Приложение №1

к котировочной документации

ЛОТ №2

**Техническое задание**

Техническое обслуживание медицинской техники

обще поликлинической в

ЧУЗ «РЖД – Медицина» г.Абакан»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование параметра | Значение параметра |
| **1** | **Общие положения** |
| 1.1 | Общие требования | Техническое обслуживание изделий медицинской техники должны производить службы (юридические лица, индивидуальные предприниматели, технические подразделения или штатные технические специалисты медицинских учреждений), имеющие в соответствии с действующим законодательством право осуществлять эту деятельность. Мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту медицинской техники должны осуществляться в соответствии с положениями соответствующих нормативных правовых актов, требованиями национальных, международных стандартов, правил и норм, а также в соответствии с указаниями эксплуатационной документации. *Перечень МО, подлежащих техническому обслуживанию. Прил.№1. к тех.заданию*  |
| **2.** | **Техническое обслуживание** |
| 2.1 |  | Характеристики услуг |
| 2.1.1 | Тип услуг | Обязательные |
| 2.1.2 | Периодичность оказания услуг | Четыре раз в месяц (экстренный выезд – по заявке Заказчика) |
| 2.1.3 | Описание услуг | Техническое обслуживание МТ предназначено для выявления и предупреждения отказов и неисправностей путем своевременного оказания услуг, обеспечивающих их работоспособность. Содержание, порядок и правила проведения технического обслуживания устанавливается в эксплуатационной документации на изделие.Техническое обслуживание производится в соответствии с Методическими рекомендациями, утвержденными Минздравом России 24.09.2003г. и Минпромнауки России 10.10.2003г. **Техническое обслуживание включает в себя:**  - ***систематический технический осмотр МТ*** ( визуальный осмотр МТ, проверка целостности защищенного заземления, электродов, кабелей и аналогичных принадлежностей); - ***периодическое техническое обслуживание МТ*** (очистка от эксплуатационных загрязнений изделия и его составных частей; чистка, смазка и, при необходимости, переборка механизмов и узлов для этой цели, проверка и затяжка ослабленных крепежных элементов; заправка специальными жидкостями гидравлических и иных магистралей и емкостей; замена отработавших ресурс сменных составных частей, таких как контактные щетки, фильтры и т.п.; настройка изделия, регулировка режимов работы; иные, указанные в эксплуатационной документации операции специфические для конкретного типа изделий); - ***текущий ремонт МТ*** (неплановый ремонт, выполняемый без частичного или полного восстановления ресурса изделия медицинской техники путем замены и (или) восстановления отдельных деталей или сменных комплектующих частей с послеремонтным контролем технического состояния изделия в объеме, установленном в эксплуатационной документации) |
| **3.1** | **Ремонт ИТ** |
| 3.1.1 | Тип услуг | По заявке Заказчика либо самостоятельно в случае выявления такой необходимости при оказании услуг по техническому обслуживанию МТ  |
| 3.1.2 | График и периодичность проведения ТО (выезд специалиста 1 раз в месяц/экстренный выезд 3 раза в месяц) | Январь |
| Февраль |
| Март |
| Апрель |
| Май |
| Июнь |
| Июль |
| Август |
| Сентябрь |
| Октябрь |
| Ноябрь |
| Декабрь |
| Третья среда месяца (экстренный выезд по звонку Заказчика) |
| 4. |  | Требования к организации, оказывающей услуги по ТО и ремонту МТ  |
| 4.1 |  | Наличие Лицензии на осуществление деятельности по техническому обслуживанию медицинской техники |
| 4.2 |  | Наличие сертифицированной сервисной службы: квалифицированные специалисты, состоящие в штате и имеющие дипломы, сертификаты, допуски к ТО. |
| 4.3 |  | Использование материально-технической базы, обеспечивающей необходимое качество и оперативность при проведении ТО медицинской техники (автотранспорт, специализированный инструмент, оборудование, измерительная техника, фирменные сканеры и т.п.) |
| **5.** | **Гарантийные обязательства** |
| 5.1 | Гарантийный срок качества на поставляемые в рамках исполнения обязательств по договору запасные части | На основании сертификатов и паспортов на запасные части , но не менее срока, установленного производителем |
| 5.2 | Гарантийный срок качества на оказываемые услуги по ремонту | Не менее 6-ти месяцев, с даты подписания акта выполненных работ |
| **6.** | **Место оказания услуг** |
|  |  | РХ, г.Абакан, ул.Кошурникова, 23А |

Приложение №1

Перечень МТ подлежащих техническому обслуживанию

в ЧУЗ «РЖД-Медицина» г.Абакан».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование МТ | Заводской номер | Дата выпуска |
| **Отделение функциональной диагностики** |
| 1 | Комплекс реографический, аппарат программной реографии | 0212 | 2003 |
| 2 | Суточный мониторинг АД (СМАД) | 14060848 | 2015 |
| 3 | Комплекс компьютерный многофункциональный для исследования ЭЭГ, ВП, ЭМГ. | 1095044201.009/0-10 | 2017 |
| 4 | Весы медицинские напольные  | 1732 | 2005 |
| 5 | Холтеровская система суточного мониторирования с регистрацией ЭКГ | 0645206451 | 2007 |
| 6 | Облучатель бактерицидный |  | 19941994 |
| 7 | Электрокардиограф | 08023179 | 2012 |
| 8 | Электрокардиограф | 08023170 | 2012 |
| 9 | Регистратор 3-канальный для длительного холтеровского мониторинга ЭКГ | 10130014954 | 2014 |
| 10 | Анализатор электронейрографический (нейромиограф) | 5720 | 2014 |
| 11 | Стресс система с электрокардиографом | 70010795 | 2004 |
| 12 | Спирограф | 105-09349 | 2014 |
| 13 | Вибротестер  | 127 | 2015 |
| 14 | Спирограф микропроцессорный портативный (иссл.функции внеш.дыхания) | М18071574 | 2018 |
| 15 | Комплекс суточного мониторирования ЭКГ Миокард-Холтер-2с 2 мя кардиорегистраторами без экрана | 1-интнсивный блок № 11812-кардиорегистратор № 26743-кардиорегистратор № 2675 | 2018 |
| 16 | Комплекс аппаратно – программный оценки функционального состояния организма человека в комплекте |  | 2020 |
| 17 | Эхоэнцефалограф анализатор компьютер, эхосигналов «Ангион-эхо»  | 2812 | 1984 |
| **Лаборатория** |
| 1 | Анализатор общего белка в моче | 103262 | 2013 |
| 2 | Анализатор биохимический | 6756 | 1996 |
| 3 | Анализатор Иммунологический | 501511059Е | 2013 |
| 4 | Дозаторы пипеточные | AR 50317BM 81878378778BP 52277BP 34602BM 64382BR 44165BP 7479600003/1122003АR 447730028378679364617003700281164191558130 | 201320132013201329132013201320132013201320132013201320132013201320132016 |
| 5 | Облучатель бактерицидный | 1915119152252724012402 | 2002200220022002200419951995 |
| 6 | Принтер | 1YYY219315 | 2006 |
| 7 | Счетчик форменных элементов крови  | 13260 | 2016 |
| 8 | Мультиротатор | 01013315090241 | 2016 |
| 9 | Термостат | 4223 | 1992 |
| 10 | Анализатор глюкозы автоматический  | 130272 | 2013 |
| 11 | Анализатор показателей гемостаза | 361238 | 2013 |
| 12 | Микроскоп  | АА4086СМ-520 | 2011 |
| 13 | Микроскоп  | АВ2036ДД-071 | 2012 |
| 14 | Микроскоп  | АВ3102ДД-008 | 2012 |
| 15 | Микроскоп  | АВ2971ДЕ-905 | 2012 |
| 16 | Микроскоп  | АВ3402\ФЕ426 | 2015 |
| 17 | Микроскоп  | АВ2008ДД-069 | 2012 |
| 18 | Микроскоп  | АВ3282ДД-006 | 2012 |
| 19 | Центрифуга  | 1520528 | 2015 |
| 20 | Центрифуга | 111033 | 2013 |
| 2122 | Центрифуга | 1310431Р | 2013 |
| 23 | Устройство для промывки планшет | 511515010Е | 2013 |
| 24 | Устройство для встряхивания и инкубации планшет | 10070 | 2013 |
| 25 | Устройство для фиксации и окраски мазков крови | 105\13 | 2013 |
| 26 | Фотометр лабораторный  | 7173Р | 2013 |
| 27 | Дозатор 1-канальный | 13610171 | 2013 |
| 28 | Центрифуга  | А0044-0613 | 2013 |
| 29 | Мультиротатор со стандартной платформой | 010117-1307-06-50 | 2013 |
| 30 | Гематологический анализатор  | 3000PET 02253 | 2014 |
| 31 | Магнитная мешалка | 010305-1311-05-08 | 2013 |
| 32 | Мочевой анализатор | 1501121Е | 2014 |
| 33 | Стерилизатор воздушный | 031900680 | 2019 |
| 34 | Весы электронные | 8336108052 | 2015 |
| 35 | Анализатор биохимический | 401708005 | 2015 |
| 36 | Гематологический анализатор | 040915-004019 | 2016 |
| 37 | Анализатор для химико-токсилогическихисследований | 1997 | 2016 |
| 38 | Облучатели –рецикуляторы воздуха ультрофиолетовые бактерицидные | 17650641 | 2016 |
| 39 | Анализатор биохимический автоматический | LICG900V035930594703 | 2019 |
| 40 | Мини –ротатор со стандартной платформой PRS -22 |  | 2021 |
| Стерилизационный пункт |
| 1 | Стерилизатор паровой | 163208080416 | 20032015 |
| 2 | Облучатель бактерицидный настенный  | 1380583138044 | 20012001 |
| 3 | Облучатель бактерицидный настенный | 50993 | 2015 |
| **Кабинет №412** |
| 1 | Аудиометр поликлинический  | 4871785 | 2004 |
| 2 | Аудиометр поликлинический | 8000209 | 2014 |
|  **Кабинет отоларинголога** |
| 1 | Облучатель бактерицидный настенный | 3758737605 | 19941994 |
| 2 | Стерилизатор воздушный  | 1235 | 2013 |
| 3 | Аппарат для массажа барабанных перепонок | 137186 | 1984 |
| 4 | Кресло вращающееся Барани | 85 | 2004 |
| 5 | Камера для хранения стерильного мед.инструментария | 37587 | 2014 |
| 6 | Отсасыватель хирургический (однобаночный) | 2702015 | 2017 |
| **Дерматовенерологический кабинет** |
| 1 | Облучатель бактерицидный настенный | -- | 19941994 |
| 2 | Камера УФ – бактерицидная  | 7759 | 2011 |
| 3 | Лампа бестеневая с увеличительной лупой | б/н | 2017 |
| 4 | Дерматоскоп медицинский |  | 2019 |
| 5 | Эвакуатор дыма | №4441 |  |
| **Процедурный кабинет** |
| 1 | Облучатель бактерицидный настенный  | -- | 19941994 |
| 2 | Облучатель рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный | 50656, 50616,45746 (корид.) | 20132014 |
| 3 | Уничтожитель игл и шприцев | 6132/11826132/1181 | 2017 |
| **Хирургическое отделение поликлиники** |
| 1 | Стерилизатор воздушный | 1331 | 2013 |
| 2 | Облучатель бактерицидный настенный | -- | 19941994 |
| 3 | Облучатель воздуха рецикуляторный (320каб 318 каб) | 5067150743 | 20132013 |
| 4 | Камера УФ бактерицидная для хранения мед.инструментария | 41768 | 2013 |
| **Прививочный кабинет**  |
| 1 | Облучатель бактерицидный настенный | -- | 19942002 |
| **Терапевтическое подразделение** |
| 1 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные  | 01731-219каб.50743-218 каб. | .01.20202015г. |
| 2 | Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные | 2485-22489-22472-2 | 2020 |
| **Кабинет №417** |
| 1 | Негатоскоп общего назначения | 6815 | 2013 |
| 2 | Весы напольные медицинские электронные | 00069 | 2016 |
| 3 | Динамометр электронный | 00090 | 2018 |
| 4 | Динамометр кистевой | 01184 | 2019 |
| **Кабинет окулиста** |
| 1 | Лампа щелевая | 127065 | 2012 |
| 2 | Облучатель бактерицидный настенный  | -- | 19941994 |
| 3 | Офтальмоскоп ручной универсальный | 137071 | 2013 |
| 4 | Аномалоскоп | 95 | 2001 |
| 5 | Аппарат Мезотест  | 6280169914011 | 20032003 |
| 6 | Авторефрактометр | 394200 | 2004 |
| 7 | Прибор для исследования поля зрения | 1032 | 2012 |
| 8 | Стол с электроприводом  | 00439 | 2013 |
| 9 | Стол с электроприводом  | 00467 | 2013 |
| 10 | Стол с электроприводом  | 2343249 | 2011 |
| 11 | Офтальмоскоп ручной универсальный | 137035 | 2013 |
| 12 | Набор пробных очковых линз ручной большой с оправой | 7475 | 2013 |
| 13 | Офтальмоскоп налобный бинокулярный | 197195 | 2019 |
| **Эндоскопический кабинет** |
| 1 | Электроотсасыватель медицинский хирургический | №2008/02041 | 2015 |
| 2 | Облучатель бактерицидный настенный |  | 2006200620062006 |
| 3 | Шкаф медицинский для хранения эндоскопов | 010 | 2013 |
| 4 | Установка для дезинфекции эндоскопов | 230 | 2013 |
| 5 | Аппарат отсасыватель электрический медицинский | ФСЗ 2008/0204 | 2014 |
| 6 | Облучатель воздуха рецикуляторный | 29955 | 2013 |
| 7 | Видеогастроскоп Axeon | 2811809 | 2018 |
| **Дневной стационар** |
| 1 | Видеостойка :- телевизор «Soni» | 1035531 | 2002 |
| - гистероскоп офисный ГИ-ВС-01-«КМП» |  | 2002 |
| - нагнетатель | 060062 | 2002 |
| - видеокамера эндоскопическая | 1162002 | 2002 |
| - аппарат электрохирургический высокочастотный | 036 | 2002 |
| 2 | Облучатель бактерицидный настенный 13ШТ. |  | 2010 |
| 3 | Кольпоскоп | HTO-1706 | 2004 |
| 4 | Аппарат искусственной вентиляции легких  | 234 | 2001 |
| 5 | Дефибриллятор | Н12031 | 2012 |
| 6 | Камера для хранения стерильного мед.инструментария | 42288 | 2013 |
| 7 | Облучатель –рецикулятор воздуха «Дезар» | 46055 | 2013 |
| 56900 | 2013 |
| 50643 |  |
| 50628 |  |
| 50711 |  |
| 8 | Стерилизатор воздушный | 895 | 2013 |
| 9 | Стерилизатор воздушный | 1321 | 2013 |
| 10 | Уничтожитель игл и шприцев | 61321180 | 2017 |
| **Кабинет ультразвуковой диагностики** |
| 1 | Система ультразвуковая диагностическая | 70816WX4 | 2007 |
| 2 | Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями | 262973 SU1 | 2014 |
| 3 | Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями | AEA21Y2132 | 2021 |
| **Женская консультация** |
| 1 | Облучатель бактерицидный настенный  | б\нб\н | 1994 |
| 2 | Стерилизатор воздушный | 1270 | 2001 |
| 3 | Кальпоскоп | 8785(114к) | 2001 |
| 4 | Кальпоскоп | 711021(118к) | 2008 |
| 5 | Камера для хранения стерильного медицинского инструментария | 418964190840580 | 2013 |
| 6 | Камера для хранения стерильного медицинского инструментария | 7608 | 2010 |
| 7 | Прибор портативный для электро-радиохирургии | 3003504 | 2013 |
| 8 | Лампа Вуду Осветитель люминисцентный диагностический | б/н | 2013 |
| **Стоматологическое отделение** |
| 1 | Стерилизатор воздушный  | 1088 | 2013 |
| 2 | Стерилизатор воздушный | 1347 | 2013 |
| 3 | Облучатель бактерицидный настенный  |  | 1993 |
| 4 | Стоматологическая установка с 2-мя подлокотниками Стом.кресло | J15SM12025J15KR01022 | 20152015 |
| 5 | Стерилизатор воздушный | 55 | 2002 |
| 6 | Аппарат для быстрой дезинфекции наконечников | UO11340178 | 2013 |
| 7 | Аппарат для быстрой дезинфекции наконечников | UO11330246 | 2013 |
| 8 | Аппарат для быстрой дезинфекции наконечников | UO11290051 | 2013 |
| 9 | Аппарат для быстрой дезинфекции наконечников | UO11330229 | 2013 |
| 10 | Прибор галогенный для полимеризации | 7044-33350 | 2012 |
| 11 | Прибор галогенный для полимеризации | 7044-33702 | 2012 |
| 12 | Ванна ультразвуковая  | 101408083101394083 | 2013 |
| 13 | Эндодонтический аппарат | 02752 | 2013 |
| 14 | Стоматологическая установкаСтоматологическое кресло | С14SМ 01003 C14КR 01045 | 20142014 |
| 15 | Стоматологическая установка c 1 подлокотником Стоматологическое кресло | J15SM12017J15KR01006 | 20152015 |
| 16 | Камера для хранения мед.инструментария | 41925к405834165042912 | 2013201320132013 |
| 17 | Пьезоэлектрическое устройство для снятия зубного камня с 3-мя насадками | ОF-88-06765 | 2013 |
| 18 |  Облучатели –рецикуляторы воздуха ультрофиолетовые бактерицидные | 50695506202273622765 | 201320132014 2014 |
| 19 | Электрокоагулятор | 6051 | 2014 |
| 20 | Скалер EMS | HW 01937 | 2015 |
| 21 | Аппарат для имплантологии | 16D0034 | 2016 |
| 22 | Эндодонтический мотор | OSY 13426 | 2016 |
| 23 | Лампа стоматологическая отбеливающая | 029324 | 2017 |
| 24 | Лампа полимеризационная проводная | 7744-034892 | 2018 |
| 25 | Мойка ультразвуковая | 3851 | 2018 |
| 26 | Электро-коагулятор портативный стоматологический | 10804, 10802 | 2018 |
| 27 | Скейлер ультразвуковой автономный | S1820189L,S17B0490L | 2018 |
| 28 | Лампа полимеризационная светодиоднаябеспроводная | L18871188B | 2018 |
| 29 | Компрессор медицинский  | E 3112-11-2018 | 2018 |
| 30 | Светильник светодиодный  | 999023 | 2019 |
| 31 | Лампа полимеризационная | L1790834F | 2019 |
| **Кабинет ортопедической стоматологии** |
| 1 | Шлифмашина  | 2181162 | 19942003 |
| 2 | Компрессор | -Е 0885-05 | 2013 |
| 3 | Шлифмашина | 1467 | 1992 |
| 4 | Стоматологическая установка с принадлежностями | 2102086 | 2021 |
| 5 | Облучатель бактерицидный  | -- | 19931994 |
| 6 | Шлифмотор  | 311013 | 2014 |
| 7 | Комплект бензогорелочный для пайки металлических элементов зубных протезов с компрессором воздушным | 725833 | 2014 |
| 8 | Камера для хранения мед.инструментария | 44315 | 2014 |
| 9 | Гидравлический пресс | 14/15 | 2015 |
| 10 | Блок-пылесборник | 599033 | 2015 |
| 11 | Насос вакуумный | 503060 | 2015 |
| 12 | Пескоструйный аппарат | В 1143126 | 2014 |
| 13 | Электропечь вакуумная с планшетом | 502010 | 2015 |
| 14 | Устройство пылевсасывающее | 502024 | 2015 |
| 15 | Полимеризатор водяной автоматический | 504010 | 2015 |
| 16 | Пресс универсальный для обжатия кювет | 11160 | 2014 |
| 17 | Вытяжное устройство | 302006 | 2014 |
| 18 | Аппарат для автоматического замешивания | 97800306154 | 2016 |
| 19 | Аппарат для изготовления пластиночных съемных протезов | 609009 | 2016 |
| 20 | Прибор для обрезки гипсовых моделей | 23\18\30 | 2018 |
| 21 | Смеситель вакуумный зуботехнический сэлектромеханическим приводом | 901013 | 2019 |
| 22 | Аппарат для дезинфекции оттисков с принадлежностями  | J 372716004 | 2017 |
| 23 | Светильник светодиодный  | 999023 | 2019 |
| **Физиотерапевтическое отделение**  |
| 1 | Аппарат для гальванизации «Поток» | 791967862612714603879 | 1983198519971987 |
| 2 | Аппарат для гальванизации полости рта | 134 | 1989 |
| 3 | Ультразвуковая терапия | 662,395886/354-1 | 1993 19921991 |
| 4 | Магнитотерапия | 0604228053700156996 | 19922015199220121985 |
| 5 | Высокочастотная терапия | 1206104752241101508027812081921171 | 1987199019742017199519951992 |
| 6 | КВЧ | 115148 | 19911992 |
| 7 | Токи высокого напряжения | 211103 | 19931993 |
| 8 | Низкочастотная терапия |  8496150044083177314775479 | 199219931993199219921991 |
| 9 | Светолечение  | 1542288959552 | 198619891976 |
| 10 | ЛазеролечениеМагнито инфракрасный терапевтический | 1794КП1900324Т0067 | 201320122019 |
| 11 | Теплолечение | №057 | 2015 |
| 12 | Ингалятор компрессорныйИнгалятор компрессорныйГалоинголятор сухой солевойИнгалятор компрессорныйНебулайзер | 40824120121200717UF1703320160923540 UE | 2003201320172017 |
| 13 | Облучатель ультрафиолетовый стационарный | 8980 | 2014 |
| 14 | Термостат | 4/0310 | 2003 |
| 15 | Облучатель- рецикулятор воздуха | №11813,07022,29958,29959. | 2018201820162016 |
| **Кабинет ЛФК** |
| 1 | Аппарат механотерапии | 2812 | 1984 |
| 2 | Министадион «Роланд» |  | 2004 |
| 3 | Электрическая беговая дорожка  |  | 2006 |
| **Мед.пункт вокзала** |
| 1 | Дефибриллятор | 71144034953 | 2014 |
| 2 | Электрокардиограф | 080.09659 | 2007 |
| 3 | Глюкометр  | 450113152 | 2013 |
| 4 | Глюкометр Акку Чек Перформа |  | 2021 |
| 5 |  Ингалятор медицинский компрессионный | 0434 | 2014 |
| 6 | Отсасыватель медицинский хирургический | 3715 | 2012 |
| 7 | Облучатель- рецикулятор воздуха | 02935 | 2018 |