-01-"ЭлеПС", Универсальная медицинская тележка УМТ-3-35 (в составе Набора НОЭИ-01-ЭлеПС) | шт. | 1 | УМТ 3-35 | ФСР 2010/09113 |
| 9 | Аппараты электрохирургические высокочастотные ЭХВЧ-80-"ФОТЕК" по исполнение ЭХВЧ-80-03-«ФОТЕК» | шт. | 1 | ЭХВЧ-80-03-«ФОТЕК» | ФСР 2010/07373 |

**Перечень, объем закупаемых услуг, периодичность (график) оказания Услуг**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид работ, выполняемых при оказании услуг** | **Периодичность (график) оказания услуг** |
| **I. Класс потенциального риска применения – 2 а** | | |
| **I.I. Группа «Вспомогательные и общебольничные медицинские изделия»** | | |
| **1.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 1.1.1. | Внешний осмотр МИ, его блоков, основных и вспомогательных устройств | Однократно |
| 1.1.2. | Проверка органов управления, защиты, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание пускателей | Однократно |
| 1.1.3. | Проверка герметичности соединений, плотности закрывания стерилизационной камеры | Однократно |
| 1.1.4. | Проверка герметичности затвора электромагнитных вентилей. | Однократно |
| 1.1.5. | Проверка герметичности МИ, присоединение трубопровода | Однократно |
| 1.1.6. | Проверка крепления насоса | Однократно |
| 1.1.7. | Проверка срабатывания предохранительного клапана | Однократно |
| 1.1.8. | Проверка центрального затвора дверей, проверка состояния и крепления деталей, проверка регулировки рычагов, проверка захода рычагов в окна пластин стерилизационной камеры при снятом кожухе, проверка состояния резьбы ходового винта и гайки. | Однократно |
| 1.1.9. | Протяжка электрических контактов | Однократно |
| 1.1.10. | Очистка вентиляторов рециркуляторов | Однократно |
| 1.1.11. | Чистка механических узлов от пыли, грязи, следов окисления и коррозии, смазка механических двигающихся частей | Однократно |
| **1.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 1.2.1. | Механическая чистка от накипи внутренней поверхности испарителя, электронагревателей, верхней части МИ | По мере необходимости |
| 1.2.2. | Очистка внутренних поверхностей камеры облучения | По мере необходимости |
| 1.2.3. | Выполнение работ по замене предохранителей, ламп, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 1.2.4. | Выполнение работ по замене сетевого шнура, провода заземления, выполнение работ по замене сетевой вилки, деталей электрической схемы, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 1.2.5. | Устранение течи соединений трубопровода, нарушения герметичности | По мере необходимости |
| 1.2.6. | Очистка датчика уровня воды механическим или иным не разрушающим корпус и ТЭНы способом | По мере необходимости |
| 1.2.7. | Выполнение работ по замене платы индикации панели управления, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| **1.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 1.3.1. | Выявление неисправностей МТ | По мере необходимости |
| **I.II. Группа «Нейрологические медицинские изделия»** | | |
| **2.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 2.1.1. | Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств и комплектности | Однократно |
| 2.1.2. | Проверка органов управления, защиты, контроля, индикации, системы защиты и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов. | Однократно |
| 2.1.3. | Проверка целостности и надежности подключения сетевого шнура, соединительных кабелей и проводников, сетевой вилки и провода заземления | Однократно |
| 2.1.4. | Проверка целостности и маркировки кабеля отведений, контактов, надежности функционального заземления | Однократно |
| 2.1.5. | Проверка режимов работы МИ, системы индикации, работоспособность лентопротяжного механизма, наличие записи на носителе, состояния аккумуляторных батарей | Однократно |
| 2.1.6. | Проверка положения нулевой линии и эффективной ширины записи | Однократно |
| **2.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 2.2.1. | Установка и регулировка скорости движения носителя записи | По мере необходимости |
| 2.2.2. | Регулировка МИ на соответствие параметров при прохождении внешнего и внутреннего калибровочных сигналов | По мере необходимости |
| 2.2.3. | Выполнение работ по замене предохранителя, сетевого шнура и вилки, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 2.2.4. | Подтягивание резьбовых соединений между контактами аккумуляторов батареи, их замена, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 2.2.5. | Проверка прохождения внутренних калибровочных сигналов, тест-сигналов и правильности калибровки сигналов | По мере необходимости |
| **2.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 2.3.1. | Выявление неисправностей МТ | По мере необходимости |
| **I.III. Группа «Анестезиологические и респираторные медицинские изделия»** | | |
| **3.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 3.1.1. | Внешний осмотр МИ, её блоков, основных и вспомогательных устройств | Однократно |
| 3.1.2. | Проверка целостности заземляющего, сетевого и соединительного проводов (шнуров, кабелей), сетевой вилки, жгута электродов | Однократно |
| 3.1.3. | Проверка органов управления, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание выключателей, пускателей | Однократно |
| 3.1.4. | Комплексная регулировка и настройка | Однократно |
| **3.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 3.2.1. | Выполнение работ по замене (ремонту) заземляющего, сетевого проводов (шнуров, кабелей), сетевой вилки, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 3.2.2. | Выполнение работ по замене предохранителей, ламп, сетевого шнура, вилки, провода заземления, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 3.2.3. | Выполнение работ по замене элементов электрической схемы, замена коммутационных и установочных изделий, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 3.2.4. | Выполнение работ по замене вентиля, крана, воздуха, кислорода, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 3.2.5. | Выполнение работ по замене фильтров, аккумуляторных батарей, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 3.2.6. | Выполнение работ по устранению неисправностей МИ, не требующих замены запасных частей | По мере необходимости |
| 3.2.7. | Смазка двигающихся частей | По мере необходимости |
| 3.2.8. | Очистка механических загрязнений, пыли, следов окисления и коррозии | По мере необходимости |
| 3.2.9. | Сервисное обслуживание программного обеспечения с установкой параметров о ежегодном техническом обслуживании. | По мере необходимости |
| **3.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 3.3.1. | Выявление неисправностей МИ | По мере необходимости |
| **I.IV. Группа «Стоматологические медицинские изделия»** | | |
| **4.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 4.1.1. | Внешний осмотр медицинской техники и осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств комплектности | Однократно |
| 4.1.2. | Чистка механических и других рабочих систем | Однократно |
| 4.1.3. | Чистка фильтров воды и воздуха, стакана масленки | Однократно |
| 4.1.4. | Смазка роликов, подшипников роликов, держателя наконечника жесткого рукава и направляющих пружин рычагов | Однократно |
| 4.1.5. | Продувка ресивера компрессора, замена его фильтрующего элемента, мембраны | Однократно |
| 4.1.6. | Удаление пыли и грязи с внутренних поверхностей | Однократно |
| 4.1.7. | Проверка органов управления, защиты, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание пускателей | Однократно |
| 4.1.8. | Проверка целостности заземляющего, сетевого и соединительного проводов (шнуров, кобелей), сетевой вилки, жгута электродов | Однократно |
| 4.1.9. | Проверка состояния деталей и узлов, подверженных повышенному износу, герметичности вентилей, кранов, трубопровода, шлангов воды и воздуха | Однократно |
| 4.1.10. | Проверка предохранителя, лампы, выключателя, пускателя | Однократно |
| **4.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 4.2.1. | Выполнение работ по устранению неисправностей медицинской техники, не требующих замены запасных частей | По мере необходимости |
| 4.2.2. | Затяжка крепежных элементов, уплотнений, сальников, стыковок, соединений | По мере необходимости |
| 4.2.3. | Выполнение работ по замене заземляющего, сетевого проводов (шнуров, кабелей), сетевой вилки, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 4.2.4. | Работы по замене предохранителя, лампы, выключателя, пускателя, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 4.2.5. | Работы по замене вентиля, крана, шлангов воды и воздуха, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 4.2.6. | Работы по замене водяных и воздушных фильтров, приобретенных за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| **4.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 4.3.1. | Выявление неисправностей МИ | По мере необходимости |
| **I. V. Группа «Офтальмологические медицинские изделия»** | | |
| **5.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 5.1.1. | Внешний осмотр МИ, её блоков, основных и вспомогательных устройств | Однократно |
| 5.1.2. | Смазка двигающихся частей | Однократно |
| 5.1.3. | Очистка механических загрязнений, пыли, следов окисления и коррозии | Однократно |
| 5.1.4. | Комплексная регулировка и настройка | Однократно |
| **5.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 5.2.1. | Выполнение работ по замене предохранителей, ламп, сетевого шнура, вилки, провода заземления, приобретаемых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 5.2.2. | Выполнение работ по замене элементов электрической схемы, замена коммутационных и установочных изделий, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 5.2.3. | Выполнение работ по устранению неисправностей оборудования, не требующих замены запасных частей | По мере необходимости |
| **5.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 5.3.1. | Выявление неисправностей МИ | По мере необходимости |
| **I.VI. Группа «Медицинские изделия для отоларингологии»** | | |
| **6.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 6.1.1. | Чистка, смазка и, при необходимости, переборка механизмов и узлов | Однократно |
| 6.1.2. | Внешний смотр медицинской техники, его блоков и вспомогательных устройств | Однократно |
| 6.1.3. | Затяжка ослабленных крепежных элементов | Однократно |
| **6.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 6.2.1. | Выполнение работ по замене предохранителей, ламп, сетевого шнура, вилки, провода заземления, электронагревателей, термометров, электродвигателей, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 6.2.2. | Выполнение работ по замене элементов электрической схемы, замена коммутационных и установочных изделий, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 6.2.3. | Выполнение работ по ремонту или замене кабеля, переключателей, разъемов, элементов индикации, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 6.2.4. | Устранение неисправностей медицинской техники, не требующих замены запасных частей | По мере необходимости |
| **6.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 6.3.1. | Выявление неисправностей МИ | По мере необходимости |
| **I.VII. Группа «Медицинские изделия для акушерства и гинекологии»** | | |
| **7.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 7.1.1. | Внешний осмотр МИ и осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств комплектности | Однократно |
| 7.1.2. | Проверка органов управления, защиты, контроля, индикации, системы защиты и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов. | Однократно |
| 7.1.3. | Проверка целостности и надежности подключения сетевого шнура, соединительных кабелей и проводников, сетевой вилки и провода заземления, других коммутирующих устройств, питающих магистралей | Однократно |
| 7.1.4. | Чистка МИ от пыли, грязи, следов окисления и коррозии, смазка механических двигающихся частей, вентиляторов | Однократно |
| **7.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 7.2.1. | Выполнение работ по замене предохранителей, ламп, сетевого шнура, вилки, провода заземления, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 7.2.2. | Выполнение работ по ремонту или замене кабеля, переключателей, разъемов, элементов индикации, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 7.2.3. | Выполнение работ по замене вышедших из строя деталей МИ, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 7.2.4. | Устранение неисправностей МИ. Запасные части приобретаются за счёт средств заказчика по мере необходимости | По мере необходимости |
| **7.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 7.3.1. | Выявление неисправностей МИ | По мере необходимости |
| **I.VIII. Группа «Медицинские изделия для in vitro диагностики»** | | |
| **8.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 8.1.1. | Внешний осмотр МИ и осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств комплектности | Однократно |
| 8.1.2. | Очистка от пыли, грязи и т.п. МИ в целом или его составных частей | Однократно |
| 8.1.3. | Проверка состояния узлов заземления, целостности сетевых шнуров, кабелей, соединительных проводников, приборных вилок, других коммутирующих устройств, питающих магистралей | Однократно |
| 8.1.4. | Проверка органов управления и контроля на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание защитных устройств и защитных блокировок | Однократно |
| 8.1.5. | Проверка состояния деталей, узлов, механизмов, в т.ч. подверженных повышенному износу | Однократно |
| 8.1.6. | Проверка исходных положений органов управления | Однократно |
| 8.1.7. | Проверка функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных и регистрирующих устройств, органов управления, индикации и сигнализации, защитных блокировок | Однократно |
| **8.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 8.2.1. | Чистка, смазка и, при необходимости, переборка механизмов и узлов | По мере необходимости |
| 8.2.2. | Затяжка ослабленных крепежных элементов | По мере необходимости |
| 8.2.3. | Выполнение работ по устранению неисправностей медицинской техники, не требующих замены запасных частей | По мере необходимости |
| **8.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 8.3.1. | Выявление неисправностей МИ | По мере необходимости |
| **II. Класс потенциального риска применения – 2 б** | | |
| **II.I. Группа «Радиологические медицинские изделия (в части оборудования для рентгенографии и рентгеноскопии)»** | | |
| **1.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 1.1.1. | Внешний осмотр МТ, осмотр электронного оборудования, вспомогательных и дополнительных устройств | Однократно |
| 1.1.2. | Протяжка механических соединений | Однократно |
| 1.1.3. | Очистка механических загрязнений, пыли, следов окисления и коррозии | Однократно |
| 1.1.4. | Чистка и проверка фильтров воздушных систем | Однократно |
| 1.1.5. | Профилактическая очистка оптических и сетевых соединений | Однократно |
| 1.1.6. | Комплексная регулировка и настройка | Однократно |
| 1.1.7. | Проверка органов управления, защиты, контроля индикации и сигнализации на целостность функций, срабатывания переключателей устройств | Однократно |
| 1.1.8. | Проверка состояния деталей, узлов, механизмов, устройств и приспособлений, подверженных повышенному износу | Однократно |
| 1.1.9. | Проверка состояния рабочих мест АРМ лаборанта и врача | Однократно |
| 1.1.10. | Проверка параметров рентгеновского излучателя с юстировкой | Однократно |
| 1.1.11. | Проверка работы компьютерных систем с инструктажем по работе | Однократно |
| 1.1.12. | Проверка целостности сетевых и заземляющих проводов, соединительных проводов | Однократно |
| 1.1.13. | Проверка состояния питающих цепей | Однократно |
| 1.1.14. | Проверка состояния высоковольтных проводов и высоковольтного трансформатора (чистка от загрязнений, проверка целостности проводов) | Однократно |
| 1.1.15. | Проверка смазки редукторов | Однократно |
| 1.1.16. | Проверка и регулировка экранно-снимочного устройства, рентген-электроннооптического преобразователя, системы стабилизации яркости | Однократно |
| **1.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 1.2.1. | Выполнение работы по замене предохранителя, сетевого шнура и вилки, приобретенных за счет Заказчика | По мере необходимости |
| 1.2.2. | Выполнение работ по замене, комплектующих деталей, приобретенных за счет Заказчика | По мере необходимости |
| 1.2.3. | Устранение неисправностей МТ, не требующих замены запасных частей | По мере необходимости |
| **1.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 1.3.1. | Выявление неисправностей МТ | По мере необходимости |
| **II.II. Группа «Сердечно-сосудистые медицинские изделия»** | | |
| **2.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 2.1.1. | Внешний осмотр МИ, её блоков, основных и вспомогательных устройств | Однократно |
| 2.1.2. | Проверка целостности заземляющего, сетевого и соединительного проводов (шнуров, кабелей), сетевой вилки, жгута электродов | Однократно |
| 2.1.3. | Проверка органов управления, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание выключателей, пускателей | Однократно |
| 2.1.4. | Комплексная регулировка и настройка | Однократно |
| **2.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 2.2.1. | Смазка двигающихся частей | По мере необходимости |
| 2.2.2. | Очистка механических загрязнений, пыли, следов окисления и коррозии | По мере необходимости |
| 2.2.3. | Выполнение работ по замене (ремонту) заземляющего, сетевого проводов (шнуров, кабелей), сетевой вилки, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 2.2.4. | Выполнение работ по замене предохранителей, ламп, сетевого шнура, вилки, провода заземления, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 2.2.5. | Выполнение работ по замене элементов электрической схемы, замена коммутационных и установочных изделий, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 2.2.6. | Выполнение работ по замене фильтров, датчиков кислорода, потока, аккумуляторных батарей, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 2.2.8. | Выполнение работ по устранению неисправностей МИ, не требующих замены запасных частей | По мере необходимости |
| 2.2.9. | Подтягивание резьбовых соединений между контактами аккумуляторов батареи, их замена, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 2.2.10. | Проверка аккумуляторных батарей | По мере необходимости |
| 2.2.11. | Проведение сервисных тестов на работоспособность | По мере необходимости |
| 2.2.12. | Устранение неисправностей МИ. Запасные части приобретаются за счёт средств заказчика по мере необходимости | По мере необходимости |
| **2.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 2.3.1. | Выявление неисправностей МИ | По мере необходимости |
| **II.III. Группа «Радиологические медицинские изделия» (в части оборудования для ультразвукового исследования)** | | |
| **3.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 3.1.1. | Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств и комплектности | Однократно |
| 3.1.2. | Проверка органов управления, защиты, контроля, индикации, системы защиты и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов. | Однократно |
| 3.1.3. | Проверка целостности и надежности подключения сетевого шнура, соединительных кабелей и проводников, сетевой вилки и провода заземления | Однократно |
| 3.1.4. | Проверка целостности и маркировки кабеля отведений, контактов, надежности функционального заземления | Однократно |
| 3.1.5. | Проверка режимов работы МИ, системы индикации, работоспособность лентопротяжного механизма, наличие записи на носителе, состояния аккумуляторных батарей | Однократно |
| 3.1.6. | Чистка воздушных фильтров | Однократно |
| 3.1.7. | Чистка вентиляторов системы охлаждения | Однократно |
| **3.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 3.2.1. | Выполнение работ по замене предохранителя, сетевого шнура и вилки, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 3.2.2. | Подтягивание резьбовых соединений между контактами аккумуляторов батареи, их замена, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 3.2.3. | Устранение неисправностей МИ. Запасные части приобретаются за счёт средств заказчика по мере необходимости. | По мере необходимости |
| 3.2.4. | Установка и регулировка скорости движения носителя записи, и проверка равномерности движения | По мере необходимости |
| 3.2.5. | Чистка роликов ведущего вала лентопротяжного механизма | По мере необходимости |
| 3.2.6. | Регулировка МИ на соответствие параметров при прохождении внешнего и внутреннего калибровочных сигналов | По мере необходимости |
| 3.2.7. | Проверка прохождения внутренних калибровочных сигналов, тест-сигналов и правильности калибровки сигналов | По мере необходимости |
| **3.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 3.3.1. | Выявление неисправностей МИ | По мере необходимости |
| **II.IV. Группа «Хирургические инструменты, системы и сопутствующие медицинские изделия»** | | |
| **4.1.** | **Периодическое техническое обслуживание** |  |
| 4.1.1. | Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств и комплектности | Однократно |
| 4.1.2. | Проверка органов управления, защиты, контроля, индикации и системы защиты на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание переключающих устройств | Однократно |
| 4.1.3. | Проверка целостности сетевых и заземляющих проводов, соединительных кабелей | Однократно |
| 4.1.4. | Проверка предохранителя, сетевого шнура и вилки | Однократно |
| 4.1.5. | Проверка целостности и маркировки кабеля отведений, контактов, надежности функционального заземления | Однократно |
| 4.1.6. | Проверка режимов работы МИ, системы индикации, работоспособность | Однократно |
| **4.2.** | **Внеплановое техническое обслуживание** |  |
| 4.2.1. | Выполнение работ по замене вышедших из строя деталей МИ, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 4.2.2. | Выполнение работ по замене его фильтрующего элемента, мембраны, приобретённых за счет средств Заказчика | По мере необходимости |
| 4.2.3. | Устранение неисправностей МИ. Запасные части приобретаются за счёт средств заказчика по мере необходимости. | По мере необходимости |
| 4.2.4. | Удаление пыли и грязи с внутренних поверхностей | По мере необходимости |
| 4.2.5. | Проверка работы платы питания (индикации лампы питания, вращения вентилятора, потока воздуха, завершения процедуры самоконтроля) | По мере необходимости |
| 4.2.6. | Проверка функций МИ (блокирования работы и тревоги, установки режимов работы, установки уровней мощности, включения блока с помощью педали, программирование режимов) | По мере необходимости |
| **4.3.** | **Техническое диагностирование** |  |
| 4.3.1. | Выявление неисправностей МИ | По мере необходимости |

**Порядок и условия оказания Услуг**

1. Сроки оказания услуг:

- первая поездка передвижного консультативно-диагностического центра «Святой Пантелеймон» с 13.08.2024г. по 30.08.2024г.

- вторая поездка передвижного консультативно-диагностического центра «Святой Пантелеймон» с 08.09.2024г. по 25.09.2024г.

Услуги оказываются силами и за счет средств Исполнителя в режиме деятельности Заказчика (с 08:00 ч. до 17:00 ч.).

2. Исполнитель оказывает Услуги с привлечением квалифицированных специалистов (штатных или внештатных) по всем видам МТ, подлежащим ТО. Квалификация специалистов должна быть подтверждена удостоверяющими документами (дипломами, сертификатами и т.п.).

3. Исполнитель обеспечивает наличие полного комплекта действующей нормативной, технической и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МТ, указанных в перечне МТ, подлежащих ТО.

4. Исполнитель обеспечивает наличие контрольно-измерительного и технологического испытательного оборудования в номенклатуре и количестве, обеспечивающем проведение всех видов работ при оказании Услуг.

Средства измерений, используемые при оказании Услуг, должны быть поверены, а технологическое испытательное оборудование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по [ГОСТ Р 8.568](consultantplus://offline/ref=B7A0030AAF49AC12974DBEACD19E1B686D72FAA470B60D56AE12BA1C53V3X)-2017 "Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения".

5. Работы по ТО, выполняемые при оказании Услуг, проводятся согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя на МТ.

6. Ведение журнала ТО осуществляется Заказчиком. При оказании Услуг Исполнитель обеспечивает предоставление актов – нарядов на выполнение работ по ТО МТ; протоколов (актов) контроля технологического состояния МТ. После окончания соответствующих работ по ТО МТ Исполнителем делается соответствующая отметка в журнале ТО МТ.

**Перечень нормативно-правовых документов, используемых Исполнителем при оказании услуг:**

Услуги оказываются в соответствии с требованиями:

- [ГОСТ 15.601](consultantplus://offline/ref=CD3F33AA8A9CE7715E9D0C98EDA3B73944635F509B54316D38544D3DkBX)-98 "Система разработки и постановки продукции на производство. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения";

- [ГОСТ Р 8.568](consultantplus://offline/ref=CD3F33AA8A9CE7715E9D0C98EDA3B7394365585796093B6561584FDC35k7X)-2017 "Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения";

**Требования к результатам оказания Услуг**

Результатом оказания Услуг является техническое обслуживание медицинской техники, обеспечивающее поддержание и работоспособности или исправности медицинских изделий при использовании по назначению, предусмотренному изготовителем (производителем).

Примечание:

Во всех случаях, когда в Технической части или в приложениях к ней (при наличии) имеются ссылки на конкретные стандарты и нормы, которым должны соответствовать оказываемые услуги, применяются положения последнего выпущенного или пересмотренного издания соответствующих действующих стандартов и норм, если иное специально не предусмотрено такими стандартами и нормами. В случае если к моменту начала или в процессе оказания услуг отдельные стандарты и нормы утратят силу, такие стандарты и нормы будут иметь рекомендательный характер в части, не противоречащей действующим к такому моменту нормативным актам.